



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ  
ИМПЕРАТОРА НИКОЛАЯ II  
(МГУПС (МИИТ))

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ,  
РЕАЛИЗУЕМЫХ МГУПС (МИИТ) В 2016 ГОДУ**

# Содержание

<a href="#">МИИТ, РАПС</a> .....	3
<a href="#">МИИТ, РОАТ</a> .....	57
<a href="#">МИИТ, ИТТСУ</a> .....	69
<a href="#">МИИТ, ИПСС</a> .....	71
<a href="#">МИИТ, ЮИ</a> .....	76
<a href="#">МИИТ, ИЭФ</a> .....	85
<a href="#">МИИТ, ИУИТ</a> .....	91

# МИИТ, РАПС

## Эксплуатация тягового подвижного состава

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
3012	03.10		11.11	Заместители начальников депо по эксплуатации, главные инженеры и машинисты-инструкторы эксплуатационных локомотивных депо	Локомотивные устройства обеспечения безопасности движения поездов  Код учебной программы: 48852 Стоим. обуч. слушателя: 6 230,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Работа устройств обеспечения безопасности движения, их назначение и эксплуатация (КЛУБ, САУТ, ТСКБМ, РПДА, КОН)
3001 3005 3009 3014	15.02 10.05 05.09 14.11	29.02 23.05 19.09 28.11	04.03 27.05 23.09 02.12	Резерв на замещение вакантных должностей машинистов-инструкторов	Организация работы машиниста-инструктора локомотивных бригад эксплуатационных локомотивных депо  Код учебной программы: 48851 Стоим. обуч. слушателя: 18 030,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 28 ч. — электронное обуч.	Организация работы машиниста-инструктора. Организация эксплуатации локомотивов. Методика проведения занятий с локомотивными бригадами. Управление персоналом. Тормозные приборы, локомотивные приборы и системы, обеспечивающие безопасность движения. Автоведение. Рациональные методы вождения поездов. Охрана труда. Режимы труда и отдыха локомотивных бригад. Нормативная документация. АРМ ТЧМИ. Тестирование слушателей по результатам обучения
4401 4403 4408	15.02 28.03 16.05	29.02 11.04 30.05	04.03 15.04 03.06	Теплотехники и машинисты-инструкторы эксплуатационных локомотивных депо	Рациональные режимы вождения поездов и их обоснование по критерию энергосбережения  Код учебной программы: 48474 Стоим. обуч. слушателя: 14 044,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Основные положения по экономичным режимам движения поездов в электрической и тепловозной тяге. Нормативная база по планированию, нормированию, учету и отчетности по расходу ТЭР на тягу поездов. Анализ расхода ТЭР с применением ЭВМ. Пути повышения эффективности использования ТЭР на тягу поездов
3002 3010	29.02 12.09	14.03 26.09	18.03 30.09	Начальники эксплуатационных локомотивных депо, заместители начальников депо по эксплуатации	Управление эксплуатацией тягового подвижного состава  Код учебной программы: 53314 Стоим. обуч. слушателя: 18 030,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 28 ч. — электронное обуч.	Управление эксплуатацией ТПС. Вопросы бережливого производства. Новая техника и технологии. Организация эксплуатации ТПС. Зарубежный опыт. Трудовое и хозяйственное право. Управление финансами. Менеджмент качества. Управление персоналом. Управление эффективностью деятельности и бизнес проектами. АСУТ. Охрана труда. Транспортная безопасность
3003 3007 3011 3015	14.03 23.05 19.09 28.11	28.03 06.06 03.10 12.12	01.04 10.06 07.10 16.12	Заместители начальников локомотивных депо по эксплуатации, инженеры цеха эксплуатации	Организация эксплуатационной работы в локомотивном депо  Код учебной программы: 48854 Стоим. обуч. слушателя: 17 030,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 28 ч. — электронное обуч.	Организация эксплуатации ТПС. Нормативные документы. Охрана труда. Трудовое и хозяйственное право. Управление персоналом. Системы и приборы, обеспечивающие безопасность движения. Системы автоведения и регистрации параметров движения. Факторный анализ безопасности в локомотивном комплексе. Тестирование слушателей по результатам обучения

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
3004 3008 3013	28.03 06.06 10.10	11.04 20.06 24.10	15.04 24.06 28.10	Машинисты-инструкторы локомотивных депо	Организация безопасной эксплуатации тягового подвижного состава  Код учебной программы: 53284 Стоим. обуч. слушателя: 17 030,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 28 ч. — электронное обуч.	Тормозные системы и приборы безопасности. Анализ случаев нарушения безопасности движения, мероприятия по их предотвращению. АРМы в АСУТ-Т. Системы автоведения. Регистрация и расшифровка параметров движения локомотивов. Режим труда и отдыха локомотивных бригад. Организация работы машиниста-инструктора, нормативные документы. Охрана труда. Трудовое право. Тестирование слушателей по результатам обучения
3006	16.05	30.05	03.06	Старшие техники-расшифровщики эксплуатационных локомотивных депо	Расшифровка параметров движения тягового подвижного состава  Код учебной программы: 48849 Стоим. обуч. слушателя: 17 030,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 28 ч. — электронное обуч.	Требования к расшифровке параметров движения поездов в современных условиях. Применение ЭВМ для расшифровки скоростемерных и диаграммных лент. Практические занятия по расшифровке параметров движения. Опыт передовых коллективов. Приборы обеспечения безопасности движения и регистрации параметров движения. Нормативные документы. Тестирование слушателей по результатам обучения

## Техническое обслуживание подвижного состава и деповской ремонт локомотивов

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
4208	31.10		09.12	Специалисты по неразрушающему контролю структурных подразделений ОАО «РЖД», ремонтных и промышленных предприятий, дефектоскописты	Неразрушающий контроль деталей подвижного состава  Код учебной программы: 52409 Стоим. обуч. слушателя: 6 240,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Курс направлен на формирование профессиональных компетенций специалистов в области неразрушающего контроля, изучение физических основ, современных и перспективных средств и методов неразрушающего контроля. В курсе рассматривается действующая и вновь разработанная нормативная документация и документы по охране труда

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
4201 4203 4204 4205 4207	25.01 21.03 03.05 06.06 26.09	08.02 04.04 16.05 20.06 10.10	15.02 11.04 23.05 27.06 17.10	Специалисты по неразрушающему контролю структурных подразделений ОАО «РЖД», ремонтных и промышленных предприятий, дефектоскописты	Повышение квалификации по ультразвуковому, магнитопорошковому и вихретоковому методам неразрушающего контроля деталей и узлов подвижного состава и сертификация специалистов на квалификационный уровень  Код учебной программы: 52099 Стоим. обуч. слушателя: 15 242,00 руб. Объем учебной программы: 98 ч., в т. ч. 50 ч. — электронное обуч.	Курс направлен на формирование профессиональных компетенций специалистов в области неразрушающего контроля, изучение физических основ, современных и перспективных средств и методов неразрушающего контроля. В курсе рассматривается действующая и вновь разработанная нормативная документация и документы по охране труда, разбираются технологические операции неразрушающего контроля. В конце обучения проводится сертификация специалистов на квалификационный уровень по одному из методов неразрушающего контроля
4202	29.02	14.03	18.03	Специалисты, осуществляющие ремонт и обслуживание устройств и систем безопасности	Обслуживание и ремонт устройств и систем безопасности тягового подвижного состава  Код учебной программы: 53563 Стоим. обуч. слушателя: 14 242,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Курс направлен на формирование профессиональных компетенций специалистов, занимающихся ремонтом и обслуживанием устройств и систем безопасности тягового подвижного состава. В курсе рассматриваются вопросы по назначению, основным функциям, обслуживанию и ремонту устройств и систем безопасности
4405		18.04	22.04	Мастера, технологи, специалисты по диагностике	Вибродиагностика оборудования локомотивов  Код учебной программы: 53983 Стоим. обуч. слушателя: 16 344,00 руб. Объем учебной программы: 40 ч.	Основные положения по диагностированию оборудования. Технологические процессы вибродиагностики деталей локомотивов. Особенности диагностирования подшипников колесно-моторного блока. Диагностирование буксовых узлов колесных пар локомотивов с использованием системы ОМСД-02. Система диагностики роликовых подшипников СБД-1. Диагностирование роликовых подшипников локомотивов с использованием систем ОМСД-02 и СБД-1
4206	29.08	12.09	16.09	Ответственные за неразрушающий контроль в дирекциях по ремонту подвижного состава, руководители подразделений по неразрушающему контролю, главные инженеры и технологи ремонтных депо и промышленных предприятий	Повышение квалификации ответственных за неразрушающий контроль  Код учебной программы: 52096 Стоим. обуч. слушателя: 14 242,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Курс направлен на формирование профессиональных компетенций руководителей подразделений и специалистов в области неразрушающего контроля, изучение физических основ, современных и перспективных средств и методов неразрушающего контроля. В курсе разбираются вопросы внедрения бережливого производства, организация и проведение неразрушающего контроля различными методами, рассматривается действующая и вновь разработанная нормативная документация и документы по охране труда

# Управление движением

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
2602 2608	01.02 03.10		11.03 11.11	Руководители и специалисты дирекций, центров, грузовых железнодорожных станций, ответственные за обеспечение безопасности движения	Организация погрузки, выгрузки и перевозки опасных грузов  Код учебной программы: 52083 Стоим. обуч. слушателя: 6 126,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Информационное обеспечение организации и осуществления перевозок опасных грузов. Маркировка грузовых мест и транспортных средств. Знаки опасности. Приём опасного груза к перевозке. Возможности совместной перевозки различных грузов. Оформление перевозочных документов. Обязанности участников перевозки. Подготовка железнодорожной станции к работе с вагонами, загруженными опасными грузами, к формированию, расформированию и пропуску поездов с такими грузами. Основы безопасности маневровых работ с вагонами, загруженными опасными грузами. Правила включения вагонов с опасными грузами в составы поездов и формирования таких поездов. Основы безопасности поездной работы при перевозке опасных грузов
2601 2604	01.02 14.03	15.02 28.03	19.02 01.04	Инженеры по ТРА	Нормативные документы по подготовке техническо-распорядительных актов железнодорожных станций и их ведению в автоматизированном режиме  Код учебной программы: 52089 Стоим. обуч. слушателя: 16 026,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 28 ч. — электронное обуч.	Особые требования к разработке отдельных приложений к ТРА: порядок заполнения ТРА; шаблоны; расчёт закрепления. Типовые недостатки и ошибки при разработке и ведении ТРА. Область применения и задачи функциональной стратегии обеспечения гарантированной безопасности и надёжности перевозочного процесса в ОАО «РЖД». Основные положения по безопасности движения на железнодорожном транспорте. Требования новых нормативно-правовых документов (технических регламентов, стандартов, инструкций и методик) к обеспечению безопасности движения в хозяйстве перевозок. Правовое обеспечение перевозок грузов и пути решения проблем, связанных с обеспечением их безопасности. Требования нормативно-правовых актов в области обеспечения транспортной безопасности на инфраструктуре ОАО «РЖД». Организация профилактической работы по безопасности движения, порядок и методы проведения проверок, ведение документации. Требования к обеспечению безопасности поездной и маневровой работы при перевозке опасных грузов. Роль и функциональные задачи информационно-управляющих систем в обеспечении безопасности движения в хозяйстве перевозок, автоматизированные рабочие места. Требования по снижению травматизма работников массовых профессий на станциях
2603 2609	15.02 03.10	29.02 17.10	04.03 21.10	Специалисты ЦФТОМ, на которых возложена функция рассмотрения и согласования чертежей и схем крепления грузов, не предусмотренных техническими условиями на железнодорожном подвижном составе	Порядок рассмотрения и согласования чертежей и схем крепления грузов, не предусмотренных техническими условиями, на железнодорожном подвижном составе  Код учебной программы: 55436 Стоим. обуч. слушателя: 16 026,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 40 ч. — электронное обуч.	Требования ОАО "РЖД" по обеспечению безопасности движения. Система менеджмента безопасности движения, её цели и задачи. Организация и осуществление железнодорожных перевозок грузов в соответствии с законодательством РФ. Нормативно-технологические документы, определяющие организацию и технологию выполнения грузовых перевозок. Технические условия размещения и крепления грузов. Требования к размещению и креплению грузов на железнодорожном подвижном составе. Определение способов размещения и крепления груза в вагонах, методика расчёта размещения и крепления грузов. Особенности размещения и крепления отдельных групп грузов. Порядок согласования чертежей и схем крепления грузов, не предусмотренных техническими условиями, на железнодорожном подвижном составе

## Текущее обслуживание и ремонт пути

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
2901	29.02	14.03	18.03	Руководители и специалисты мостоиспытательных станций	Современные методы оценки состояния мостов, технологии капитального ремонта и содержания  Код учебной программы: 54358 Стоим. обуч. слушателя: 16 029,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Современные методы оценки состояния мостов. Обследование и испытания мостов. Содержание мостов. Технологии строительства и капитального ремонта искусственных сооружений. Способы повышения надежности мостов. Нормативные документы
2902	29.02	14.03	18.03	Начальники эксплуатационных участков, старшие дорожные мастера и дорожные мастера дистанций пути	Повышение квалификации руководителей среднего звена путевого хозяйства Центральной дирекции инфраструктуры - филиала ОАО «РЖД»  Код учебной программы: 55468 Стоим. обуч. слушателя: 16 029,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Реформирование железнодорожного транспорта. Современное состояние путевого хозяйства и его перспективы. Конструкции верхнего строения пути, используемые в бесстыковом пути. Стрелочные переводы и уравнильные стыки. Особенности их работы при вварке в рельсовую плеть. Современные технологии ремонта и содержания бесстыкового пути. Путевые машины и особенности их работы на бесстыковом пути. Повышение надежности работы бесстыкового пути за счет усиления основной площадки и применения геосинтетических материалов. Сварка рельсовых плетей. Аллюминотермитная сварка. Достоинства и недостатки. Способы восстановления целостности рельсовой плети. Оценка состояния рельсовой колеи. Диагностика рельсов. Диагностика земляного полотна. Управление коллективом. Законодательные и нормативные документы по охране труда. Охрана труда и безопасные методы труда. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим
2903		14.03	25.03	Руководители и специалисты дистанций инженерных сооружений, мостоиспытательных станций, заместители начальника дистанций пути по искусственным сооружениям, инженеры технических отделов по капитальным работам, мостовые мастера	Организация и планирование работ по содержанию и ремонту ИССО и пути на искусственных сооружениях  Код учебной программы: 52111 Стоим. обуч. слушателя: 22 429,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Конструкции искусственных сооружений в железнодорожном пути. Параметры и нормы содержания ИССО, рельсовой колеи на мостах. Мониторинг состояния и система осмотров мостов, водопропускных труб, лотков, канав и кюветов. Системы и средства диагностики земляного полотна. Современные способы усиления и стабилизации земляного полотна. Новые строительные материалы и технологии. Ресурсосберегающие технологии и техническая эксплуатация искусственных сооружений, организация надзора и безопасной эксплуатации мостов. Современные средства неразрушающего контроля деталей и узлов мостов. Организация и технология выполнения ремонтных работ на ИССО. Порядок ведения (составления) и представления отчетных и учетных форм по путевому хозяйству. Тестирование знаний с использованием системы «КАСКОР»
2904		14.03	25.03	Мостовые и тоннельные мастера дистанций пути и дистанций инженерных сооружений, специалисты мостоиспытательных станций, центров диагностики	Прогрессивные ресурсосберегающие технологии содержания и ремонта инженерных сооружений  Код учебной программы: 54380 Стоим. обуч. слушателя: 23 729,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Конструкции искусственных сооружений на железных дорогах. Устройство, содержание и ремонт мостов и тоннелей. Параметры и нормы содержания ИССО. Мониторинг состояния и система осмотров мостов, тоннелей, водопропускных труб, лотков, канав и кюветов. Диагностика и оценка состояния ИССО. Средства контроля. Дефекты ИССО. АСУ-ИССО. Современные конструкции, способы и технологии содержания и ремонта инженерных сооружений. Новые конструктивные решения и технологии. Гидроизоляция. Виды ремонта бетонных элементов. Противокоррозионная защита пролетных строений мостов. Системы и средства диагностики земляного полотна. Современные способы усиления и стабилизации земляного полотна. Ресурсосберегающие технологии и техническая эксплуатация искусственных сооружений, организация надзора и безопасной эксплуатации мостов. Современные средства неразрушающего контроля деталей и узлов мостов. Организация и технология выполнения ремонтных работ на ИССО. Порядок ведения (составления) и представления отчетных и учетных форм по путевому хозяйству. Тестирование знаний с использованием системы «КАСКОР»



Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
2905		28.03	08.04	Специалисты службы пути, диагностических центров, инженерно-геологических баз, путеобследовательских станций по земляному полотну, мостоиспытательных станций, дистанций пути и дистанций искусственных сооружений, путевых машинных станций по земляному полотну	Современные методы и технологии проектирования, мониторинга содержания и усиления земляного полотна  Код учебной программы: 53659 Стоим. обуч. слушателя: 23 729,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч.	Устройство, содержание, ремонт и реконструкция земляного полотна и искусственных сооружений. Особенности устройства и эксплуатации земляного полотна в сложных природно-климатических условиях. Защита железнодорожного полотна от снежных лавин и скально-обвальных явлений. Оценка состояния земляного полотна и искусственных сооружений. Дефекты и деформации, их классификация. Мониторинг и диагностика состояния земляного полотна и искусственных сооружений. Средства контроля. Применение информационных технологий в путевом хозяйстве. Планирование работ по результатам осеннего и весеннего осмотров. Организация водоборьбы. Современные методы проектирования и расчетов земляного полотна при разработке мероприятий по реконструкции. Программное обеспечение расчетов земляного полотна. Примеры расчетов. Современные и перспективные способы и технологии содержания, ремонта и реконструкции земляного полотна и искусственных сооружений. Новые материалы, конструктивные решения и технологии. Арматурные конструкции и сооружения. Организация работ по оперативному восстановлению земляного полотна. Тестирование знаний с использованием системы "КАСКОР"
2906		11.04	22.04	Главные механики путевых машинных станций, начальники отделов механизации	Современные путевые машины и технологии для ремонта пути  Код учебной программы: 54382 Стоим. обуч. слушателя: 23 729,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч.	Структура современного путевого комплекса. Современные путевые машины и технологии для ремонта пути. Информационные технологии в путевом хозяйстве. Выездные занятия на "Калугапутемаш". Экологическая безопасность железнодорожного транспорта. Тестирование знаний с использованием системы "КАСКОР"
2907	02.05	16.05	21.05	Специалисты путеизмерительных вагонов ЦНИИ-4, Центров диагностики и служб пути дорог, технических отделов дистанций пути	Оценка состояния пути ВПС ЦНИИ-4  Код учебной программы: 54378 Стоим. обуч. слушателя: 16 029,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Современные способы оценки состояния пути. Планирование и организация работы ВПС ЦНИИ-4. Нормативные документы. Анализ и оценка состояния пути по данным путеобследовательской станции ЦНИИ-4. Автоматизированная оценка состояния пути. Устройство и оборудование путеизмерительных вагонов ЦНИИ-4. Программное обеспечение. Тестирование знаний с использованием системы "КАСКОР"
4407	10.05	23.05	27.05	Машинисты-инструкторы ССПС	Безопасная эксплуатация специального самоходного подвижного состава  Код учебной программы: 55185 Стоим. обуч. слушателя: 17 821,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 28 ч. — электронное обуч.	Нормативные документы, регламентирующие безопасную эксплуатацию ССПС. Организация работы машиниста-инструктора ССПС. Организация труда бригад ССПС. Эксплуатация ССПС при работе в «окно». Анализ режимов и параметров безопасной эксплуатации ССПС. Обеспечение безопасности движения при эксплуатации ССПС. Организация работы бригад ССПС в нестандартных ситуациях. Охрана труда. Экологическая безопасность при эксплуатации ССПС
2909	31.10	14.11	18.11	Руководители и главные инженеры дистанций и служб пути, специалисты дистанций пути, специалисты служб пути	Обеспечение безопасности движения поездов на бесстыковом пути  Код учебной программы: 55419 Стоим. обуч. слушателя: 16 029,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Обеспечение безопасности движения и техники безопасности при производстве путевых работ. Современные и перспективные конструкции бесстыкового пути. Устройство, эксплуатация и содержание. Отказы бесстыкового пути, меры по их предупреждению. Конструкция бесстыкового пути на мостах и в тоннелях. Работа бесстыкового пути. Технология укладки, сварки, содержания и ремонта бесстыкового пути. Особенности содержания и ремонта бесстыкового пути на участках скоростного движения. Расчеты бесстыкового пути. Разрядка температурных напряжений при производстве путевых работ. Особенности устройства и эксплуатации бесстыкового пути с плетями длиной в перегон. Экономический эффект удлинения плетей. Порядок ведения (составления) и представления отчетных и учетных форм по путевому хозяйству. Обеспечение безопасности движения и техники безопасности при производстве путевых работ. Тестирование знаний с использованием системы "КАСКОР"

## Эксплуатация и ремонт вагонного хозяйства

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
4402 4406		14.03 18.04	18.03 22.04	Мастера, технологи, специалисты по диагностике	Вибродиагностика оборудования грузовых вагонов  Код учебной программы: 53982 Стоим. обуч. слушателя: 16 344,00 руб. Объем учебной программы: 40 ч.	Основные положения по вибродиагностированию оборудования. Стенды – разгонщики колесных пар грузовых вагонов. Диагностирование буксовых узлов колесных пар грузовых вагонов с использованием системы ОМСД-02. Стенд диагностики роликовых подшипников грузовых вагонов СВП-01. Диагностирование роликовых подшипников грузовых вагонов на стенде СВП-01 с использованием системы ОМСД-02

## Автоматика, телемеханика и связь

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
4106	04.04		13.05	Руководители и специалисты	Волоконно-оптические линии передачи на железнодорожном транспорте  Код учебной программы: 50568 Стоим. обуч. слушателя: 5 841,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч.	Основы теории волоконно-оптических линий передачи (ВОЛП). Одномодовые и многомодовые волокна. Волновое мультиплексирование. Технология xWDM (CWDM, DWDM). Принципы построения активных и пассивных оптических сетей. Измерения оптических сетей рефлектометром. Обзор оборудования ведущих производителей
4113 4117	12.09 19.09		21.10 28.10	Руководители и специалисты	Оборудование цифровых и волоконно-оптических систем передачи информации и эксплуатация оборудования связи  Код учебной программы: 50572 Стоим. обуч. слушателя: 5 241,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч.	Измерения в цифровых и волоконно-оптических системах передачи. Оборудование перспективных ЦСП и ВОСП синхронной SDH и плезмохронной PDH иерархий, WDM
4121 4124 4125	03.10 10.10 17.10		11.11 18.11 25.11	Руководители и специалисты	Аудит системы менеджмента безопасности движения в Центральной станции связи - филиале ОАО "РЖД"  Код учебной программы: 53321 Стоим. обуч. слушателя: 5 841,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч.	Нормативные документы для проведения технических аудитов различных уровней и прогнозирования рисков. Методика определения уровня безопасности движения на основе статистического анализа индексов ситуации, с последующим применением инструментов анализа и улучшений. Функциональные обязанности должностных лиц в области технического аудита. Порядок оформления результатов технического аудита на местах. Контроль заданных параметров и ответственность за их соблюдение

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
4105 4107	04.04 11.04	18.04 25.04	22.04 29.04	Руководители и специалисты	Системы электропитания аппаратуры связи  Код учебной программы: 52823 Стоим. обуч. слушателя: 15 141,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 28 ч. — электронное обуч.	Системы электропитания. Стабилизаторы и преобразователи постоянного тока. Источники и системы бесперебойного электропитания. Устройство защиты. Электропитание устройств связи. Системы электропитания радиотехнических устройств
4108 4109	16.05 23.05	30.05 06.06	03.06 10.06	Руководители и специалисты	Системы заземления и устройства защиты оборудования от перенапряжений и сверхтоков  Код учебной программы: 48471 Стоим. обуч. слушателя: 15 141,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 28 ч. — электронное обуч.	Типы заземлителей. Требования к внутростанционной сети. Заземление. Особенности заземления отдельных устройств, кабелей связи. Техническая эксплуатация системы заземления. Требования к паспорту заземления. Устройства защиты от перенапряжений. Автоматические выключатели. УЗО. Классы. Характеристики. Область применения. Типовые схемы включения. Техническая эксплуатация
4110	06.06	20.06	24.06	Руководители и специалисты	Вопросы обслуживания и настройки локомотивных и возимых радиостанций  Код учебной программы: 52853 Стоим. обуч. слушателя: 15 141,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 28 ч. — электронное обуч.	Локомотивно-стационарная радиостанция РВС-1. Локомотивная радиостанция Транспорт РВ-1.1МК. Локомотивная радиостанция Транспорт РВ-1.2МК. Локомотивная радиостанция РЛСМ-10. Особенности технологической радиосвязи на железнодорожном транспорте. Системы технического обслуживания, содержания и обеспечения устойчивой работоспособности возимых радиостанций. Состояние и перспективы развития цифровой радиосвязи
4111 4112	06.06 13.06	20.06 27.06	24.06 01.07	Руководители и специалисты	Оборудование направляющих линий ПРС и антенно-фидерных устройств  Код учебной программы: 48469 Стоим. обуч. слушателя: 15 141,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 28 ч. — электронное обуч.	Типы оборудования. Назначение. Технические характеристики. Техническое обслуживание и настройка. Причины ухудшения качества работы ПРС, способы их отыскания. Стационарные радиостанции РС-46М, МЦ, МЦВ. Возимые радиостанции РВ-1.1М, РВС-1. Сети ПРС. Построение сетей ПРС в ОАО «РЖД». Мониторинг радиостанций
4114 4115 4119 4120	12.09 19.09 26.09 03.10	26.09 03.10 10.10 17.10	30.09 07.10 14.10 21.10	Руководители и специалисты	Обслуживание линейно-кабельного хозяйства  Код учебной программы: 48470 Стоим. обуч. слушателя: 15 141,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 28 ч. — электронное обуч.	Кабельные линии связи железнодорожного транспорта. Содержание кабелей под избыточным давлением. Мониторинг линий связи. Техническая диагностика волоконно-оптических систем передачи, методы отыскания повреждения кабельных линий автоматики и связи, методы восстановления параметров кабельных линий для цифровых сетей. Организация ремонтных работ на кабельных линиях связи

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
4116 4118	19.09 26.09	03.10 10.10	07.10 14.10	Руководители и специалисты	Новые информационные технологии в системе радиосвязи  Код учебной программы: 50570 Стоим. обуч. слушателя: 15 141,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 28 ч. — электронное обуч.	Цифровые сети транкинговой и сотовой связи на железнодорожном транспорте. Топология построения цифровых сетей технологической радиосвязи. Эксплуатация и обслуживание радиостанций цифровых сетей связи. Радиостанции сетей технологической радиосвязи стандартов TETRA и GSM-R. Опыт построения сетей цифровой технологической радиосвязи. Особенности технологической радиосвязи на железнодорожном транспорте. Стационарная симплексная радиостанция РС-46МЦ. Стационарная радиостанция РВС-1-12. Радиостанция стационарная РЛСМ-10-40
4122	10.10	24.10	28.10	Руководители и специалисты	Грозозащита оборудования и устройств автоматики и телемеханики  Код учебной программы: 52824 Стоим. обуч. слушателя: 15 141,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 28 ч. — электронное обуч.	Причины поражения устройств СЦБ от перенапряжения. Способы защиты и способы определения мест повреждения в кабелях устройств СЦБ. Анализ повреждения устройств СЦБ в следствие грозовых перенапряжений. Методы, технические решения по защите кабельных линий устройств СЦБ
4101	07.11	21.11	25.11	Руководители и специалисты	Интеллектуальная система мониторинга состояния сетей связи ОАО "РЖД" (ЕСМА)  Код учебной программы: 48472 Стоим. обуч. слушателя: 15 141,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 28 ч. — электронное обуч.	Модуль ЕСМА "Учет ресурсов". Модуль АГО-5, порядок работы и правила внесения оборудования. Автоматическое формирование государственной отчетности АГО-5 на основании данных, внесенных в модуль. Модуль "ГТП-2". Отчетность по работе с модулем
4127	07.11	21.11	25.11	Руководители и специалисты	Взаимодействие ЦТУЦСС-ЦТУ-ЦТО  Код учебной программы: 50567 Стоим. обуч. слушателя: 15 141,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 28 ч. — электронное обуч.	Организация взаимодействия подразделений ЦТУЦСС-ЦТУ-ЦТО. Технический регламент взаимодействия. Новые технологии в организации работы и перспективы развития
4102 4103 4104	14.11 21.11 28.11	28.11 05.12 12.12	02.12 09.12 16.12	Руководители и специалисты	Грозозащита сетей связи  Код учебной программы: 48468 Стоим. обуч. слушателя: 15 141,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 28 ч. — электронное обуч.	Причины поражения устройств связи от перенапряжения. Способы защиты и способы определения мест повреждения в кабелях устройств связи. Анализ повреждения устройств связи в следствие грозовых перенапряжений. Методы, технические решения по защите кабельных линий устройств связи

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
4128 4129	05.12 12.12	19.12 26.12	23.12 30.12	Руководители и специалисты	Особенности эксплуатации автоматической системы идентификации подвижного состава «Пальма»  Код учебной программы: 48473 Стоим. обуч. слушателя: 15 141,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 28 ч. — электронное обуч.	Особенности и преимущества системы «Пальма». Выбор места установки пунктов считывания информации. Требования по монтажу аппаратуры системы «Пальма». Кодирование датчиков

## Бережливое производство

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
1108	19.09		28.10	Руководители и специалисты служб финансово-экономического блока структурных подразделений филиалов ОАО «РЖД», дочерних и зависимых обществ ОАО «РЖД»	Бережливое производство в ОАО «РЖД»  Код учебной программы: 53624 Стоим. обуч. слушателя: 6 611,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Ключевые термины и принципы «Бережливого производства», отличие от СМК. Типы и виды потерь, подходы к устранению потерь. Карта потока создания ценности. Принцип JIT: такт процесса и цикл операции. Организация рабочего места «5С», этапы внедрения. Всеобщее обслуживание оборудования. Встроенное качество. Стандартизация. Проблема в бережливом производстве, подходы к решению проблем. Непрерывное улучшение, парадигма кайдзен, «колесо» совершенствования. Лидерство и всеобщее вовлечение в бережливом производстве. Мышление по принципам бережливого производства. Особенности, стратегия и достижения бережливого производства в ОАО «РЖД»
1110	10.10	24.10	28.10	Руководители и специалисты служб финансово-экономического блока технических служб структурных подразделений филиалов ОАО «РЖД», дочерних и зависимых обществ ОАО «РЖД»	Менеджмент бережливых производственных систем  Код учебной программы: 55247 Стоим. обуч. слушателя: 19 811,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Процессно-ориентированная система управления. Истоки принципов и технологий лин-менеджмента (бережливого производства). Смена парадигмы управления производственными системами. Японское промышленное чудо. Инжиниринг бизнес-процессов. Ключевые принципы бережливых производственных систем. Принцип JIT: такт процесса и цикл операции. Управление операциями в производственных системах. Организация рабочего места «5С», этапы внедрения. Управление качеством в производственных системах. Управление улучшениями в производственных системах. Парадигма встроенного непрерывного улучшения и его инструменты, кайдзен, «колесо» совершенствования. Технология всеобщего вовлечения и лидерства в улучшении бережливой производственной системы. Управление качеством и инновациями в производственной системе ОАО «РЖД»: стратегия, организация и достижения
1111	10.10	24.10	28.10	Руководители и специалисты технических служб, финансово-экономического блока структурных подразделений филиалов ОАО «РЖД», дочерних и зависимых обществ ОАО «РЖД»	Бережливое производство в ОАО «РЖД»  Код учебной программы: 55159 Стоим. обуч. слушателя: 17 811,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Ключевые термины и принципы «Бережливого производства», отличие от СМК. Типы и виды потерь, подходы к устранению потерь. Карта потока создания ценности. Принцип JIT: такт процесса и цикл операции. Организация рабочего места «5С», этапы внедрения. Всеобщее обслуживание оборудования. Встроенное качество. Стандартизация. Проблема в бережливом производстве, подходы к решению проблем. Непрерывное улучшение, парадигма кайдзен, «колесо» совершенствования. Лидерство и всеобщее вовлечение в бережливом производстве. Мышление по принципам бережливого производства. Особенности, стратегия и достижения бережливого производства в ОАО «РЖД»

## Информатизация, информационные и вычислительные технологии

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
4304	29.02	14.03	18.03	Библиографы	Современные библиотечно-информационные технологии работы. Современное библиотековедение  Код учебной программы: 55154 Стоим. обуч. слушателя: 15 843,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Библиотеки в современной электронной среде. Электронные ресурсы. Внедрение корпоративных технологий. Межрегиональное библиотечное сотрудничество. Библиотечные web-сайты. Организация и технология библиографического обслуживания. Повышение информационной культуры работников библиотеки и пользователей. Авторское право и интеллектуальная собственность

## Электроснабжение

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
3114	19.09		28.10	Руководители и заместители руководителей, начальники технических отделов служб Э и дистанций электроснабжения	Внутренний аудит безопасности движения в хозяйстве электрификации и электроснабжения дирекции инфраструктуры ОАО «РЖД»  Код учебной программы: 55437 Стоим. обуч. слушателя: 6 500,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Внутренний аудит в системе менеджмента качества и безопасности движения ОАО «РЖД». Цели и задачи внутреннего аудита безопасности движения. Нормативное правовое регулирование внутреннего аудита в ОАО «РЖД». Нормативные правовые документы по внутреннему аудиту безопасности движения в дирекции инфраструктуры. Этапы проведения внутреннего аудита. Способы и методы проведения внутреннего аудита безопасности движения. План и программа внутреннего аудита. Документальное оформление результатов внутреннего аудита. Разработка рекомендаций по исправлению выявленных в результате внутреннего аудита нарушений
3101 3111	25.01 23.05	08.02 06.06	13.02 11.06	Специалисты служб и дистанций электроснабжения, руководители и специалисты ДЭЛ, РРУ и районов электроснабжения	Мобильные комплексы диагностики тяговых подстанций и сетей  Код учебной программы: 55238 Стоим. обуч. слушателя: 19 831,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Работы, выполняемые с помощью передвижных испытательных комплексов: ЛИК, ЛДТ, АЛК-1 и вагонно-лабораторий. Технические средства мобильных комплексов: установка для высоковольтных испытаний; генератор звуковых частот; установка для прожига кабелей; генератор ударных волн; осциллограф; устройство для определения расстояния до места повреждения кабелей; трассоискатели, оборудование для диагностики трансформаторов и др. Метрологические аспекты использования передвижных лабораторий. Термодиагностика оборудования тягового электроснабжения. Измерения и диагностика устройств заземления. Мониторинг устройств электроснабжения. Практика использования мобильных диагностических комплексов. Организация труда. Электробезопасность и техника безопасности

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
3102 3110	25.01 23.05	08.02 06.06	13.02 11.06	Заместители ЭЧ и инженеры Э и ЭЧ по энергетике, руководители и специалисты районов электроснабжения, специалисты ДИТЦЭ, проектных, монтажных организаций и ДКРЭ	Оборудование и техническое обслуживание районов электроснабжения  Код учебной программы: 52012 Стоим. обуч. слушателя: 18 731,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Новое электротехническое оборудование, трансформаторные подстанции системы телемеханики и защиты. Электроснабжение постов ЭЦ и линейных пунктов. Кабели и кабельное хозяйство, самонесущие изолированные провода и кабели из сшитого полиэтилена. Эксплуатация, техническое обслуживание и диагностика оборудования, линий и кабелей. Использование передвижных испытательных лабораторий ЛИК и ЛДТ. Трассоискатели. Поиск замыкания на землю в сетях 6 -10 кВ. Контуры заземления: конструктивные решения и контроль исправности. Мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций. Новые источники света и светильники. Нормы освещения. Автоматизация управления освещением станций и узлов. Электросбережение на железнодорожном транспорте, учёт электроэнергии. Балансовая принадлежность объектов электроснабжения, разграничение и ответственность субъектов электроэнергетики. Организация труда. Электробезопасность и техника безопасности
3103 3108	01.02 28.03	15.02 11.04	20.02 16.04	Заместители начальников служб Э, начальники ЭЧ, ЭЧГ, зам. ЭЧ, начальники технических отделов Э и ЭЧ, начальники районов электроснабжения	Входной контроль материалов, технический надзор и приемка выполненных работ на объектах капитального ремонта, реконструкции и строительства устройств электроснабжения  Код учебной программы: 55242 Стоим. обуч. слушателя: 20 931,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Новые нормативные документы и методические материалы по хозяйству Э. Требования к системам и устройствам тягового электроснабжения скоростных, высокоскоростных и грузонапряжённых магистралей. Модернизация системы тягового электроснабжения для последовательного увеличения массы грузовых поездов до 6000 т и 9000 т. Нормативная и сметная документация. Экспертиза проектов. Функциональная стратегия управления качеством в ОАО «РЖД» и Программа системы менеджмента качества в соответствии с международным стандартом ИСО 9000. Задачи, функции и организация работы работника при осуществлении входного контроля материалов, комплектующих изделий и оборудования. Требования к складированию, хранению, транспортировке материалов и изделий. Правила и действующая система осуществления технического надзора, контроля качества и приемки выполненных работ при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте контактной сети, тяговых подстанций и другого оборудования электрифицированных линий. Законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие порядок и организацию взаимодействия служб и дистанций электроснабжения с подрядными организациями. Ведение документации, оформление результатов контроля продукции поставщика, технического надзора и приемки выполненных работ
3104 3106 3116	29.02 21.03 26.09	14.03 04.04 10.10	19.03 09.04 15.10	Заместители ЭЧ и инженеры Э и ЭЧ по контактной сети, ЭЧК, старшие электромеханики, специалисты проектных, монтажных организаций, ДКРЭ, ДКСС, Росжелдорпроект, ПКБ ЭЖД, Объед. строительная компания 1520	Ремонт и обновление контактной сети на основе перспективных конструктивных решений  Код учебной программы: 52004 Стоим. обуч. слушателя: 18 731,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Требования к контактной сети исходя из условий развития высокоскоростного и скоростного сообщения и пропуска тяжеловесных поездов. Контактная сеть различных видов и систем для переменного и постоянного тока: КС-160, КС-200 и КС-250. Новые опоры и опорные конструкции. Защита от коррозии и диагностика опор. Изолирующие сопряжения и воздушные стрелки. Повышение качества токосъёма. Расследование случаев повреждения контактной сети. Устройства защитного заземления, цепи обратного тока Технологии ремонта и обновления контактной сети, машины, механизмы и инструмент. Нормативная и сметная документация. Порядок приемки выполненных работ. Диагностика контактной сети, в т.ч. с использованием вагона-лаборатории. Балльная оценка контактной сети. АРМ ЭЧК. Организация труда. Электробезопасность и техника безопасности
3105 3123	14.03 21.11	28.03 05.12	02.04 10.12	Руководители и специалисты районов контактной сети, ДИТЦЭ групп коррозии и проектных организаций	Опоры, фундаменты и поддерживающие конструкции контактной сети: устройство, техническое обслуживание, диагностика и ремонт  Код учебной программы: 52005 Стоим. обуч. слушателя: 19 631,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Тенденции развития конструкций контактной сети. Железо-бетонные и металлические стойки, фундаменты опор и анкера. Поддерживающие конструкции. Устройства защитного заземления, цепи обратного тока. Физико-химические процессы коррозии стальных конструкций и старения бетона. Приборы и методы диагностики опор контактной сети и других, а также фундаментов и анкеров. Практикум использования приборов диагностики опор. Процедуры контроля, технологии обслуживания и замены опор и фундаментов. Информационные технологии в системе диагностики опор. АРМ ЭЧК. Организация труда. Электробезопасность и техника безопасности

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
3107 3118	28.03 07.11	11.04 21.11	16.04 26.11	Руководители подразделений и специалисты служб, дистанций электроснабжения, ДИТЦЭ, ЭЧК, старшие электромеханики, производители работ подрядных организаций	Техническая диагностика контактной сети  Код учебной программы: 52007 Стоим. обуч. слушателя: 18 731,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Контактная сеть различных видов и систем для переменного и постоянного тока, включая КС-160, КС-200 и КС-250. Новые опоры и опорные конструкции. Устройства защитного заземления, цепи обратного тока. Токосъём на линиях постоянного и переменного тока. Методы диагностики контактной сети и контролируемые параметры. Технология верховой диагностики контактной сети. Средства диагностики контактной сети: системы информационно-вычислительного комплекса вагона-лаборатории контактной сети (ВИКС ЦЭ) различных производителей: МСД-холдинг, ИНФОТРАНС, ТВЕМА; системы диагностики контактной сети, устанавливаемые на автототрисах; переносные устройства определения положения контактного провода и измерения других параметров. Метрологическое обеспечение системы технической диагностики контактной сети. Организация работы вагонно-лабораторий ВИКС. Расшифровка записей параметров контактной подвески; оценка показателя контактного нажатия; отчетность и отчетные формы. Балльная оценка состояния контактной сети: её методика. Организация труда. Электробезопасность и техника безопасности
3109	03.05	16.05	21.05	Руководители и специалисты технических отделов ЦЭ, ДИ, Э и ЭЧ, специалисты проектных организаций и ЦОТЭН	Использование методологии УРРАН в хозяйстве электрификации и электроснабжения  Код учебной программы: 52020 Стоим. обуч. слушателя: 18 731,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Назначение и методология УРРАН. Нормативно-методическая база. Аппаратно-программные средства. Средства диагностики. Жизненный цикл объекта хозяйства электроснабжения и управление надёжностью. Эталонные объекты и переводные коэффициенты. Основные показатели УРРАН. Методика расчёта показателей надёжности. Критерии оценки и алгоритмы принятия решений при оценке технического состояния объекта электроснабжения. Управление рисками. Отечественный и зарубежный опыт анализа и оценки рисков. Методики анализа и оценки рисков эксплуатации объектов электроснабжения. Уровни тяжести последствий. Пути снижения рисков. Организация взаимодействия в процессе управления рисками в хозяйстве электроснабжения. Управление ресурсами и стоимостью жизненного цикла объектов электроснабжения. Расчёт стоимости жизненного цикла. Контрольно-оценочные карты для определения остаточного ресурса. Продление назначенного срока службы: методики и алгоритмы. Автоматизированная система УРРАН. Практикум использования программ расчётов
3113	05.09	12.09	01.10	Руководители подразделений и специалисты московских проектных организаций	Школа проектировщика систем тягового электроснабжения  Код учебной программы: 55237 Стоим. обуч. слушателя: 20 931,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Основные требования к работе проектировщика. Состав эталона проекта «Электрификация участка железной дороги». Тенденции развития систем тягового электроснабжения в ОАО «РЖД» и за рубежом. Эксплуатационные и технические требования к выбору параметров контактной сети, оборудования тяговых подстанций и рельсовых цепей, исходя из повышения токовых нагрузок в условиях роста скоростей движения, формирования тяжёловесных поездов, развития скоростных и высокоскоростных пассажирских перевозок и интенсификации пригородного сообщения. Моделирование работы устройств тягового электроснабжения и расчёты пропускной способности электрифицированных участков. Современное программное обеспечение и технические средства проектирования. Нормативная база проектирования, технические регламенты, международные стандарты качества, проектная документация, состав её разделов и требования к ним. Этапы подготовки проектной документации, порядок её согласования и утверждения. Ведомственная и государственная экспертиза. Сметы и нормоконтроль. Проблемы качества и сертификации продукции. Учёт требований обеспечения безопасности движения поездов, транспортной безопасности, охраны труда и техники безопасности. Организация труда проектировщика. Социально-психологические проблемы труда специалистов проектных организаций. Система взаимоотношений в трудовом коллективе. Преодоление трудностей профессионального общения. Конфликтология, стрессоустойчивость. Защита интеллектуальной собственности



Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
3112	05.09	19.09	24.09	Заместители начальников служб Э, начальники ЭЧ, ЭЧЭ, начальники технических отделов Э и ЭЧ, начальники районов электроснабжения	<p>Правовые, технические и экономические проблемы электросетевой деятельности</p> <p>Код учебной программы: 55241 Стоим. обуч. слушателя: 20 931,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.</p>	<p>Задачи, стоящие перед хозяйством Э в свете Постановления Правительства РФ от 28.02.2015 № 184 «Об отнесении владельцев объектов электросетевого хозяйства к территориальным сетевым организациям». Нормативно-правовое регулирование в сфере электроэнергетики. Принципы осуществления электросбытовой деятельности на основе федеральных законов, постановлений Правительства РФ. Оптовый и розничные рынки электроэнергии. Содержание договоров на снабжение электроэнергией и осуществление другой деятельности, их особенности применительно к юридическим и физическим лицам. Права и ответственность сторон. Механизмы разрешения взаимных претензий. Основные положения законодательства РФ об административных правонарушениях и Гражданского кодекса РФ применительно к электросбытовой деятельности. Система расчётов с электро-сетевыми компаниями и потребителями электроэнергии. Тарифы на электроэнергию и тарифная политика. Распределение доходов от оплаты услуг за снабжение электроэнергией по статьям затрат. Система взимания долгов за оплату электроэнергии и штрафных акций. Пути повышения доходов ОАО «РЖД» от электросбытовой деятельности. Правила технологического присоединения потребителей электроэнергии и др. Концепция обновления трансформаторных подстанций. Комплектные трансформаторные подстанции 110/10 КВ, 10/0,4 КВ и другие. Кабели и кабельное хозяйство. СИП низкого и высокого напряжения. Арматура для выполнения абонентского ответвления от ВЛИ 0,4 КВ. Защитные устройства для сети 0,4 КВ. Устройства повышения и стабилизации уровня напряжения удаленных потребителей 0,4 КВ. Заземление оборудования сетевых районов и потребителей. Качество электроэнергии и ресурсосбережение. Показатели качества и нормы на них. Методы и средства повышения качества электроэнергии. Нормирование и учёт расхода электроэнергии. Приборы учёта и измерительные модули. Системы автоматики, управления и защиты сетевых районов. Техника безопасности при техническом обслуживании и ремонте оборудования сетей</p>
3115	26.09	10.10	15.10	Заместители ЭЧ по контактной сети, ЭЧК, производители работ	<p>Организация и технология безопасного производства работ по сооружению, реконструкции и ремонтам контактной сети</p> <p>Код учебной программы: 55243 Стоим. обуч. слушателя: 20 931,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.</p>	<p>Контактная сеть различных видов и систем для переменного и постоянного тока (КС-160, КС-200 и КС-250). Токосъём на линиях постоянного и переменного тока. Новые опоры и опорные конструкции. Защита от коррозии и диагностика опор. Устройства цепей обратного тока и заземления. Нормативная и сметная документация. Диагностика и мониторинг состояния контактной сети, в т.ч. с использованием ВИКС. Организация и технологии технического обслуживания устройств контактной сети. Регулировка контактной подвески. Эффективное использование «окон» в движении поездов. Индустриальные методы строительно-монтажных работ. Работа со вспомогательным подвижным составом на рельсовом ходу. Контроль качества и приёмка выполненных работ. Оценка состояния и балльная оценка контактной сети. Оперативное взаимодействие производителя работ с энергодиспетчером, поездными диспетчерами, руководителями службы и дистанции электроснабжения и другим персоналом железных дорог. Нарядная система, проверка правильности выписки нарядов. Психология безопасного труда, техника безопасности, обеспечение работы в опасных местах и электробезопасность. Правила ЦЭ-750 и Инструкция ЦЭ-761. Расследование случаев нарушения техники безопасности. Социально-психологические аспекты управления трудовым коллективом. Организация труда и трудовое законодательство</p>
3117	10.10	24.10	29.10	Начальники районов контактной сети, резерв на должность ЭЧК, старшие электромеханики	<p>Школа руководителя района контактной сети</p> <p>Код учебной программы: 52018 Стоим. обуч. слушателя: 19 931,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.</p>	<p>Организация работы ЭЧК. Ведение документации, АРМ ЭЧК. Оперативное управление дистанцией электроснабжения. Взаимодействие с энергодиспетчером, нарядная система, проверка правильности выписки нарядов, взаимодействие с субподрядными организациями. Обеспечение работы в опасных местах, электробезопасность и техника безопасности. Психология безопасного труда. Социально-психологические аспекты работы ЭЧК. Формирование профессионально-важных личностно-деловых качеств руководителя. Труд руководителя и его организация. Имидж руководителя. Управление трудовым коллективом. Организация труда, трудовое законодательство. Контактная сеть различных видов и систем для переменного и постоянного тока (КС-160, КС-200 и КС-250): новые узлы и конструкции контактной сети, ее модернизация, монтаж и эксплуатация. Токосъём на линиях постоянного и переменного тока. Расследование случаев повреждения контактной сети. Нормативная и сметная документация. Диагностика и мониторинг состояния контактной сети, в т.ч. с использованием ВИКС. Новые опоры и опорные конструкции. Защита от коррозии и диагностика опор. Контроль качества и приёмка выполненных работ Оценка состояния и балльная оценка контактной сети</p>

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
3119	14.11	28.11	03.12	Специалисты служб, дистанций электроснабжения и ДИТЦЭ	Модернизация защиты системы тягового электроснабжения переменного тока  Код учебной программы: 55212 Стоим. обуч. слушателя: 19 631,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Тенденции развития систем тягового электроснабжения переменного тока. Комплектные тяговые подстанции нового поколения. Коммутационная техника. Устройства компенсации реактивной мощности. Питание постов ЭЦ. Рельсовые цепи, контуры заземления. Аварийные процессы в системах тягового электроснабжения переменного тока. Электромагнитная совместимость. Классификация и виды защит. Требования, предъявляемые к защитам. Схемотехнические решения перспективных защит. Микропроцессорная техника и микроэлектронная элементная база защит. Измерительные трансформаторы и фильтры симметричных составляющих в системах защит. Системы защиты оборудования тяговых подстанций, высоковольтных линий, фидеров контактной сети. Оборудование и технологии «НИИЭФА-Энерго». Перспективные методы и приборы настройки и диагностики систем защиты. Выключатели переменного тока 27,5 кВ. Расчет уставок защит и калибровка с использованием ПРУС. Протоколы испытаний защит, АРМ ЭЧЭ. Техническое обслуживание оборудования защиты. Обмен опытом настройки защит, определения и устранения неисправностей. Мониторинг устройств электроснабжения. Организация труда. Электробезопасность и техника безопасности
3120	14.11	28.11	03.12	Заместители ЭЧ и инженеры Э и ЭЧ по тяговым подстанциям, руководители и специалисты РРУ и тяговых подстанций, специалисты ДИТЦЭ, проектных, монтажных организаций и ДКРЭ	Тяговые подстанции постоянного тока: силовое оборудование, системы управления и защиты  Код учебной программы: 55210 Стоим. обуч. слушателя: 19 631,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Открытые и закрытые распределительные устройства, вакуумные и элегазовые выключатели. Трансформаторы (включая сухие). Преобразовательные трансформаторы и выпрямители. Комплектные тяговые подстанции нового поколения. Оборудование и технологии «НИИЭФА-Энерго». Цифровые защиты, аппаратура автоматики и телемеханики в устройствах электроснабжения на новой элементной базе с использованием ЭВМ. Новые быстродействующие выключатели. Разрядные устройства. Провода и арматура. Работа схем плавки гололеда и профилактического подогрева. Электроснабжение постов ЭЦ и линейных пунктов. Аккумуляторное хозяйство, источники бесперебойного питания. Дизель-генераторные агрегаты. Системы телеуправления и телесигнализации. Диагностика и мониторинг устройств электроснабжения. Защита контактной сети на тяговых подстанциях постоянного тока. Защита ВЛ и КЛ-0,4–110 кВ. Электромагнитная совместимость. Рельсовые цепи, контуры заземления. Земляная защита. АРМ ЭЧЭ. Организация труда. Электробезопасность и техника безопасности
3121	14.11	28.11	03.12	Специалисты служб, дистанций электроснабжения и ДИТЦЭ	Модернизация защиты системы тягового электроснабжения постоянного тока  Код учебной программы: 55211 Стоим. обуч. слушателя: 19 631,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Тенденции развития систем тягового электроснабжения постоянного тока. Комплектные тяговые подстанции нового поколения. Коммутационная техника. Новые быстродействующие выключатели. Станции управления быстродействующих выключателей и фидерная автоматика. Многофазные и пульсовые схемы выпрямления тяговых подстанций постоянного тока. Питание постов ЭЦ. Рельсовые цепи, контуры заземления. Аварийные процессы в системах тягового электроснабжения постоянного тока. Электромагнитная совместимость. Классификация и виды защит. Требования, предъявляемые к защитам. Схемотехнические решения перспективных защит. Микропроцессорная техника и микроэлектронная элементная база защит. Измерительные трансформаторы и фильтры симметричных составляющих в системах защит. Системы защиты оборудования тяговых подстанций, высоковольтных линий, фидеров контактной сети. Оборудование и технологии «НИИЭФА-Энерго». Перспективные методы и приборы настройки и диагностики систем защиты. Расчет уставок защит и калибровка с использованием ПРУС. Протоколы испытаний защит, АРМ ЭЧЭ. Техническое обслуживание оборудования защиты. Обмен опытом настройки защит, определения и устранения неисправностей. Мониторинг устройств электроснабжения. Организация труда. Электробезопасность и техника безопасности
3122	14.11	28.11	03.12	Заместители ЭЧ и инженеры Э и ЭЧ по тяговым подстанциям, руководители и специалисты РРУ и тяговых подстанций, специалисты ДИТЦЭ, проектных, монтажных организаций и ДКРЭ	Тяговые подстанции переменного тока: силовое оборудование, системы управления и защиты  Код учебной программы: 53574 Стоим. обуч. слушателя: 18 731,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Открытые и закрытые распределительные устройства, вакуумные и элегазовые выключатели. Трансформаторы (включая сухие). Комплектные тяговые подстанции нового поколения. Оборудование и технологии «НИИЭФА-Энерго». Цифровые защиты, аппаратура автоматики и телемеханики в устройствах электроснабжения на новой элементной базе с использованием ЭВМ. Структура, состав и основные особенности защит ЦЗФ-27,5-ФКС. Проверка и настройка защиты. Выключатели переменного тока 27,5 кВ. Устройства компенсации реактивной мощности. Провода и арматура. Работа схем плавки гололеда и профилактического подогрева. Электроснабжение постов ЭЦ и линейных пунктов. Аккумуляторное хозяйство, источники бесперебойного питания. Дизель-генераторные агрегаты. Системы телеуправления и телесигнализации. Диагностика и мониторинг устройств электроснабжения. Защита ВЛ и КЛ-0,4–110 кВ. Электромагнитная совместимость. Рельсовые цепи, контуры заземления. АРМ ЭЧЭ. Организация труда. Электробезопасность и техника безопасности

## Управление вокзальными комплексами и пассажирскими обустройствами

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
1805	14.03		22.04	Начальники железнодорожных вокзалов и их дежурные помощники. Инспектора по контролю пассажирских поездов, вокзалов и наличия проездных документов. Инженеры первой категории по обслуживанию подвижного состава.	Особенности обслуживания маломобильных пассажиров на железнодорожном транспорте  Код учебной программы: 53751 Стоим. обуч. слушателя: 6 618,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч.	Требования к обслуживанию маломобильных пассажиров на железнодорожном транспорте, установленные федеральным законодательством и Стандартом СТО РЖД 03.001- 2014. Перечень предоставляемых услуг, информационно-навигационные системы на путях движения пассажиров. Подготовка персонала. Этика обслуживания и формы взаимодействия с пассажирами и оказание им ситуационной помощи, анализ их обращений и жалоб. Психологическое просвещение по устойчивости и уверенному поведению работников пассажирского комплекса при общении, в зависимости от категории состояния здоровья. Административная ответственность должностных лиц и юридического лица за нарушения требований по обеспечению доступа маломобильных пассажиров к объектам пассажирской инфраструктуры. Уголовная ответственность. Проверки транспортной прокуратуры. Судебная практика. Компенсация морального вреда

## Строительство и проектно-изыскательные работы

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
1101 1105 1112	15.02 10.05 07.11	29.02 23.05 21.11	04.03 27.05 25.11	Руководители и специалисты служб финансово-экономического блока структурных подразделений ДКРС, ДКСС, ДКС и дочерних компаний ОАО «РЖД»	Ценообразование и определение сметной стоимости строительства и реконструкции объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта  Код учебной программы: 49407 Стоим. обуч. слушателя: 14 311,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 28 ч. — электронное обуч.	Современная нормативно-методическая документация по ценообразованию на инженерные изыскания и проектные работы в строительстве. Состав, особенности, новации сметно-нормативной базы на проектные работы. Порядок формирования сметной документации на отдельные виды проектных работ по стадиям проектирования. Методы определения сметной стоимости строительства. Постановление Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г. «Современные требования к составу разделов проектно-сметной документации классификацию и состав доходов железнодорожного транспорта и железных дорог». Определение стоимости проектных работ для всех объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
4303 4318	15.02 07.11	29.02 21.11	04.03 25.11	Руководители и специалисты ДКРС, ДКСС, ДКРЭ, ДКС, ДИ, ДЗО	Организация инженерных изысканий и проектирования объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта  Код учебной программы: 49406 Стоим. обуч. слушателя: 14 343,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 28 ч. — электронное обуч.	Законодательные и нормативные документы, регламентирующие инженерные изыскания при выполнении проектных и строительных работ. Виды инженерных изысканий. Понятие и определения терминов «Реконструкция», «Модернизация», «Техническое перевооружение». Современные технологии инженерных изысканий и требования к их выполнению. Методы, аппаратура, приборы и программные средства, применяемые при инженерных изысканиях. Исполнительная документация при выполнении инженерных изысканий. Определение объемов и стоимости инженерных изысканий. Контроль полноты и качества инженерных изысканий при их приемке. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных природных процессов. Требования при проектировании для обеспечения надёжности и безопасности объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта. Законодательная и нормативная база в области проектирования. Технологические правила проектирования объектов строительства. Требования к проектной документации и оценка их технических решений. Определение объемов и стоимости проектных работ. Предназначение проектной и рабочей документации. Состав проектной и рабочей документации. Правила составления документации на проектную и рабочую. Критерии качества проектных работ. Виды экспертиз проектной документации, состав представляемой документации, сроки прохождения, особенности экспертизы
4309 4313	23.05 10.10	06.06 24.10	10.06 28.10	Руководители и специалисты ДКРС, ДКСС, ДКРЭ, ДКС, ДИ, ДЗО	Организация строительства и реконструкции объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта. Контроль качества строительных работ  Код учебной программы: 49408 Стоим. обуч. слушателя: 14 243,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 28 ч. — электронное обуч.	Организация строительства и реконструкции (модернизации, технического перевооружения) объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта. Законодательная и нормативная база в области организации строительства. Руководящие документы ЦУКС ОАО «РЖД». Получение разрешения на строительство, в т.ч. порядок взаимодействия с местными органами власти. Организация строительства отдельных объектов. Выделение этапов ввода объектов в эксплуатацию или пусковых комплексов. Инженерная подготовка строительства. Организационно-технологическая документация строительства. Временные здания и сооружения, в т.ч. временные городки строителей. Порядок их проектирования, обеспечения их коммуникациями, ввода в эксплуатацию, порядок оплаты. Особенности строительства объектов в сложных природно-климатических и стеснённых условиях. Особенности организации работ при реконструкции модернизации, техническом перевооружении объектов. Порядок ввода в эксплуатацию объектов. Обеспечение требований безопасности при производстве строительных работ. Законодательная и нормативная база в области контроля качества строительных работ. Системы менеджмента качества. Технический и авторский надзор. Организация контроля качества строительно-монтажных и специальных строительных работ. Исполнительная документация строительства. Организация и проведение выборочных проверок качества строительства на объектах силами вышестоящих организаций. Полномочия контролирующих и надзорных органов. Порядок взаимодействия заказчика, эксплуатирующих организаций и строительно-монтажных организаций. Порядок устранения замечаний и предписаний авторского надзора и органов государственного надзора, требований технического надзора заказчика. Механизмы обеспечения своевременного устранения дефектов и недоделок, выявленных при приемке отдельных видов работ, конструктивных элементов зданий, сооружений и объектов в целом
1109	26.09	10.10	14.10	Руководители групп, начальники отделов, секторов, планово-экономические службы ДКРС, ДКСС, ДКС, ПКБ, инвестиционные службы (отделов, секторов) железных дорог (региональных центров корпоративного управления), структурных подразделений филиалов ОАО «РЖД», дочерних и зависимых обществ ОАО «РЖД	Формирование и реализация инвестиционной программы и инвестиционного бюджета  Код учебной программы: 55157 Стоим. обуч. слушателя: 19 811,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Субъекты инвестиционной деятельности. Порядок организации и проведения экспертизы проектной документации. Разработка, согласование и утверждение проектной документации на строительство объектов. Обязательная экспертиза (государственная или негосударственная). Ведомственная комплексная экспертиза проектной документации. Организация технико-технологической экспертизы проектной документации. Проверка достоверности определения сметной стоимости объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта. Порядок взаимодействия участников инвестиционного процесса при формировании и реализации инвестиционной программы. Документооборот при формировании и реализации инвестиционной программы ОАО «РЖД». Контроль за реализацией инвестиционной программы. Новое в государственной системе ценообразования и сметного нормирования в строительстве

# Пассажирские перевозки в пригородном и дальнем сообщении

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
0102	03.03	21.03	25.03	Начальники пассажирских поездов	Профессиональная компетентность начальников пассажирских поездов в работе с пассажирами (фирменный стиль работы с трудными клиентами). Семинар-тренинг  Код учебной программы: 49172 Стоим. обуч. слушателя: 24 601,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Клиентоориентированность, как базовая ценность АО "ФПК" и принцип менеджмента качества. Технологии клиентоориентированных коммуникаций. Методы и практика эффективной коммуникации. Обучение коммуникативным технологиям в работе с клиентами. Конфликтоустойчивость. Построение продуктивного взаимодействия с пассажирами с учетом уровня личной конфликтности. Техника проведения переговоров. Речевая культура начальника поезда. Информационно-психологическая безопасность личности и возможности психологической защиты начальника поезда. Обучение основным навыкам технологии продаж. Занятия проводятся в форме моделирующих, коммуникативно-ролевых тренингов, организационно-деятельных игр, социально-психологических видеотренингов
0901 0904	07.03 31.10	21.03 14.11	25.03 18.11	Специалисты железнодорожных агентств	Организация работы железнодорожных агентств  Код учебной программы: 48802 Стоим. обуч. слушателя: 18 500,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Правила оформления проездных документов. Новые технологии. Перспективы развития пассажирского комплекса. Организация работы билетных кассиров в новых условиях. Правила оформления багажа. Правила перевозок пассажиров. Перспективы развития АСУ «Экспресс-3». Основы корпоративной этики: психология общения с пассажирами. Охрана труда специалистов железнодорожных агентств. Транспортная безопасность. Основы менеджмента качества услуг
2605		04.04	15.04	Приемщики вагонов АО "ФПК"	Организационно-правовые основы и рекомендации по обеспечению безопасных перевозок пассажиров  Код учебной программы: 52091 Стоим. обуч. слушателя: 22 526,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Основы функциональной стратегии обеспечения гарантированной безопасности и надёжности перевозочного процесса в АО «ФПК». Правовое обеспечение перевозок грузов и проблем обеспечения их безопасности. Область применения и задачи функциональной стратегии обеспечения гарантированной безопасности и надёжности перевозочного процесса в ОАО «РЖД». Основные положения по безопасности движения на железнодорожном транспорте. Требования новых нормативно-правовых документов (технических регламентов, стандартов, инструкций и методик) к обеспечению безопасности движения. Требования нормативно-правовых актов в области обеспечения транспортной безопасности на инфраструктуре АО «ФПК». Требования по снижению травматизма работников массовых профессий на станциях. Нормативные, конструкторские и технологические документы неразрушающего контроля. Виды и методы неразрушающего контроля. Трудовое законодательство и охрана труда на предприятиях пассажирского вагонного комплекса
4404		04.04	08.04	Мастера, технологи, специалисты по диагностике	Вибродиагностика оборудования пассажирских вагонов  Код учебной программы: 50848 Стоим. обуч. слушателя: 16 344,00 руб. Объём учебной программы: 40 ч.	Основные положения по диагностированию оборудования. Технологические процессы вибродиагностики деталей пассажирских вагонов в депо. Модернизация комплексов вибродиагностики буксовых узлов колесных пар пассажирских вагонов. Стенды – разгонщики колесных пар пассажирских вагонов. Диагностирование буксовых узлов колесных пар пассажирских вагонов с использованием системы ОМСД-02. Диагностирование роликовых подшипников пассажирских вагонов с использованием системы ОМСД-02. Стенд диагностики роликовых подшипников пассажирских вагонов СВП-01в. Диагностирование роликовых подшипников пассажирских вагонов на стенде СВП-01в с использованием системы ОМСД-02

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
0902	04.04	18.04	22.04	Работники отделов маркетингового планирования и экспертизы	Организация работы с программными продуктами АСУ "Экспресс"  Код учебной программы: 48804 Стоим. обуч. слушателя: 18 500,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Перспективы развития АСУ ПВ. АПК мониторинг поезда. Отчетность ЦО-22 «Экспресс». АРМ «Населенность поезда». АРМ «Сервис». Информация о пунктах продажи, терминалах. Отчет об отправленных пассажирах (3960). Анализ отправления, прибытия и корреспонденциях пассажиров. АРМ «Анализ хода продажи билетов на пассажирские поезда». АРМ «Выдача среднесрочного прогноза»
0903	04.04	18.04	22.04	Руководители и специалисты	Организация пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте  Код учебной программы: 55327 Стоим. обуч. слушателя: 18 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 28 ч. — электронное обуч.	Правовое регулирование железнодорожных пассажирских перевозок. Совершенствование нормативно-правовой базы, корпоративные нормы, правила и регламенты оказания услуг в сфере железнодорожных перевозок. Взаимодействие с частными компаниями и перевозчиками, по перевозке пассажиров, оказанию дополнительных услуг и качественному обслуживанию пассажиров на инфраструктуре пассажирского комплекса. Менеджмент качества предоставляемых услуг в сфере железнодорожных пассажирских перевозок. Корпоративные стандарты качества обслуживания пассажиров. Оценка конкурентоспособности пассажирских перевозок железнодорожным транспортом. Организация прямых, смешанных (комбинированных) и интермодальных перевозок пассажиров. Совершенствование информационных систем в сфере железнодорожных пассажирских перевозок. Развитие функциональности информационных систем ОАО «РЖД»: АСУ «Экспресс», АСОКУПЭ, сайта ОАО «РЖД», ССО. Внедрение автоматизированных систем управления железнодорожными пассажирскими перевозками. Маркетинговые исследования рынка пассажирских перевозок. Анализ и прогнозирование в краткосрочной, среднесрочной и долгосрочной перспективе спроса на услуги в сфере железнодорожных пассажирских перевозок. Определение конкурентоспособных видов услуг в сфере железнодорожных пассажирских перевозок. Выход на новые сегменты транспортного рынка в области пассажирских перевозок в международном сообщении, совершенствование развития взаимодействия АСУ «Экспресс» с иностранными системами резервирования мест, внедрение в системе АСУ «Экспресс» новых информационных технологий по продаже услуг по перевозке пассажиров в международном сообщении. Правовые аспекты рассмотрения обращений граждан и организаций
1808	04.04	18.04	22.04	Руководители и специалисты АО "ФПК", связанные с обслуживанием маломобильных пассажиров, начальники пассажирских поездов, старшие билетные кассиры, директора вагонов-ресторанов, инструкторы поездных бригад, психологи	Особенности обслуживания маломобильных пассажиров на железнодорожном транспорте  Код учебной программы: 53752 Стоим. обуч. слушателя: 15 218,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Требования к обслуживанию маломобильных пассажиров на железнодорожном транспорте, установленные федеральным законодательством и Стандартом СТО РЖД 03.001- 2014. Информационно-навигационные системы. Функциональные и технические требования к подвижному составу. Взаимодействие с участниками перевозочного процесса в целях обеспечения безопасной посадки (высадки) в вагоны на остановочных пунктах. Подготовка персонала. Этика обслуживания и формы взаимодействия с маломобильными пассажирами и оказание им ситуационной помощи, анализ их обращений и жалоб. Психологический тренинг по устойчивости и уверенному поведению поездных бригад при общении с пассажирами, в зависимости от категории состояния здоровья. Административная ответственность должностных лиц и юридического лица за нарушения требований по обеспечению доступа маломобильных пассажиров к объектам пассажирской инфраструктуры. Уголовная ответственность. Проверки транспортной прокуратуры. Судебная практика. Компенсация морального вреда

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
2606		18.04	29.04	Ревизоры по безопасности движения АО "ФПК"	Организационно-правовые основы и рекомендации по обеспечению безопасных перевозок пассажиров  Код учебной программы: 52094 Стоим. обуч. слушателя: 23 026,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Основы функциональной стратегии обеспечения гарантированной безопасности и надёжности перевозочного процесса в АО «ФПК». Правовое обеспечение перевозок грузов и проблем обеспечения их безопасности. Область применения и задачи функциональной стратегии обеспечения гарантированной безопасности и надёжности перевозочного процесса в ОАО «РЖД». Основные положения по безопасности движения на железнодорожном транспорте. Требования новых нормативно-правовых документов (технических регламентов, стандартов, инструкций и методик) к обеспечению безопасности движения. Требования нормативно-правовых актов в области обеспечения транспортной безопасности на инфраструктуре АО «ФПК». Организацию профилактической работы по безопасности движения, порядок и методы проведения проверок, ведение документации. Требования по снижению травматизма работников массовых профессий на станциях. Организация неразрушающего контроля в ремонтных депо. Нормативные, конструкторские и технологические документы неразрушающего контроля. Требования к средствам неразрушающего контроля, рабочим местам
2607 2610	16.05 07.11	30.05 21.11	03.06 25.11	Руководители и специалисты АО «ФПК», ответственные за обеспечение безопасности движения	Система менеджмента безопасности движения в пассажирском комплексе  Код учебной программы: 55429 Стоим. обуч. слушателя: 16 026,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 40 ч. — электронное обуч.	Цели и задачи создания системы менеджмента безопасности движения (СМБД) в АО «ФПК». Состояние с обеспечением безопасности движения в АО "ФПК". Основы концепции СМБД в АО «ФПК». Механизмы реализации концепции СМБД АО «ФПК». Принципы разработки и внедрения СМБД в АО «ФПК». Этапность разработки и внедрения СМБД. Управление созданием и внедрением СМБД в АО «ФПК». Условия функционирования СМБД в АО «ФПК»

## Охрана труда

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
1802 1804 1807 1811 1813 1814 1816 1818 1820		01.02 15.02 21.03 25.04 16.05 06.06 12.09 10.10 14.11	05.02 19.02 25.03 29.04 20.05 10.06 16.09 14.10 18.11	Руководители и специалисты структурных подразделений Московской ж.д. и Московской ДИ, ответственные за обеспечение охраны труда	Охрана труда  Код учебной программы: 52055 Стоим. обуч. слушателя: 8 218,00 руб. Объём учебной программы: 40 ч.	Совершенствование системы управление охраной труда в ОАО «РЖД». Обучение персонала. Специальная оценка условий труда. Принципы регулирования трудовых отношений. Ответственность должностных лиц и юриста за нарушения требований законодательства о труде и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Особенности расследования и учета несчастных случаев, профзаболеваний и микротравм. Управление профрисками. Влияние человеческого фактора на возникновении травм. Электробезопасность и пожаровзрывобезопасность. Требования к работам на высоте. Социальное страхование от несчастных случаев. Психологический тренинг. Оказание первой помощи пострадавшим

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
3601 3613 3622	25.01 10.05 03.10	08.02 23.05 17.10	12.02 27.05 21.10	Ответственные за организацию и проведение работ на высоте, проведение инструктажей, члены аттестационных комиссий по работе на высоте; работники, проводящие обслуживание и периодический осмотр СИЗ; работники, выдающие наряды-допуски, должностные лица, утверждающие ППР на высоте	Охрана труда при работе на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей, а также с применением систем канатного доступа (III группа допуска)  Код учебной программы: 55170 Стоим. обуч. слушателя: 12 218,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте. Требования к работникам при работе на высоте. Риски, связанные с падением работников. Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов. Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемому при работе на высоте. Обеспечение безопасности работ на высоте. Оформление наряда-допуска. Проведение целевого инструктажа. Требования к производственным помещениям и производственным площадкам. Требования к инспектированию средств индивидуальной и коллективной защиты. Система канатного доступа. Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских. Требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций. Содержание плана производства работ на высоте. Требования по охране труда при производстве бетонных и каменных работ, стекольных работ и при очистке остекления зданий, при отделочных работах, при работе на антенно-мачтовых сооружениях, над водой, в ограниченном пространстве
3605 3607 3611 3615 3618 3620 3623 3624 3625		15.02 14.03 11.04 16.05 06.06 12.09 10.10 14.11 05.12	19.02 18.03 15.04 20.05 10.06 16.09 14.10 18.11 09.12	Руководители и специалисты	Охрана труда  Код учебной программы: 52066 Стоим. обуч. слушателя: 8 218,00 руб. Объём учебной программы: 40 ч.	Законодательство и нормативно-правовые акты по охране труда. Ответственность за нарушение законодательства о труде и законодательства об охране труда. Государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства. Организация работы по выдаче предписаний по выявленным нарушениям требований нормативных документов по охране труда. Режимы управления охраной труда на предприятии. Комплексная оценка состояния охраны труда на производственном объекте (КСОТ-П). Управление профессиональными рисками в ОАО «РЖД». Специальная оценка условий труда. Вредные производственные факторы. Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Организация работ по вопросам влияния человеческого фактора на уровень производственного травматизма. Безопасность труда при эксплуатации электроустановок. Безопасность эксплуатации транспортных и грузоподъемных средств. Безопасность сосудов, работающих под давлением. Пожарная безопасность. Проверка знаний требований охраны труда по 40 часовой программе обучения
3602 3616	01.02 23.05	24.02 16.06	26.02 17.06	Руководители и специалисты	Охрана труда на предприятиях железнодорожного транспорта  Код учебной программы: 55167 Стоим. обуч. слушателя: 9 036,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 52 ч. — электронное обуч.	Нормативные требования по охране труда. Специальная оценка условий труда. Государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства. Организация работы по выдаче предписаний по выявленным нарушениям требований нормативных документов по охране труда. Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Безопасность труда при эксплуатации электроустановок. Выполнение работ повышенной опасности. Пожарная безопасность. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим. Консультации и проверка знаний требований охраны труда в комиссии обучающей организации — 1 дн., в объеме 40 часовой программы обучения. Деловые игры, тренинги по темам: Режимы управления охраной труда на предприятии. Комплексная оценка состояния охраны труда на производственном объекте (КСОТ-П). Управление профессиональными рисками в ОАО «РЖД». Организация работы по выдаче предписаний по выявленным нарушениям требований нормативных документов по охране труда. Организация работ по вопросам влияния человеческого фактора на уровень производственного травматизма
3603 3604 3606 3608 3610 3612 3614 3617 3619 3621	01.02 15.02 29.02 14.03 28.03 18.04 16.05 23.05 05.09 26.09	04.03 18.03 01.04 15.04 29.04 20.05 17.06 24.06 14.10 28.10	04.03 18.03 01.04 15.04 29.04 20.05 17.06 24.06 14.10 28.10	Руководители и специалисты (без выезда комиссии обучающей организации)	Охрана труда на предприятиях железнодорожного транспорта  Код учебной программы: 52067 Стоим. обуч. слушателя: 5 800,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 64 ч. — электронное обуч.	Нормативные требования по охране труда. Режимы управления охраной труда на предприятии. Комплексная оценка состояния охраны труда на производственном объекте (КСОТ-П). Управление профессиональными рисками в ОАО «РЖД». Специальная оценка условий труда. Государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства. Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Организация работ по вопросам влияния человеческого фактора на уровень производственного травматизма. Безопасность труда при эксплуатации электроустановок. Выполнение работ повышенной опасности. Пожарная безопасность. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим. Консультации и проверка знаний требований охраны труда в комиссии обучающей организации — 1 дн., в объеме 40 часовой программы обучения



## Электробезопасность

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
1801	25.01	08.02	12.02	Руководители ответственные за электрохозяйство, члены аттестационных комиссий по проверке знаний	Предэкзаменационная подготовка административно-технического персонала ОАО "РЖД" по курсу "Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"  Код учебной программы: 52056 Стоим. обуч. слушателя: 8 218,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Управление электрохозяйством. Подготовка персонала и ответственных лиц. Организационные и технические мероприятия. Средства защиты от поражения электротоком. Энергосбережение. Ввод электроустановок в эксплуатацию. Организация работы вблизи ВЛ. Классификация помещений по степени опасности. Безопасная работа с инструментом, ручными электрическими машинами. Особенности расследования электротравм и их анализ. Оказание первой помощи пострадавшим. Пожаро-взрывобезопасность. Административная ответственность должностных и юридических лиц за нарушения требований электробезопасности
1803	15.02	29.02	04.03			
1806	21.03	04.04	08.04			
1810	04.04	18.04	22.04			
1812	10.05	23.05	27.05			
1815	05.09	19.09	23.09			
1817	03.10	17.10	21.10			
1819	07.11	21.11	25.11			
1821	28.11	12.12	16.12			
1822	05.12	19.12	23.12			

## Пожарная безопасность

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
1703		28.03	30.03	Руководители и специалисты филиалов, структурных подразделений, ДЗО ОАО «РЖД», ответственные за обеспечение пожарной безопасности	Пожарная безопасность (в объеме пожарно-технического минимума)  Код учебной программы: 49246 Стоим. обуч. слушателя: 5 959,00 руб. Объём учебной программы: 28 ч.	Правовое и нормативно-техническое регулирование в области пожарной безопасности объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта общего и необщего пользования. Особенности соблюдения противопожарного режима, пожарной опасности технологических процессов на железнодорожном транспорте. Организация надзора и контроля за состоянием пожарной безопасности на объектах и подвижном составе железнодорожного транспорта. Порядок учета и служебного расследования пожаров. Организация взаимодействия органов управления филиалов и структурных подразделений ОАО «РЖД» с органами управления МЧС России, субъектов РФ и местного самоуправления
1704		04.04	06.04			
1708		11.05	13.05			
1709		06.06	08.06			
1710		05.09	07.09			
1714		03.10	05.10			
1716		07.11	09.11			
1717		05.12	07.12			

## Промышленная безопасность

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
4302 4311	15.02 26.09	29.02 10.10	04.03 14.10	Руководители и специалисты филиалов, структурных подразделений, эксплуатирующие опасные производственные объекты	Промышленная безопасность (по видам надзора). Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов по промышленной безопасности (подъемные сооружения, сосуды под давлением)  Код учебной программы: 53715 Стоим. обуч. слушателя: 18 836,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 24 ч. — электронное обуч.	Правовые и организационные основы системы обеспечения промышленной безопасности в Российской Федерации. Государственное регулирование промышленной безопасности. Лицензирование в области промышленной безопасности. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Порядок предаттестационной подготовки и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной, экологической безопасности. Техническое регулирование. Регистрация опасных производственных объектов. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности. Экспертиза промышленной безопасности. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска. Требования промышленной безопасности

## Техническая политика

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
4123	10.10		18.11	Руководители и специалисты	Применение методологии УРРАН для управления стоимостью жизненного цикла систем, устройств и оборудования хозяйств ОАО "РЖД"  Код учебной программы: 53376 Стоим. обуч. слушателя: 5 841,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч.	Назначение и нормативная база методологии УРРАН. Цели управления стоимостью жизненного цикла (СЖЦ) в ОАО "РЖД". Оценка стоимости жизненного цикла. Основные показатели УРРАН. Уровни декомпозиции для структуры затрат. Оценка стоимости владения с учетом влияния надежности. Критерии оценки и алгоритмы принятия решений при оценке технического состояния объекта. Управление рисками. Отечественный и зарубежный опыт анализа и оценки рисков. Методики анализа и оценки рисков эксплуатации объектов. Уровни тяжести последствий. Пути снижения рисков. Организация взаимодействия в процессе управления рисками
4305 4308 4310 4317	29.02 16.05 19.09 07.11		08.04 24.06 28.10 16.12	Руководители и специалисты	Метрологическое обеспечение на железнодорожном транспорте  Код учебной программы: 52277 Стоим. обуч. слушателя: 6 243,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч.	Основы метрологии. Государственная система обеспечения единства измерений. Нормативно-правовые основы метрологического обеспечения. Федеральный закон № 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений". Комментарии к закону. Метрологическая служба в системе ОАО «РЖД». Поверка и калибровка средств измерения. Экономические аспекты метрологического обеспечения производства

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
4306 4312	28.03 03.10		03.06 02.12	Руководители и специалисты	Метрологическое обеспечение, стандартизация и сертификация на железнодорожном транспорте  Код учебной программы: 52279 Стоим. обуч. слушателя: 9 543,00 руб. Объём учебной программы: 108 ч.	Основы метрологии. Государственная система обеспечения единства измерений. Нормативно-правовые основы метрологического обеспечения. Федеральный закон № 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений". Комментарии к закону. Метрологическая служба в системе ОАО «РЖД». Поверка и калибровка средств измерения. Стандартизация. Основные положения. Виды стандартов и их содержание. Системы основополагающих стандартов. Стандартизация машиностроительной продукции. Стандартизация строительной продукции. Стандартизация документов. Основные информационные массивы документов по стандартизации. Федеральный закон "О техническом регулировании". Система сертификации на железнодорожном транспорте. Обязательная и добровольная сертификация. Номенклатура объектов железнодорожного транспорта, подлежащих подтверждению соответствия, формы, схемы и процедуры подтверждения соответствия. Аккредитация испытательных центров, государственный контроль
4315	31.10		09.12	Руководители и специалисты	Стандартизация. Основы и практика  Код учебной программы: 52278 Стоим. обуч. слушателя: 6 843,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Стандартизация. Основные положения. Виды стандартов и их содержание. Системы основополагающих стандартов. Стандартизация машиностроительной продукции. Стандартизация строительной продукции. Стандартизация документов. Общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации. Основные информационные массивы документов по стандартизации. Техническое регулирование, контроль и надзор за соблюдением технических регламентов. Структура служб стандартизации в ОАО РЖД
4316	31.10		09.12	Специалисты службы технической политики	Система сертификации на федеральном железнодорожном транспорте  Код учебной программы: 53553 Стоим. обуч. слушателя: 6 643,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Нормативно-правовая база РФ в области подтверждения сертификации. Система сертификации на железнодорожном транспорте. Обязательная и добровольная сертификация. Номенклатура объектов железнодорожного транспорта, подлежащих подтверждению соответствия, формы, схемы и процедуры подтверждения соответствия. Аккредитация испытательных центров, государственный контроль

## Экономическая деятельность

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
2105	10.05	23.05	27.05	Руководители и специалисты финансово-экономического блока	Планирование и бюджетное управление производственно-экономической деятельностью ОАО «РЖД»  Код учебной программы: 51979 Стоим. обуч. слушателя: 16 821,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 24 ч. — электронное обуч.	Система бюджетного управления ОАО «РЖД». Расходы организации: правовые и экономические аспекты. Структура расходов по элементам затрат. Распределение общехозяйственных и общепроизводственных расходов по видам деятельности. Нормирование материальных ресурсов. Основные подходы к формированию единичной стоимости. Формирование и анализ бюджета затрат. Формирование и анализ бюджетных показателей по труду. Система оплаты труда. Управление дебиторской и кредиторской задолженностью. Снижение расходов за счет применения инструментов бережливого производства

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
2106	10.05	23.05	27.05	Руководители и специалисты финансово-экономического блока Московского региона	Планирование и бюджетное управление производственно-экономической деятельностью ОАО «РЖД»  Код учебной программы: 55173 Стоим. обуч. слушателя: 16 821,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 24 ч. — электронное обуч.	Система бюджетного управления ОАО «РЖД». Расходы организации: правовые и экономические аспекты. Актуализация долей численности работников и расходов, зависящих от объема перевозок. Структура расходов по элементам затрат. Распределение общехозяйственных и общепроизводственных расходов по видам деятельности. Нормирование материальных ресурсов. Основные подходы к формированию единичной стоимости. Формирование и анализ бюджета затрат. Формирование и анализ бюджетных показателей по труду. Система оплаты труда. Управление дебиторской и кредиторской задолженностью. Снижение расходов за счет применения инструментов бережливого производства
2108	06.06	20.06	24.06	Руководители и специалисты	Организация закупочной деятельности холдинга «РЖД»  Код учебной программы: 55324 Стоим. обуч. слушателя: 17 821,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 24 ч. — электронное обуч.	Система закупок холдинга «РЖД». Правовое обеспечение системы закупок ОАО «РЖД». Особенности применения действующего Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд ОАО «РЖД». Планирование закупочной деятельности. Бюджетирование процесса закупок. Формирование и контроль исполнения бюджета запасов и закупок ОАО «РЖД». Осуществление закупок. Способы закупок и условия их применения. Требования к участникам и объектам закупок. Участие в закупках субъектов малого и среднего предпринимательства. Заключение договоров по результатам закупки. Контроль исполнения договоров. Учет и отчетность в области закупок. Анализ результативности и эффективности закупочной деятельности
2112	31.10	14.11	18.11	Руководители и специалисты финансово-экономического блока	Договорная деятельность предприятия: экономические аспекты  Код учебной программы: 51982 Стоим. обуч. слушателя: 16 821,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 24 ч. — электронное обуч.	О вступлении в силу новых положений ГК РФ, связанных с регулированием договорной деятельности. Порядок заключения, изменения и расторжения гражданско-правовых договоров. Экономическая ответственность за нарушение договорных обязательств. Экономические инструменты обеспечения эффективной договорной деятельности. Цены и расчеты. Споры, вытекающие из договоров. Заключение договоров по результатам закупки. Особенности применения действующего положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд ОАО «РЖД»

## Финансовая и управленческая отчетность

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
1106	16.05	30.05	03.06	Руководители и специалисты финансово-экономического блока, юристы структурных подразделений филиалов ОАО «РЖД», дочерних и зависимых обществ ОАО «РЖД»	Управление дебиторской и кредиторской задолженностью  Код учебной программы: 52042 Стоим. обуч. слушателя: 17 811,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 24 ч. — электронное обуч.	Порядок формирования и анализа бюджета движения дебиторской и кредиторской задолженности. Оценка платёжеспособности должника и вероятности погашения им долга. Практическое применение принципа разумной осмотрительности при подборе контрагента. Оптимизация управления дебиторской и кредиторской задолженностью. Планирование списания дебиторской задолженности на основе выбора варианта списания безнадежных долгов. Разработка методики определения норм резервирования по сомнительным долгам. Особенности создания резерва по сомнительным долгам. Основные элементы коммуникационных технологий, направленных на формирование конструктивных деловых отношений

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
1107	06.06	20.06	24.06	Руководители и специалисты служб финансово-экономического блока структурных подразделений филиалов ОАО «РЖД», дочерних и зависимых обществ ОАО «РЖД»	Управление денежными средствами и расчетами на базе корпоративной системы расчетов ОАО «РЖД»  Код учебной программы: 53495 Стоим. обуч. слушателя: 17 811,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Нормативно-правовые основы платежно-расчетного механизма в России. Эффективное управление денежными ресурсами и расчетами как часть системы корпоративного управления финансами. Принципы организации эффективных корпоративных расчетных систем, расчетных центров, систем бюджетирования и финансового контроля. Задачи контроля денежных потоков дочерних и зависимых обществ. Факторы и тенденции развития платежно-расчетного механизма ОАО «РЖД». Концепция корпоративной системы расчетов ОАО «РЖД» на базе внутрихолдингового расчетного центра (ВРЦ). Функциональные звенья корпоративной системы расчетов ОАО «РЖД»: план расчетов, бюджетирование, финансовый контроль ДЗО, правовые отношения, корпоративная информационная система, электронный документооборот, процессинг, учет и отчетность, внутренний контроль. Порядок централизованного управления денежными средствами и расчетами холдинга в рамках корпоративной системы расчетов ОАО «РЖД» на базе ВРЦ. Банковские и парабанковские звенья платежно-расчетного механизма и корпоративной системы расчетов ОАО «РЖД»

## Управление персоналом

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
0105	25.04		10.06	Работники по управлению персоналом	Трудовой кодекс РФ. Часть 3. Организация труда и управление трудом  Код учебной программы: 52457 Стоим. обуч. слушателя: 7 500,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч.	Трудовой кодекс РФ. Часть 3. Трудовой договор: содержание, изменение, прекращение. Отстранение от работы. Рабочее время. Время отдыха. Дисциплина труда. Материальная ответственность работника. Кадровое делопроизводство
0101 0103 0104 0108	18.01 28.03 04.04 05.12	09.02 19.04 26.04 26.12	11.02 21.04 28.04 28.12	Руководители и специалисты по управлению персоналом	Актуальные изменения в законодательстве и сложные вопросы в работе службы управления персоналом  Код учебной программы: 53640 Стоим. обуч. слушателя: 10 000,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 54 ч. — электронное обуч.	Изменения в трудовом законодательстве и обязательном социальном страховании. Увольнение работника на практике: процедуры, особенности документирования прекращения трудового договора, увольнение конфликтного работника, конструктивные переговоры с работником. Рабочее время и время отдыха: особенности и сложные вопросы. Проверки Государственной инспекции труда (ГИТ): ошибки, допускаемые работодателем в ходе проверок; защита прав и законных интересов работодателя. Эффективные коммуникации для руководителей и специалистов по управлению персоналом: основные принципы работы в сложных психологических условиях; коммуникационный менеджмент, тайм-менеджмент, стресс-менеджмент, повышение личной эффективности

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
0106	25.04	17.05	19.05	Работники по управлению персоналом, юристы	Изменения в трудовом законодательстве РФ и анализ судебной практики разрешения трудовых споров  Код учебной программы: 48794 Стоим. обуч. слушателя: 10 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 54 ч. — электронное обуч.	Изменения в регулировании условий труда, системы гарантий и компенсаций лицам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда. Новое в приеме на работу; в правовом регулировании труда женщин, лиц с семейными обязанностями, несовершеннолетних; в порядке оформления и оплаты листов нетрудоспособности; в сфере оплаты труда; в регулировании трудовой деятельности работников-иностранцев. Дистанционный труд: проблемы практики применения новых положений. Надзор и контроль найма инвалидов. Изменения законодательства в сфере кадрового делопроизводства. Ужесточение ответственности работодателя. Принципиальные изменения в проведении проверок соблюдения законодательства о труде. Подходы к оценке судебных решений по вопросам применения законодательства, регулирующего трудовые отношения: разбор конкретных судебных решений и их аргументации, выводы, рекомендации. Противоречия в судебной практике рассмотрения спорных вопросов трудового права: чем руководствоваться кадровику и юристу. Критерии правоприменения норм трудового законодательства, основанные на выводах арбитражных судов и судов общей юрисдикции. Использование материалов судебной практики для минимизации рисков работодателя при составлении и применении локальных нормативных актов. Проблемы прекращения трудового договора по различным основаниям: анализ судебной практики последних лет
0107	10.05	31.05	02.06	Руководители и специалисты по управлению персоналом	Организация труда и кадровое делопроизводство с учетом последних изменений законодательства  Код учебной программы: 53645 Стоим. обуч. слушателя: 10 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 54 ч. — электронное обуч.	Заключение трудового договора. Содержание трудового договора. Изменение трудового договора. Время труда и отдыха. Материальная ответственность работника. Дисциплина труда. Отстранение от работы. Прекращение трудового договора по общим основаниям, по инициативе работодателя, по обстоятельствам, не зависящих от воли сторон. Сокращение численности штата как основание прекращения трудового договора. Увольнение по собственному желанию, по сокращению сторон. Дисциплинарный проступок как основания прекращения трудового договора. Прекращение трудового договора в связи с невозможностью продолжения трудовых отношений. Кадровое делопроизводство с учетом последних изменений законодательства

## Корпоративные центры обучения

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
1413 1414		23.05 05.09	03.06 16.09	Педагогические работники учебных центров профессиональных квалификаций ОАО "РЖД"	Эффективные педагогические технологии организации образовательного процесса в профессиональном обучении персонала ОАО "РЖД"  Код учебной программы: 55262 Стоим. обуч. слушателя: 25 014,00 руб. Объём учебной программы: 76 ч.	Основные задачи по повышению качества профессионального обучения в учебных центрах профессиональных квалификаций ОАО "РЖД". Основы андрологии. Особенности подготовки рабочих кадров. Профессиональные компетенции преподавателя. Технология использования различных моделей педагогического обучения. Технология оптимизации управления конфликтами в группе обучающихся, педагогическом коллективе. Обучение тренинговым методам работы с обучающимися. Методические вопросы применения в образовательном процессе электронных учебных пособий. Методические требования к разработке рабочих учебных планов и программ на основе профессиональных стандартов. Взаимодействие подразделений УЦПК с линейными предприятиями по организации и осуществлению контроля производственного обучения, стажировки преподавателей. Стажировка преподавателей как способ профессионального развития. Самоменеджмент как основа профессионального совершенствования преподавателя. Развитие эмоционального интеллекта как способа повышения эмоциональной грамотности обучающихся. Стресс и его профилактика. Подготовка и защита итоговых работ

## Корпоративное управление

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
1501	03.10		11.11	Руководители и специалисты	Управление системой делопроизводства и документооборота в современной организации. Деловое общение  Код учебной программы: 48735 Стоим. обуч. слушателя: 6 815,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч.	Документационное обеспечение управления и его законодательно-правовое и нормативно-методическое регулирование. Организация службы документационного обеспечения управления. Составление и оформление служебных документов. Составление и оформление документов, входящих в систему организационно-распорядительной документации. Текущее хранение документов. Обработка дел для последующего хранения. Подготовка и обслуживание совещаний. Работа с обращениями граждан. Деловое общение и управление им. Культура речи делового человека. Деловая этика. Разрешение конфликтов и стратегия поведения в конфликтных ситуациях. Этикет и культура поведения делового человека

## Корпоративный статистический учет

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
2102 2111	25.01 19.09	08.02 03.10	12.02 07.10	Руководители и специалисты	Статистика труда и заработной платы  Код учебной программы: 53585 Стоим. обуч. слушателя: 17 821,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 24 ч. — электронное обуч.	Изменения методологии в государственной и железнодорожной статистике труда и заработной платы. Изменение нормативных документов. Корпоративная система оплаты труда. Корпоративное премирование. Ведение и проверка статистических отчетов. Презентация новых форм по труду. Перспективы дальнейшего совершенствования отчетности по труду и заработной плате. Интеграция статистической и иной управленческой информации по труду и заработной плате
2103 2107 2115	25.01 06.06 12.12	08.02 20.06 26.12	12.02 24.06 30.12	Руководители и специалисты, причастные к учету и анализу графиков исполненного движения	Учет и анализ графика исполненного движения  Код учебной программы: 51999 Стоим. обуч. слушателя: 16 821,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 24 ч. — электронное обуч.	Организация учета и анализа графика исполненного движения поездов на основе изменений в методологии
2104	29.02	14.03	18.03	Ревизоры статистики, профильные специалисты	Совершенствование контрольно-ревизионной работы  Код учебной программы: 51998 Стоим. обуч. слушателя: 16 821,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 24 ч. — электронное обуч.	Организация контрольно-ревизионной работы служб НКИ на основе измененной методологии статистического учета и отчетности

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
2109	12.09	26.09	30.09	НКИ, заместители НКИ, начальники отделов служб НКИ, начальники учетных и аналитических отделов филиалов и ДЗО ОАО «РЖД»	Повышение эффективности управления холдингом «РЖД» с использованием корпоративной статистики  Код учебной программы: 55180 Стоим. обуч. слушателя: 17 821,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 24 ч. — электронное обуч.	Развитие статистической методологии анализа бизнес-процессов холдинга «РЖД» и подготовки информации для принятия управленческих решений. О состоянии разработки частных и комплексной методик статистического анализа различных аспектов деятельности подразделений холдинга «РЖД». Последние изменения в действующих инструкциях по учету и о порядке составления корпоративной статистической отчетности. Обеспечение достоверности и своевременности предоставления корпоративных статистических данных. Методы и средства повышения эффективности использования корпоративной статистики для достижения целей ОАО «РЖД»
2110	12.09	26.09	30.09	НКИ, заместители НКИ, начальники отделов служб НКИ, начальники учетных и аналитических отделов филиалов и ДЗО ОАО «РЖД»	Статистический инструментарий в системе управления холдингом «РЖД»  Код учебной программы: 55179 Стоим. обуч. слушателя: 17 821,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 24 ч. — электронное обуч.	Статистические инструменты управления бизнес-процессами холдинга «РЖД». Последние изменения в методологии статистического учета и отчетности. Организация и контроль ведения оперативного учета, статистических наблюдений в филиалах и дочерних обществах холдинга «РЖД». Анализ информации о результатах работы подразделений холдинга «РЖД». Интеграция статистического инструментария в корпоративную систему управления холдингом «РЖД»

## Взаимодействие с органами государственной власти

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
1102	28.03	11.04	15.04	Начальники отделов дорог (секторов), заместители начальников отделов, специалисты отделов по взаимодействию с органами власти структурных подразделений филиалов и дочерних компаний ОАО «РЖД»	Современный GR – искусство сотрудничества с властью  Код учебной программы: 52302 Стоим. обуч. слушателя: 16 811,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 24 ч. — электронное обуч.	Основные элементы теории государственного управления. Современные GR-стратегии современного бизнеса. Основы аналитической деятельности и способы организации информационной компании. Место GR-коммуникаций в формировании позитивного информационного поля (общественного мнения) по поводу реализуемых проектов. Современные технологии мобильных интерактивных сервисов: новые способы коммуникации с властью. Основные элементы коммуникационных технологий, направленных на формирование конструктивных деловых отношений



# Право и юриспруденция

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
1809	04.04		22.04	Руководители и специалисты структурных подразделений филиалов ОАО «РЖД», дочерних и зависимых обществ ОАО «РЖД»	Защита прав юридического лица (представителя) при осуществлении федерального государственного контроля (надзора)  Код учебной программы: 52862 Стоим. обуч. слушателя: 6 518,00 руб. Объём учебной программы: 40 ч.	Принципы защиты прав ОАО «РЖД» при проверках, проводимых должностными лицами органов государственного надзора. Требования Федерального закона №294-ФЗ «О защите прав юридического лица». Установленный порядок проведения плановых (внеплановых) проверок. Полномочия должностных лиц федеральных органов госнадзора за соблюдением требований законодательства, их ответственность при проведении мероприятий по контролю и порядок обжалования принятых решений. Предупреждение финансовых рисков, конфликтных ситуаций, при возбуждении дел об административных правонарушениях, в т. ч. административном приостановлении деятельности. Ответственность должностных лиц и представителей юридического лица за эксплуатацию зданий, сооружений, транспортных средств, представляющих угрозу: причинения вреда жизни и (или) здоровью граждан, окружающей среде, безопасности движения и транспортной безопасности
1103	28.03	11.04	15.04	Руководители и специалисты юридических служб структурных подразделений филиалов ОАО «РЖД», дочерних и зависимых обществ ОАО «РЖД»	Правовое регулирование договорной и претензионной работы  Код учебной программы: 52034 Стоим. обуч. слушателя: 17 811,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 24 ч. — электронное обуч.	Изменения в гражданском законодательстве. Порядок заключения, изменения и расторжения гражданско-правовых договоров с учетом специфики железнодорожного транспорта (в т.ч. договор перевозки, транспортной экспедиции, лизинга и др.). Существенные условия договора. Отдельные виды гражданско-правовых договоров. Заключение договоров по результатам торгов и конкурса. Договорные споры и их разрешение. Механизм трансфертного ценообразования при заключении договора. Особенности оформления рекламационного акта. Документация, оформляемая при устранении неисправностей. Составление калькуляций на произведенные работы на основании дефектных ведомостей. Арбитражная практика
1104	28.03	11.04	15.04	Руководители и специалисты юридических служб структурных подразделений филиалов ОАО «РЖД», дочерних и зависимых обществ ОАО «РЖД»	Гражданско-правовые договоры: новеллы законодательства и судебная практика  Код учебной программы: 55155 Стоим. обуч. слушателя: 19 811,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Исследование новых положений гражданского законодательства в области правового регулирования договорных отношений с участием хозяйствующих субъектов, в том числе участников холдинга РЖД. Порядок заключения, изменения и расторжения гражданско-правовых договоров с учетом специфики железнодорожного транспорта. Отдельные виды гражданско-правовых договоров. Заключение договоров по результатам торгов и конкурса. Договорные споры и их разрешение. Новые правила трансфертного ценообразования. Арбитражная практика

## Безопасность движения

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
1705 1713	04.04 03.10	18.04 17.10	22.04 21.10	Руководители и специалисты, ответственные в филиалах, структурных подразделениях, дочерних и зависимых обществах за обеспечение безопасности движения поездов	<p>Нормативно-правовая база как основа государственного регулирования уровня обеспечения безопасности движения на железнодорожном транспорте</p> <p>Код учебной программы: 49245 Стоим. обуч. слушателя: 15 117,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 28 ч. — электронное обуч.</p>	<p>Правовое и нормативно-техническое регулирование в области безопасности движения на железнодорожном транспорте общего и необщего пользования.</p> <p>Организационные меры и технические мероприятия по повышению безопасности движения, в т.ч. при перевозке опасных грузов. Формы и методы надзора и контроля вопросов безопасности движения. Менеджмент в области обеспечения безопасности движения. Применение в контроле методов аудита и факторного анализа. Перспективы развития системы управления безопасностью движения в ОАО «РЖД». Организация аварийно-восстановительных работ по ликвидации последствий нарушений безопасности движения, в т.ч. при ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов</p>
1707	11.04	14.06	17.06	Руководители и специалисты дирекций аварийно-восстановительных средств (ДАВС) и восстановительных поездов, руководители и специалисты Ситуационного центра мониторинга и управления чрезвычайными ситуациями (ЦЧС).	<p>Обеспечение безопасности движения. Организация ликвидации последствий транспортных происшествий и других нарушений безопасности движения. Охрана труда, пожарная и экологическая безопасность</p> <p>Код учебной программы: 52335 Стоим. обуч. слушателя: 21 817,00 руб. Объём учебной программы: 150 ч., в т. ч. 110 ч. — электронное обуч.</p>	<p>Правовое и нормативно-техническое регулирование в области безопасности движения, охраны труда, пожарной и экологической безопасности на железнодорожном транспорте общего и необщего пользования, в том числе при организации ликвидации последствий транспортных происшествий и других нарушений безопасности движения.</p> <p>Организация содержания в постоянной готовности восстановительных поездов. Перспективы развития системы управления при проведении аварийно-восстановительных работ по ликвидации последствий нарушений безопасности движения, в т.ч. при ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов. Охрана труда работников ДАВС и ВП. Обеспечение безопасных условий труда работников ДАВС и ВП при выполнении аварийно-восстановительных работ. Обеспечение пожарной безопасности при ликвидации последствий транспортных происшествий и других нарушений безопасности движения. Обеспечение экологической безопасности при ликвидации последствий транспортных происшествий и других нарушений безопасности движения, в том числе связанных с аварийным разливом нефти и нефтепродуктов</p>

# Транспортная безопасность

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
2002 2006 2008 2009 2013 2016 2018 2020 2023 2025 2026 2028 2030 2033 2034 2039 2041 2043 2044 2045	11.01 25.01 08.02 22.02 21.03 04.04 25.04 10.05 16.05 30.05 06.06 29.08 05.09 19.09 26.09 10.10 26.09 24.10 31.10 14.11 21.11 28.11	01.02 15.02 29.02 14.03 11.04 25.04 16.05 30.05 20.06 27.06 19.09 26.09 10.10 17.10 14.11 21.11 05.12 12.12 19.12	05.02 19.02 04.03 18.03 15.04 29.04 20.05 03.06 10.06 24.06 01.07 23.09 30.09 14.10 21.10 18.11 25.11 09.12 16.12 23.12	Руководители и специалисты, назначенные в качестве лиц, ответственных за обеспечение транспортной безопасности на ОТИ и (или) ТС	Повышение квалификации работников, назначенных в качестве лиц, ответственных за обеспечение транспортной безопасности на объекте транспортной инфраструктуре и (или) транспортном средстве  Код учебной программы: 55267 Стоим. обуч. слушателя: 16 700,00 руб. Объём учебной программы: 80 ч., в т. ч. 40 ч. — электронное обуч.	Нормативная правовая база в области обеспечения транспортной безопасности. Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС железнодорожного транспорта. Информационное обеспечение транспортной безопасности. Федеральный государственный контроль (надзор) в области транспортной безопасности. Ответственность за нарушение требований в области транспортной безопасности, установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил
2010 2019 2038	07.03 29.04 17.10	28.03 23.05 07.11	01.04 27.05 11.11	Руководители и специалисты, назначенные в качестве лиц, ответственных за обеспечение транспортной безопасности в СТИ	Повышение квалификации работников, назначенных в качестве лиц, ответственных за обеспечение транспортной безопасности в субъекте транспортной инфраструктуры  Код учебной программы: 55269 Стоим. обуч. слушателя: 16 700,00 руб. Объём учебной программы: 80 ч., в т. ч. 40 ч. — электронное обуч.	Нормативная правовая база в области обеспечения транспортной безопасности. Функции системы мер по обеспечению транспортной безопасности. Силы обеспечения транспортной безопасности. Планирование мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС. Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС железнодорожного транспорта. Информационное обеспечение транспортной безопасности. Федеральный государственный контроль (надзор) в области транспортной безопасности. Ответственность за нарушение требований в области транспортной безопасности, установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил. Оценка состояния защищенности ОТИ и (или) ТС и соответствия реализуемых мер угрозам совершения АНВ
2021		16.05	27.05	Руководители и специалисты, назначенные в качестве лиц, ответственных за обеспечение транспортной безопасности на ОТИ и (или) ТС	Повышение квалификации работников, назначенных в качестве лиц, ответственных за обеспечение транспортной безопасности на объекте транспортной инфраструктуре и (или) транспортном средстве  Код учебной программы: 55266 Стоим. обуч. слушателя: 23 700,00 руб. Объём учебной программы: 80 ч.	Нормативная правовая база в области обеспечения транспортной безопасности. Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС железнодорожного транспорта. Информационное обеспечение транспортной безопасности. Ответственность за нарушение требований в области транспортной безопасности, установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
2031		12.09	23.09	Руководители и специалисты, назначенные в качестве лиц, ответственных за обеспечение транспортной безопасности в СТИ	Повышение квалификации работников, назначенных в качестве лиц, ответственных за обеспечение транспортной безопасности в субъекте транспортной инфраструктуры  Код учебной программы: 55268 Стоим. обуч. слушателя: 23 700,00 руб. Объём учебной программы: 80 ч.	Нормативная правовая база в области обеспечения транспортной безопасности. Силы обеспечения транспортной безопасности. Планирование мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС. Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС железнодорожного транспорта. Информационное обеспечение транспортной безопасности. Федеральный государственный контроль (надзор) в области транспортной безопасности. Ответственность за нарушение требований в области транспортной безопасности, установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил. Оценка состояния защищенности ОТИ и (или) ТС и соответствия реализуемых мер угрозам совершения АНВ

## Чрезвычайные ситуации

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
1701 1702 1706 1711 1712 1715	18.01 21.03 04.04 05.09 19.09 31.10		11.03 26.05 02.06 28.10 11.11 23.12	Руководители и специалисты филиалов, структурных подразделений, ДЗО ОАО «РЖД», ответственные за предупреждение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций и обеспечение пожарной безопасности, прежде всего члены комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций и обеспечение пожарной безопасности на железнодорожном транспорте  Код учебной программы: 49247 Стоим. обуч. слушателя: 9 517,00 руб. Объём учебной программы: 108 ч.	Правовое и нормативно-техническое регулирование в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ЧС) на железнодорожном транспорте. Система управления предупреждением и ликвидацией ЧС в РФ и в ОАО «РЖД». Планирование мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС. Классификация ЧС. Порядок учета и служебного расследования ЧС. Организация аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР) в ОАО «РЖД». Организация взаимодействия органов управления филиалов и структурных подразделений ОАО «РЖД» с органами управления МЧС России, субъектов РФ и местного самоуправления по вопросам предупреждения и ликвидации ЧС. Новые вопросы в законодательстве РФ в области защиты от ЧС. Правовое и нормативно-техническое регулирование в области пожарной безопасности на железнодорожном транспорте. Система управления пожарной безопасностью в РФ и в ОАО «РЖД». Планирование мероприятий по обеспечению пожарной безопасности. Система обучения по вопросам пожарной безопасности в ОАО «РЖД». Классификация пожаров. Порядок учета и служебного расследования пожаров в ОАО «РЖД». Порядок контроля состояния пожарной безопасности объектов инфраструктуры ОАО «РЖД». Организация взаимодействия органов управления филиалов и структурных подразделений ОАО «РЖД» с органами управления МЧС России, субъектов РФ и местного самоуправления по вопросам обеспечения пожарной безопасности. Новые вопросы в законодательстве РФ в области пожарной безопасности

## Информационная безопасность

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
4126	24.10		02.12	Руководители и специалисты	Информационная безопасность  Код учебной программы: 53621 Стоим. обуч. слушателя: 8 241,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Роль информации в управлении. Нормативная правовая база информационной безопасности. Управление рисками утечки информации, анализ и оценка информационных угроз. Функции и обязанности руководителей и сотрудников в обеспечении информационной безопасности. Стандарты информационной безопасности

## Безопасная эксплуатация автотранспорта

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
3609	21.03	04.04	08.04	Руководители и специалисты автобаз, автоколонн железных дорог, дирекций	Современные технологии управления автопредприятием. Безопасная эксплуатация автотранспорта  Код учебной программы: 55171 Стоим. обуч. слушателя: 15 036,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 28 ч. — электронное обуч.	Нормативно-правовая база деятельности автохозяйств. Правила перевозки опасных грузов (ДОПОГ). Требования в автотранспортным средствам для перевозки опасных грузов. Требования к персоналу автотранспортных предприятий, причастных к перевозке опасных грузов. Погрузка, разгрузка и перевозка опасных грузов. Работа автокраном, автовышкой. Требования к водителям автокрана. Вопросы обеспечения безопасности дорожного движения, вопросы регистрации, техосмотра автотранспорта. Пожарная безопасность. Охрана труда работников автопредприятий. Требования к профессиональному отбору, инструктажу, обучению

## Управление имуществом

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
4301 4307 4314	08.02 11.04 24.10		25.03 03.06 09.12	Специалисты подразделений, наделенных имуществом	Учет недвижимого имущества и имущественных договоров в Системе управления имущественным комплексом (СУИК)  Код учебной программы: 48820 Стоим. обуч. слушателя: 7 943,00 руб. Объём учебной программы: 88 ч.	Работа в СУИК. Ведение реестра имущества. Операции с объектами недвижимости: наделение, реформирование ПТК, передача в оперативное управление. Формирование отчетов в СУИК (СКО). Ведение имущественных договоров. Интеграция с системой бухгалтерского и налогового учета. Редактирование базы данных. Работа с графическими объектами. Механизм обновления семантических данных об объекте. Работа с модулем актуализации. Взаимодействие СУИК и ГБД ЗУОН

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
2101 2113	18.01 31.10	01.02 14.11	05.02 18.11	Руководители и специалисты структурных подразделений холдинга «РЖД»	Управление имуществом холдинга «РЖД»  Код учебной программы: 51990 Стоим. обуч. слушателя: 16 821,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 24 ч. — электронное обуч.	Особенности государственной регистрации прав на объекты недвижимого имущества и сделок с ним применительно к ОАО «РЖД». Кадастровый учет недвижимости, работа с имуществом, выявленным по итогам инвентаризации. Отчуждение имущества ОАО «РЖД» в собственность публично-правовых образований. Предоставление объектов недвижимости в аренду, безвозмездное пользование, доверительное управление. Правовые особенности земель железнодорожного транспорта. Сделки с объектами недвижимости на торгах. Организация и проведение электронных торгов. Особенности оценки объектов недвижимости ОАО «РЖД». Консервация и списание (в том числе ликвидация) имущества. Привлечение инвестиции в недвижимость. Практика заключения инвестиционных контрактов. Учет и налогообложение имущества. Планирование денежных средств на управление имуществом. Инструменты повышения доходов от управления имуществом. Система электронного учета недвижимого имущества и сделок с ним. Система управления имущественным комплексом (СУИК)

## Скоростное и высокоскоростное движение

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
2908	10.10	24.10	28.10	Руководители структурных подразделений, начальники участков, дорожные мастера, начальники и инженеры технических отделов ПЧ	Особенности эксплуатации и обслуживания железнодорожного пути на участках скоростного и высокоскоростного движения  Код учебной программы: 53191 Стоим. обуч. слушателя: 14 529,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Современное состояние и перспективы развития скоростного и высокоскоростного движения поездов на железных дорогах. Паспортизация и мониторинг состояния путевой инфраструктуры для обеспечения скоростного и высокоскоростного движения. Оценка состояния путевой инфраструктуры с использованием методов компьютерного моделирования и современных инновационных технологий. Организация и проведение реконструкции, ремонтов и технического обслуживания пути, направленных на повышение скоростей движения, с учетом оптимизации ресурсов. Виды и периодичность путевых работ с учетом эксплуатационных и конструктивных особенностей скоростных и высокоскоростных линий

## Подготовка базового резерва

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
1401/1	11.01	25.01	30.01	Резерв на должность заместителя начальника дистанции пути по кадрам и социальным вопросам	Современные методы управления персоналом дистанции пути (обучение резерва на должность заместителя начальника дистанции пути по кадрам и социальным вопросам) (1-ый этап)  Код учебной программы: 55255 Стоим. обуч. слушателя: 18 314,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Стратегия управления человеческими ресурсами. Мотивация и стимулирование персонала. Психология управления. Управление организацией. Кадровое делопроизводство. Подготовка к защите итоговых работ
3702/1	11.01	25.01	30.01	Резерв на должность начальника дистанции сигнализации, централизации и блокировки	Эффективные методы управления деятельностью дистанции сигнализации, централизации и блокировки (обучение резерва на должность начальника дистанции) (1-ый этап)  Код учебной программы: 50628 Стоим. обуч. слушателя: 18 337,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Совершенствование технологии работы дистанции сигнализации, централизации и блокировки, развитие профессиональных компетенций. Безопасность жизнедеятельности. Финансово-экономическое обеспечение деятельности дистанции СЦБ. Управление персоналом. Совершенствование деловых качеств начальника дистанции. Подготовка к защите итоговых работ
3753/2	11.01	25.01	30.01	Резерв на должность начальника дистанции пути	Эффективные методы управления деятельностью дистанции пути (обучение резерва на должность начальника дистанции пути) (2-й этап)  Код учебной программы: 55484 Стоим. обуч. слушателя: 18 337,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Совершенствование технологии работы дистанции пути, развитие профессиональных компетенций. Безопасность жизнедеятельности. Финансово-экономическое обеспечение деятельности дистанции пути. Управление персоналом. Совершенствование деловых качеств начальника дистанции. Защита итоговых работ (первый этап проведен в 2015 г.)

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
1402/1 1411/1 1416/1	18.01 11.04 26.09	01.02 25.04 10.10	06.02 30.04 15.10	Резерв на должность заместителя начальника дистанции пути по текущему содержанию пути	Повышение эффективности работы дистанции пути по содержанию, обслуживанию и эксплуатации пути (обучение резерва на должность заместителя начальника дистанции пути по текущему содержанию пути) (1-ый этап)  Код учебной программы: 55253 Стоим. обуч. слушателя: 18 314,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Развитие профессиональных компетенций. Совершенствование текущего содержания пути. Безопасность жизнедеятельности. Финансово-экономическое обеспечение деятельности дистанции пути. Эффективность профессионального общения. Подготовка к защите итоговых работ
1403/1	18.01	01.02	10.02	Перспективный резерв руководителей региональных дирекций тяги	Менеджмент: финансово-экономическое обеспечение инновационного развития локомотивного комплекса (обучение перспективного резерва руководителей региональных дирекций тяги) (1-ый этап)  Код учебной программы: 52804 Стоим. обуч. слушателя: 28 000,00 руб. Объём учебной программы: 98 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Управление экономикой и финансами в дирекции тяги. Стратегический менеджмент. Организация, нормирование и оплата труда в дирекции тяги. Управление персоналом. Безопасность жизнедеятельности. Подготовка к защите итоговых работ
3703/1	18.01	01.02	06.02	Резерв на должность начальника эксплуатационного вагонного депо	Эффективные методы управления деятельностью эксплуатационных вагонных депо (обучение резерва на должность начальника эксплуатационного вагонного депо) (1-ый этап)  Код учебной программы: 50626 Стоим. обуч. слушателя: 18 337,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Совершенствование технологии работы эксплуатационного вагонного депо, развитие профессиональных компетенций. Безопасность жизнедеятельности. Финансово-экономическое обеспечение деятельности депо. Управление персоналом депо. Совершенствование деловых качеств начальника депо. Подготовка к защите итоговых работ



Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
3704/1 3706/1 3707/1 3708/1 3717/1 3719/1	18.01 01.02 15.02 29.02 19.09 03.10	01.02 15.02 29.02 14.03 03.10 17.10	06.02 20.02 05.03 19.03 08.10 22.10	Резерв на должность начальника дистанции пути	Эффективные методы управления деятельностью дистанции пути (обучение резерва на должность начальника дистанции пути) (1-ый этап)  Код учебной программы: 50624 Стоим. обуч. слушателя: 18 337,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Совершенствование технологии работы дистанции пути, развитие профессиональных компетенций. Безопасность жизнедеятельности. Финансово-экономическое обеспечение деятельности дистанции пути. Управление персоналом. Совершенствование деловых качеств начальника дистанции. Подготовка к защите итоговых работ
1404/1	25.01	08.02	17.02	Резерв на должность заместителя начальника дирекции инфраструктуры по эксплуатации	Повышение эффективности содержания, обслуживания и эксплуатации инфраструктуры железнодорожного транспорта структурными подразделениями дирекции инфраструктуры (обучение резерва на должность заместителя начальника дирекции инфраструктуры по эксплуатации) (1-ый этап)  Код учебной программы: 50606 Стоим. обуч. слушателя: 28 014,00 руб. Объём учебной программы: 98 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Стратегический менеджмент. Развитие профессиональных компетенций. Текущее содержание, техническое обслуживание и эксплуатация инфраструктуры и технических средств железнодорожного подвижного состава. Управление операционным процессом в хозяйствах дирекции инфраструктуры. Управление экономикой и финансами в дирекции инфраструктуры, бизнес-планирование. Безопасность жизнедеятельности. Управление персоналом. Подготовка к защите итоговых работ
1405/1	15.02	29.02	05.03	Начальники и заместители начальников путевых машинных станций	Менеджмент: финансово-экономическое обеспечение инновационного развития путеремонтного комплекса (обучение перспективного резерва руководителей путеремонтного комплекса) (1-ый этап)  Код учебной программы: 52810 Стоим. обуч. слушателя: 14 714,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Управление экономикой и финансами путеремонтного комплекса. Стратегический менеджмент. Организация, нормирование и оплата труда в путеремонтном комплексе. Управление персоналом. Безопасность жизнедеятельности. Подготовка к защите итоговых работ

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
1406/1	15.02	29.02	05.03	Резерв на должность начальника службы вагонного хозяйства	Эффективные методы управления деятельностью вагонного хозяйства (обучение резерва на должность начальника службы вагонного хозяйства) (1-ый этап)  Код учебной программы: 50587 Стоим. обуч. слушателя: 18 314,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Стратегический менеджмент. Совершенствование управления вагонным хозяйством. Развитие профессиональных компетенций. Управление экономикой и финансами в вагонном хозяйстве. Безопасность жизнедеятельности. Управление персоналом. Подготовка к защите итоговых работ
3709/1	29.02	14.03	19.03	Резерв на должность начальника эксплуатационного локомотивного депо	Эффективные методы управления деятельностью эксплуатационных локомотивных депо (обучение резерва на должность начальника эксплуатационного локомотивного депо) (1-ый этап)  Код учебной программы: 52674 Стоим. обуч. слушателя: 18 337,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Совершенствование технологии работы эксплуатационного локомотивного депо, развитие профессиональных компетенций. Безопасность жизнедеятельности. Финансово-экономическое обеспечение деятельности депо. Управление персоналом депо. Совершенствование деловых качеств начальника депо. Подготовка к защите итоговых работ
1407/1	09.03	21.03	26.03	Резерв на должность начальника дирекции моторвагонного подвижного состава	Эффективные методы управления деятельностью дирекций моторвагонного подвижного состава (обучение резерва на должность начальника дирекции моторвагонного подвижного состава) (1-ый этап)  Код учебной программы: 51118 Стоим. обуч. слушателя: 18 314,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Стратегический менеджмент. Развитие профессиональных компетенций. Совершенствование управления моторвагонным комплексом. Управление операционным процессом в моторвагонном комплексе. Управление экономикой и финансами. Безопасность жизнедеятельности. Управление персоналом. Подготовка к защите итоговых работ

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
3710/1	09.03	21.03	26.03	Резерв на должность начальника производственно-технического отдела эксплуатационного вагонного депо	<p>Реализация технической политики, инновационного развития и безопасность движения в эксплуатационном вагонном депо (обучение резерва на должность начальника производственно-технического отдела эксплуатационного вагонного депо) (1-ый этап)</p> <p>Код учебной программы: 52516 Стоим. обуч. слушателя: 18 337,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.</p>	Формирование профессиональных компетенций. Техническая политика вагонного хозяйства. Инновационные технологии. Управление качеством. Бережливое производство. Анализ деятельности предприятия стратегическими методами. Системные подходы к повышению безопасности движения. Экономическое обеспечение инновационной деятельности. Деловые игры и тренинги. Подготовка к защите итоговых работ
3711/1	09.03	21.03	25.03	Резерв на должность начальника железнодорожной станции	<p>Эффективные методы управления железнодорожной станцией (обучение резерва на должность начальника железнодорожной станции) (1-ый этап)</p> <p>Код учебной программы: 50638 Стоим. обуч. слушателя: 18 337,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.</p>	Совершенствование управления и технологии работы железнодорожных станций, формирование профессиональных компетенций. Финансово-экономическое обеспечение деятельности железнодорожной станции. Управление персоналом. Психология управления и личностное развитие начальника станции. Подготовка к защите итоговых работ
1402/2 1411/2 1416/2	14.03 31.10 21.11	28.03 14.11 05.12	02.04 19.11 10.12	Резерв на должность заместителя начальника дистанции пути по текущему содержанию пути	<p>Повышение эффективности работы дистанции пути по содержанию, обслуживанию и эксплуатации пути (обучение резерва на должность заместителя начальника дистанции пути по текущему содержанию пути) (2-й этап)</p> <p>Код учебной программы: 55254 Стоим. обуч. слушателя: 18 314,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.</p>	Развитие профессиональных компетенций. Совершенствование текущего содержания пути. Безопасность жизнедеятельности. Финансово-экономическое обеспечение деятельности дистанции пути. Эффективность профессионального общения. Защита итоговых работ

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
1408/1	14.03	28.03	06.04	Резерв на должность заместителя начальника дирекции инфраструктуры - начальника отдела инфраструктуры	Совершенствование работы структурных подразделений дирекции инфраструктуры (обучение резерва на должность заместителя начальника дирекции инфраструктуры - начальника отдела инфраструктуры) (1-ый этап)  Код учебной программы: 54696 Стоим. обуч. слушателя: 28 014,00 руб. Объём учебной программы: 98 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Стратегический менеджмент. Развитие профессиональных компетенций. Совершенствование единой технологии работы структурных подразделений дирекции инфраструктуры в регионе, взаимодействие дирекции с другими филиалами. Управление операционным процессом в хозяйствах дирекции. Управление экономикой и финансами в дирекции инфраструктуры, бизнес-планирование. Безопасность жизнедеятельности. Управление персоналом. Подготовка к защите итоговых работ
3712/1	14.03	28.03	02.04	Резерв на должность начальника производственно-технического отдела дистанции пути	Реализация технической политики, инновационного развития и безопасность движения в дистанции пути (обучение резерва на должность начальника производственно-технического отдела дистанции пути) (1-ый этап)  Код учебной программы: 52511 Стоим. обуч. слушателя: 18 337,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Формирование профессиональных компетенций. Техническая политика хозяйства пути. Инновационные технологии. Управление качеством. Бережливое производство. Методология УРРАН. Анализ деятельности предприятия стратегическими методами. Системные подходы к повышению безопасности движения. Экономическое обеспечение инновационной деятельности. Деловые игры и тренинги. Подготовка к защите итоговых работ
3704/2 3706/2 3707/2 3708/2 3717/2 3719/2	21.03 28.03 04.04 24.10 14.11 05.12	04.04 11.04 18.04 07.11 28.11 19.12	09.04 16.04 23.04 12.11 03.12 24.12	Резерв на должность начальника дистанции пути	Эффективные методы управления деятельностью дистанции пути (обучение резерва на должность начальника дистанции пути) (2-й этап)  Код учебной программы: 50625 Стоим. обуч. слушателя: 18 337,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Совершенствование технологии работы дистанции пути, развитие профессиональных компетенций. Безопасность жизнедеятельности. Финансово-экономическое обеспечение деятельности дистанции пути. Управление персоналом. Совершенствование деловых качеств начальника дистанции. Защита итоговых работ

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
1406/2	28.03	11.04	16.04	Резерв на должность начальника службы вагонного хозяйства	Эффективные методы управления деятельностью вагонного хозяйства (обучение резерва на должность начальника службы вагонного хозяйства) (2-й этап)  Код учебной программы: 52432 Стоим. обуч. слушателя: 18 314,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Стратегический менеджмент. Совершенствование управления вагонным хозяйством. Развитие профессиональных компетенций. Управление экономикой и финансами в вагонном хозяйстве. Безопасность жизнедеятельности. Управление персоналом. Защита итоговых работ
3713/1	28.03	11.04	16.04	Резерв на должность начальника дистанции электроснабжения	Эффективные методы управления деятельностью дистанции электроснабжения (обучение резерва на должность начальника дистанции электроснабжения) (1-ый этап)  Код учебной программы: 52520 Стоим. обуч. слушателя: 18 337,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Совершенствование технологии работы дистанции электроснабжения, развитие профессиональных компетенций. Безопасность жизнедеятельности. Финансово-экономическое обеспечение деятельности дистанции. Управление персоналом. Совершенствование деловых качеств начальника дистанции. Подготовка к защите итоговых работ
1403/2	31.03	14.04	23.04	Перспективный резерв руководителей региональных дирекций тяги	Менеджмент: финансово-экономическое обеспечение инновационного развития локомотивного комплекса (обучение перспективного резерва руководителей региональных дирекций тяги) (2-й этап)  Код учебной программы: 52805 Стоим. обуч. слушателя: 28 000,00 руб. Объём учебной программы: 98 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Управление экономикой и финансами в дирекции тяги. Стратегический менеджмент. Организация, нормирование и оплата труда в дирекции тяги. Управление персоналом. Безопасность жизнедеятельности. Защита итоговых работ
1410/1	04.04	18.04	22.04	Резерв на должность заместителя начальника дирекции управления движением	Эффективные методы управления деятельностью дирекций управления движением (обучение резерва на должность заместителя начальника дирекции управления движением) (1-ый этап)  Код учебной программы: 50595 Стоим. обуч. слушателя: 18 314,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Стратегический менеджмент. Развитие профессиональных компетенций. Совершенствование управления и технологии работы дирекций управления движением. Управление операционным процессом в хозяйстве перевозок. Управление экономикой и финансами. Безопасность жизнедеятельности. Управление персоналом. Подготовка к защите итоговых работ

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
3714	04.04	18.04	30.04	Резерв на должность начальника вагонного ремонтного депо	Эффективные методы управления деятельностью вагонных ремонтных депо (обучение резерва на должность начальника вагонного ремонтного депо)  Код учебной программы: 52414 Стоим. обуч. слушателя: 36 637,00 руб. Объём учебной программы: 122 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Совершенствование профессиональных компетенций начальников вагонных ремонтных депо. Финансово-экономическое обеспечение деятельности вагонных ремонтных депо. Совершенствование деловых качеств начальников депо. Подготовка и защита итоговых работ
1401/2	11.04	25.04	30.04	Резерв на должность заместителя начальника дистанции пути по кадрам и социальным вопросам	Современные методы управления персоналом дистанции пути (обучение резерва на должность заместителя начальника дистанции пути по кадрам и социальным вопросам) (2-й этап)  Код учебной программы: 55256 Стоим. обуч. слушателя: 18 314,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Стратегия управления человеческими ресурсами. Мотивация и стимулирование персонала. Психология управления. Управление организацией. Кадровое делопроизводство. Защита итоговых работ
1412/1	04.05	16.05	21.05	Перспективный резерв руководителей моторвагонного комплекса	Менеджмент: финансово-экономическое обеспечение инновационного развития моторвагонного комплекса (обучение перспективного резерва руководителей моторвагонного комплекса) (1-ый этап)  Код учебной программы: 54891 Стоим. обуч. слушателя: 18 314,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Управление экономикой и финансами моторвагонного комплекса. Стратегический менеджмент. Организация, нормирование и оплата труда в моторвагонном комплексе. Управление персоналом. Безопасность жизнедеятельности. Подготовка к защите итоговых работ

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
3709/2	03.05	16.05	21.05	Резерв на должность начальника эксплуатационного локомотивного депо	Эффективные методы управления деятельностью эксплуатационных локомотивных депо (обучение резерва на должность начальника эксплуатационного локомотивного депо) (2-й этап)  Код учебной программы: 52677 Стоим. обуч. слушателя: 18 337,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Совершенствование технологии работы эксплуатационного локомотивного депо, развитие профессиональных компетенций. Безопасность жизнедеятельности. Финансово-экономическое обеспечение деятельности депо. Управление персоналом депо. Совершенствование деловых качеств начальника депо. Защита итоговых работ
3702/2	16.05	30.05	04.06	Резерв на должность начальника дистанции сигнализации, централизации и блокировки	Эффективные методы управления деятельностью дистанции сигнализации, централизации и блокировки (обучение резерва на должность начальника дистанции) (2-й этап)  Код учебной программы: 50629 Стоим. обуч. слушателя: 18 337,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Совершенствование технологии работы дистанции сигнализации, централизации и блокировки, развитие профессиональных компетенций. Безопасность жизнедеятельности. Финансово-экономическое обеспечение деятельности дистанции СЦБ. Управление персоналом дистанции. Совершенствование деловых качеств начальника дистанции. Защита итоговых работ
3703/2	06.06	20.06	25.06	Резерв на должность начальника эксплуатационного вагонного депо	Эффективные методы управления деятельностью эксплуатационных вагонных депо (обучение резерва на должность начальника эксплуатационного вагонного депо) (2-й этап)  Код учебной программы: 50627 Стоим. обуч. слушателя: 18 337,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Совершенствование технологии работы эксплуатационного вагонного депо, развитие профессиональных компетенций. Безопасность жизнедеятельности. Финансово-экономическое обеспечение деятельности депо. Управление персоналом депо. Совершенствование деловых качеств начальника депо. Защита итоговых работ
3716/1	05.09	19.09	24.09	Резерв на должность начальника моторвагонного депо	Эффективные методы управления деятельностью моторвагонных депо (обучение резерва на должность начальника моторвагонного депо) (1-ый этап)  Код учебной программы: 50636 Стоим. обуч. слушателя: 18 337,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Совершенствование профессиональных компетенций начальников моторвагонных депо. Финансово-экономическое обеспечение деятельности моторвагонных депо. Правовое обеспечение деятельности депо. Совершенствование деловых качеств начальников моторвагонных депо. Подготовка к защите итоговых работ

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
1415/1	12.09	26.09	30.09	Резерв на должность начальника диспетчерского центра управления перевозками	Эффективные методы управления диспетчерским центром управления перевозками (обучение резерва на должность начальника диспетчерского центра управления перевозками) (1-ый этап)  Код учебной программы: 50641 Стоим. обуч. слушателя: 18 314,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Стратегический менеджмент. Развитие профессиональных компетенций. Совершенствование управления диспетчерским центром управления перевозками. Операционное управление в дирекции управления движением. Финансово-экономическое обеспечение деятельности центров. Управление персоналом. Психология управления. Подготовка к защите итоговых работ
3710/2	12.09	26.09	01.10	Резерв на должность начальника производственно-технического отдела эксплуатационного вагонного депо	Реализация технической политики, инновационного развития и безопасность движения в эксплуатационном вагонном депо (обучение резерва на должность начальника производственно-технического отдела эксплуатационного вагонного депо) (2-й этап)  Код учебной программы: 52517 Стоим. обуч. слушателя: 18 337,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Формирование профессиональных компетенций. Техническая политика вагонного хозяйства. Инновационные технологии. Управление качеством. Бережливое производство. Анализ деятельности предприятия стратегическими методами. Системные подходы к повышению безопасности движения. Экономическое обеспечение инновационной деятельности. Деловые игры и тренинги. Защита итоговых работ
1404/2	19.09	03.10	12.10	Резерв на должность заместителя начальника дирекции инфраструктуры по эксплуатации	Повышение эффективности содержания, обслуживания и эксплуатации инфраструктуры железнодорожного транспорта структурными подразделениями дирекции инфраструктуры (обучение резерва на должность заместителя начальника дирекции инфраструктуры по эксплуатации) (2-й этап)  Код учебной программы: 50607 Стоим. обуч. слушателя: 28 014,00 руб. Объём учебной программы: 98 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Стратегический менеджмент. Развитие профессиональных компетенций. Текущее содержание, техническое обслуживание и эксплуатация инфраструктуры и технических средств железнодорожного подвижного состава. Управление операционным процессом в хозяйствах дирекции инфраструктуры. Управление экономикой и финансами в дирекции инфраструктуры, бизнес-планирование. Безопасность жизнедеятельности. Управление персоналом. Защита итоговых работ



Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
1412/2	19.09	03.10	08.10	Перспективный резерв руководителей моторвагонного комплекса	<p>Менеджмент: финансово-экономическое обеспечение инновационного развития моторвагонного комплекса (обучение перспективного резерва руководителей моторвагонного комплекса) (2-й этап)</p> <p>Код учебной программы: 54892 Стоим. обуч. слушателя: 18 314,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.</p>	Управление экономикой и финансами моторвагонного комплекса. Стратегический менеджмент. Организация, нормирование и оплата труда в моторвагонном комплексе. Управление персоналом. Безопасность жизнедеятельности. Защита итоговых работ
3711/2	19.09	03.10	07.10	Резерв на должность начальника железнодорожной станции	<p>Эффективные методы управления железнодорожной станцией (обучение резерва на должность начальника железнодорожной станции) (2-й этап)</p> <p>Код учебной программы: 50639 Стоим. обуч. слушателя: 18 337,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.</p>	Совершенствование управления и технологии работы железнодорожных станций, формирование профессиональных компетенций. Финансово-экономическое обеспечение деятельности железнодорожной станции. Управление персоналом. Психология управления и личностное развитие начальника станции. Защита итоговых работ
1417/1	03.10	17.10	22.10	Резерв на должность начальника службы автоматики и телемеханики	<p>Эффективные методы управления деятельностью хозяйства автоматики и телемеханики (обучение резерва на должность начальника службы автоматики и телемеханики) (1-ый этап)</p> <p>Код учебной программы: 50589 Стоим. обуч. слушателя: 18 314,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.</p>	Стратегический менеджмент. Совершенствование управления хозяйством автоматики и телемеханики. Развитие профессиональных компетенций. Управление экономикой и финансами в хозяйстве автоматики и телемеханики. Безопасность жизнедеятельности. Управление персоналом. Подготовка к защите итоговых работ
3713/2	03.10	17.10	22.10	Резерв на должность начальника дистанции электроснабжения	<p>Эффективные методы управления деятельностью дистанции электроснабжения (обучение резерва на должность начальника дистанции электроснабжения) (2-й этап)</p> <p>Код учебной программы: 52522 Стоим. обуч. слушателя: 18 337,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.</p>	Совершенствование технологии работы дистанции электроснабжения, развитие профессиональных компетенций. Безопасность жизнедеятельности. Финансово-экономическое обеспечение деятельности дистанции. Управление персоналом. Совершенствование деловых качеств начальника дистанции. Защита итоговых работ

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
1407/2	10.10	24.10	29.10	Резерв на должность начальника дирекции моторвагонного подвижного состава	Эффективные методы управления деятельностью дирекции моторвагонного подвижного состава (обучение резерва на должность начальника дирекции моторвагонного подвижного состава) (2-й этап)  Код учебной программы: 51119 Стоим. обуч. слушателя: 18 314,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Стратегический менеджмент. Развитие профессиональных компетенций. Совершенствование управления моторвагонным комплексом. Управление операционным процессом в моторвагонном комплексе. Управление экономикой и финансами. Безопасность жизнедеятельности. Управление персоналом. Защита итоговых работ
1408/2	10.10	24.10	02.11	Резерв на должность заместителя начальника дирекции инфраструктуры - начальника отдела инфраструктуры	Совершенствование работы структурных подразделений дирекции инфраструктуры (обучение резерва на должность заместителя начальника дирекции инфраструктуры - начальника отдела инфраструктуры) (2-й этап)  Код учебной программы: 54700 Стоим. обуч. слушателя: 28 014,00 руб. Объём учебной программы: 98 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Стратегический менеджмент. Развитие профессиональных компетенций. Совершенствование единой технологии работы структурных подразделений дирекции инфраструктуры в регионе, взаимодействие дирекции с другими филиалами. Управление операционным процессом в хозяйствах дирекции. Управление экономикой и финансами в дирекции инфраструктуры, бизнес-планирование. Безопасность жизнедеятельности. Управление персоналом. Защита итоговых работ
3712/2	10.10	24.10	29.10	Резерв на должность начальника производственно-технического отдела дистанции пути	Реализация технической политики, инновационного развития и безопасность движения в дистанции пути (обучение резерва на должность начальника производственно-технического отдела дистанции пути) (2-й этап)  Код учебной программы: 52514 Стоим. обуч. слушателя: 18 337,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Формирование профессиональных компетенций. Техническая политика хозяйства пути. Инновационные технологии. Управление качеством. Бережливое производство. Методология УРРАН. Анализ деятельности предприятия стратегическими методами. Системные подходы к повышению безопасности движения. Экономическое обеспечение инновационной деятельности. Деловые игры и тренинги. Защита итоговых работ

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
1410/2	24.10	07.11	11.11	Резерв на должность заместителя начальника дирекции управления движением	Эффективные методы управления деятельностью дирекций управления движением (обучение резерва на должность заместителя начальника дирекции управления движением) (2-й этап)  Код учебной программы: 50596 Стоим. обуч. слушателя: 18 314,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Стратегический менеджмент. Развитие профессиональных компетенций. Совершенствование управления и технологии работы дирекций управления движением. Управление операционным процессом в хозяйстве перевозок. Управление экономикой и финансами. Безопасность жизнедеятельности. Управление персоналом. Защита итоговых работ
3716/2	07.11	21.11	26.11	Резерв на должность начальника моторвагонного депо	Эффективные методы управления деятельностью моторвагонных депо (обучение резерва на должность начальника моторвагонного депо) (2-й этап)  Код учебной программы: 50637 Стоим. обуч. слушателя: 18 337,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Совершенствование профессиональных компетенций начальников моторвагонных депо. Финансово-экономическое обеспечение деятельности моторвагонных депо. Правовое обеспечение деятельности депо. Совершенствование деловых качеств начальников моторвагонных депо. Защита итоговых работ
1405/2	14.11	28.11	03.12	Начальники и заместители начальников путевых машинных станций	Менеджмент: финансово-экономическое обеспечение инновационного развития путеремонтного комплекса (обучение перспективного резерва руководителей путеремонтного комплекса) (2-й этап)  Код учебной программы: 52811 Стоим. обуч. слушателя: 14 714,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Управление экономикой и финансами путеремонтного комплекса. Стратегический менеджмент. Организация, нормирование и оплата труда в путеремонтном комплексе. Управление персоналом. Безопасность жизнедеятельности. Защита итоговых работ
1417/2	28.11	12.12	17.12	Резерв на должность начальника службы автоматики и телемеханики	Эффективные методы управления деятельностью хозяйства автоматики и телемеханики (обучение резерва на должность начальника службы автоматики и телемеханики) (2-й этап)  Код учебной программы: 52434 Стоим. обуч. слушателя: 18 314,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Стратегический менеджмент. Совершенствование управления хозяйством автоматики и телемеханики. Развитие профессиональных компетенций. Управление экономикой и финансами в хозяйстве автоматики и телемеханики. Безопасность жизнедеятельности. Управление персоналом. Защита итоговых работ

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
1415/2	05.12	19.12	23.12	Резерв на должность начальника диспетчерского центра управления перевозками	<p>Эффективные методы управления диспетчерским центром управления перевозками (обучение резерва на должность начальника диспетчерского центра управления перевозками) (2-й этап)</p> <p>Код учебной программы: 50642 Стоим. обуч. слушателя: 18 314,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.</p>	Совершенствование управления диспетчерскими центрами управления перевозками. Финансово-экономическое обеспечение деятельности центров. Управление персоналом. Психология управления и личностное развитие начальника центра. Защита итоговых работ

## Подготовка молодежного резерва

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
3701/1	11.01	18.01	23.01	Молодежный кадровый резерв на должность начальника ПТО эксплуатационного вагонного депо	<p>Эффективные методы управления деятельностью пункта технического обслуживания грузовых вагонов эксплуатационного вагонного депо (обучение молодежного кадрового резерва на должность начальника ПТО) (1-ый этап)</p> <p>Код учебной программы: 52370 Стоим. обуч. слушателя: 18 337,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.</p>	Формирование профессиональных компетенций начальника ПТО эксплуатационного вагонного депо. Финансово-экономическое обеспечение деятельности ПТО. Управление персоналом. Формирование деловых качеств начальника ПТО. Подготовка к защите итоговых работ
3705/1	25.01	08.02	13.02	Молодежный кадровый резерв на должность главного инженера дистанции пути	<p>Эффективные методы управления деятельностью дистанции пути (обучение молодежного кадрового резерва на должность главного инженера дистанции пути) (1-ый этап)</p> <p>Код учебной программы: 52669 Стоим. обуч. слушателя: 18 337,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.</p>	Формирование профессиональных компетенций главного инженера дистанции пути. Финансово-экономическое обеспечение деятельности дистанции пути. Формирование деловых качеств главного инженера дистанции пути. Подготовка к защите итоговых работ

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
3705/2	09.03	21.03	26.03	Молодежный кадровый резерв на должность главного инженера дистанции пути	Эффективные методы управления деятельностью дистанции пути (обучение молодежного кадрового резерва на должность главного инженера дистанции пути) (2-й этап)  Код учебной программы: 50640 Стоим. обуч. слушателя: 18 337,00 руб. Объем учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Формирование профессиональных компетенций главного инженера дистанции пути. Финансово-экономическое обеспечение деятельности дистанции пути. Формирование деловых качеств главного инженера дистанции пути. Защита итоговых работ
3715/1	10.05	23.05	28.05	Молодежный кадровый резерв на должность главного инженера дистанции электроснабжения	Эффективные методы управления деятельностью дистанции электроснабжения (обучение молодежного кадрового резерва на должность главного инженера дистанции электроснабжения) (1-й этап)  Код учебной программы: 50614 Стоим. обуч. слушателя: 18 337,00 руб. Объем учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Формирование профессиональных компетенций главного инженера дистанции электроснабжения. Финансово-экономическое обеспечение деятельности дистанции электроснабжения. Формирование деловых качеств главного инженера дистанции электроснабжения. Подготовка к защите итоговых работ
3701/2	23.05	06.06	11.06	Молодежный кадровый резерв на должность начальника ПТО эксплуатационного вагонного депо	Эффективные методы управления деятельностью пункта технического обслуживания грузовых вагонов эксплуатационного вагонного депо (обучение молодежного кадрового резерва на должность начальника ПТО) (2-й этап)  Код учебной программы: 52371 Стоим. обуч. слушателя: 18 337,00 руб. Объем учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Формирование профессиональных компетенций начальника ПТО эксплуатационного вагонного депо. Финансово-экономическое обеспечение деятельности ПТО. Формирование деловых качеств начальника ПТО. Защита итоговых работ

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
3718/1	26.09	10.10	15.10	Перспективный резерв молодых руководителей дирекции тяги	Стратегическое управление и лидерство (обучение перспективного резерва молодых руководителей дирекции тяги) (1-ый этап)  Код учебной программы: 50610 Стоим. обуч. слушателя: 18 337,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Формирование профессиональных компетенций и деловых качеств молодого руководителя дирекции тяги. Финансово-экономическое обеспечение деятельности структурных подразделений дирекции тяги. Разработка стратегии развития структурного подразделения. Подготовка к защите итоговых работ
3715/2	31.10	14.11	19.11	Молодежный кадровый резерв на должность главного инженера дистанции электроснабжения	Эффективные методы управления деятельностью дистанции электроснабжения (обучение молодежного кадрового резерва на должность главного инженера дистанции электроснабжения) (2-й этап)  Код учебной программы: 52369 Стоим. обуч. слушателя: 18 337,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Формирование профессиональных компетенций главного инженера дистанции электроснабжения. Финансово-экономическое обеспечение деятельности дистанции электроснабжения. Управление персоналом дистанции. Формирование деловых качеств главного инженера дистанции электроснабжения. Защита итоговых работ
3718/2	28.11	12.12	17.12	Перспективный резерв молодых руководителей дирекции тяги	Стратегическое управление и лидерство (обучение перспективного резерва молодых руководителей дирекции тяги) (2-й этап)  Код учебной программы: 52445 Стоим. обуч. слушателя: 18 337,00 руб. Объём учебной программы: 71 ч., в т. ч. 20 ч. — электронное обуч.	Формирование профессиональных компетенций и деловых качеств молодого руководителя дирекции тяги. Финансово-экономическое обеспечение деятельности структурных подразделений дирекции тяги. Разработка стратегии развития структурного подразделения. Защита итоговых работ

## Мобилизационная подготовка

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
2011 2015 2035		14.03 04.04 03.10	18.03 08.04 07.10	Работники специальных отделов, секторов, специальные работники функциональных филиалов, структурных подразделений и ДЗО ОАО «РЖД»	Мобилизационная подготовка железнодорожного транспорта  Код учебной программы: 48381 Стоим. обуч. слушателя: ,00 руб. Объём учебной программы: 40 ч.	Организация мобилизационной подготовки на железнодорожном транспорте. Нормативно-правовое регулирование в области мобилизационной подготовки и мобилизации. Вопросы создания специальных формирований Росжелдора и технического прикрытия инфраструктуры железнодорожного транспорта. Организация оповещения в ОАО «РЖД». Порядок проведения учений и тренировок по мобилизационным вопросам в ОАО «РЖД»
2024 2027		23.05 06.06	27.05 10.06	Работники военно-учетных бюро (ВУБ) филиалов, служб управления персоналом, структурных подразделений и ДЗО ОАО «РЖД»	Мобилизационная подготовка железнодорожного транспорта  Код учебной программы: 48379 Стоим. обуч. слушателя: ,00 руб. Объём учебной программы: 40 ч.	Система воинского учета и бронирования на железнодорожном транспорте. Нормативно-правовое обеспечение воинского учета и бронирования. Ведение воинского учета в организациях. Взаимодействие организаций с военными комиссариатами. Бронирование граждан пребывающих в запасе. Практика использования в ВУБ средств автоматизации. Проверка и оценка состояния воинского учета и бронирования граждан, пребывающих в запасе
2037		17.10	21.10	Специальные работники и специальные исполнители по вопросам мобилизационного резерва на железнодорожном транспорте	Мобилизационная подготовка железнодорожного транспорта  Код учебной программы: 48380 Стоим. обуч. слушателя: ,00 руб. Объём учебной программы: 40 ч.	Назначение и состав мобилизационного резерва. Нормативно-правовое обеспечение работ с мобилизационным резервом. Автоматизация работ с документами мобилизационного резерва на железнодорожном транспорте. Финансирование работ по проведению мобилизационных мероприятий, в том числе по хранению мобилизационного резерва

## Гражданская оборона

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
2001 2003 2007 2012 2022 2029 2032 2042	11.01 18.01 25.01 21.03 16.05 05.09 12.09 07.11		19.02 26.02 04.03 29.04 24.06 14.10 21.10 16.12	Работники ОАО «РЖД», уполномоченные на решение задач в области ГО (специалисты по ГО спецотделов и секторов), начальники штабов ГО филиалов, дочерних и зависимых организаций ОАО «РЖД»	Гражданская оборона на железнодорожном транспорте  Код учебной программы: 49401 Стоим. обуч. слушателя: 6 195,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Организационная структура и задачи ГО. Нормативно-правовое обеспечение ГО на железнодорожном транспорте. Защита персонала в мирное и военное время. Структура, содержание и порядок разработки планов ГО. Организация взаимодействия с МЧС. Медицинские и социально-психологические аспекты ГО. Организация государственного надзора в области гражданской обороны на железнодорожном транспорте

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
2005 2017 2040		18.01 18.04 24.10	22.01 22.04 28.10	Работники ОАО «РЖД», уполномоченные на решение задач в области ГО (начальники спецотделов и секторов) филиалов, дочерних и зависимых организаций ОАО «РЖД»	Гражданская оборона на железнодорожном транспорте  Код учебной программы: 48383 Стоим. обуч. слушателя: 11 000,00 руб. Объём учебной программы: 40 ч.	Нормативно-правовое обеспечение ГО на железнодорожном транспорте. Структура. Содержание и методика разработки планов ГО на железнодорожном транспорте. Основные принципы и способы защиты населения. Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты (РХБЗ) населения. Организация, подготовка и проведение учений и тренировок по ГО, защите от ЧС, пожарной безопасности в холдинге «РЖД». Планирование мероприятий защиты работников от ЧС. Ликвидация аварийных ситуаций при перевозке опасных грузов в военное время. Организация государственного надзора в области гражданской обороны на железнодорожном транспорте

## Защита государственной тайны

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
2004 2014 2036		18.01 28.03 03.10	28.01 07.04 13.10	Руководящие работники и специалисты режимно-секретных органов филиалов и структурных подразделений ОАО «РЖД»	Защита информации, составляющей государственную тайну  Код учебной программы: 49348 Стоим. обуч. слушателя: 23 920,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Организация и ведение работ по защите государственной тайны на железнодорожном транспорте. Законодательство Российской Федерации в области защиты государственной тайны. Система защиты государственной тайны. Допуск к государственной тайне. Обеспечение режима секретности при организации и выполнении перевозок, решении задач мобилизационной подготовки, осуществления международного сотрудничества. Ведение секретного делопроизводства. Основные требования по ПД ИТР и технической защите информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну

## Прочие образовательные программы

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
2114	31.10	14.11	18.11	Руководители и специалисты, в чьи компетенции входят вопросы договорной работы	Договорная работа  Код учебной программы: 55183 Стоим. обуч. слушателя: 16 821,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 24 ч. — электронное обуч.	Порядок заключения договоров. Существенные, обычные и дополнительные условия договора. Заключение договоров в ходе конкурсных торгов. Особенности заключения договоров с ДЗО ОАО «РЖД». Особенности отдельных видов договоров (поставки, возмездного оказания услуг, аренды и др.). Экономические аспекты договорной работы. Цена договора и формы расчетов. Порядок оплаты за выполненные работы по договорам в соответствии с распоряжением ОАО «РЖД» от 10.12.2014 г. № 2915р. Ликвидация дебиторской задолженности. Выбор защитных мер при изменении условий и досрочном расторжении договора. Разрешение споров по договорам



# МИИТ, РОАТ

## Техническое обслуживание подвижного состава и деповской ремонт локомотивов

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5930	25.10		05.12	Старшие мастера, мастера депо, технологи депо	Повышение эффективности ремонта тягового подвижного состава  Код учебной программы: 53873 Стоим. обуч. слушателя: 5 800,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Техническая диагностика и неразрушающий контроль. Классификация методов неразрушающего контроля. Методика поиска неисправностей и выявления дефектов. Анализ систем диагностирования тягового подвижного состава и пути её совершенствования. Показатели и методы оценки качества ремонта. Расчёт показателей надёжности и определения ресурса оборудования. Технологии ремонта, восстановления и упрочнения деталей и узлов экипажной части подвижного состава. Контроль температуры пожароопасного оборудования. Контроль электрической прочности изоляции. Методы контроля пропитки и сушки изоляции. Вопросы обеспечения качества ремонта. Причины возникновения дефектов при ремонте и меры борьбы с ними.

## Эксплуатация и ремонт вагонного хозяйства

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5924	30.08		10.10	Руководители и специалисты	Особенности конструкции, технического обслуживания и ремонта современных грузовых вагонов  Код учебной программы: 52606 Стоим. обуч. слушателя: 7 900,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Новые конструкции вагонов, их узлы и детали. Новая технологическая документация, инструкции, приказы и распоряжения ОАО "РЖД".
5909	21.03	04.04	08.04	Руководители и специалисты	Повышение качества ТО и ТР вагонов  Код учебной программы: 49221 Стоим. обуч. слушателя: 14 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Новая технологическая документация, инструкции, приказы и распоряжения ОАО "РЖД".

## Автоматика, телемеханика и связь

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5907	01.03		11.04	Инженерно-технический состав	<p>Разработка и конфигурирование сетей связи на оборудовании фирм Cisco и HuaWei</p> <p>Код учебной программы: 52763 Стоим. обуч. слушателя: 7 900,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.</p>	Рассматриваются вопросы конфигурирования коммутаторов и маршрутизаторов фирм Cisco и HuaWei.
5932	25.10		05.12	Руководители и специалисты	<p>Эксплуатация и техническое обслуживание современных систем и устройств железнодорожной автоматики и телемеханики</p> <p>Код учебной программы: 52611 Стоим. обуч. слушателя: 7 900,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.</p>	Содержание, результаты применения и рекомендации по практическому использованию устройств и систем диспетчерской централизации (Сетунь, Тракт, Диалог), микропроцессорной централизации (ЭЦ-ЕМ, EBILock-950), напольного оборудования (стрелочные электроприводы ВСП-150, ВСП2-150Д, ВСП2-150В, ВСП-220, ВСП-220К, ВСП-220Н и др.
5910	04.04	18.04	22.04	Руководители и специалисты	<p>Применение методологии УРРАН для объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта: методики, внедрение, результаты практического использования</p> <p>Код учебной программы: 51856 Стоим. обуч. слушателя: 23 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.</p>	Методология УРРАН и её применение к объектам инфраструктуры железнодорожного транспорта. Показатели надежности и безопасности объектов и элементов транспортной инфраструктуры на различных этапах жизненного цикла технических средств. Оценка производственной деятельности хозяйств с учетом отказов и организации технического обслуживания различных объектов транспортной инфраструктуры. Сравнительный анализ значений допустимых, проектных и фактических значений интенсивностей отказов систем и устройств транспортной инфраструктуры.

## Бережливое производство

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5917 5922	26.04 30.08		06.06 10.10	Руководители и специалисты	Инструменты бережливого производства в структурных подразделениях ОАО «РЖД»  Код учебной программы: 49425 Стоим. обуч. слушателя: 7 900,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Основные принципы «Бережливого производства». Понятие технологического процесса с применением инструментов «Бережливого производства»: основные требования к технологическому процессу, типы технологических процессов. Применение инструментов «Бережливого производства». Методика проведения исследования бизнес-процессов и проектирование трудовых процессов. Выбор направления оптимизации трудозатрат за счёт внедрения методов «Бережливого производства». Оценка эффективности внедрения инструментов «Бережливого производства».
5918 5928	10.05 24.10	23.05 07.11	27.05 11.11	Руководители и специалисты	Применение инструментов бережливого производства в структурных подразделениях ОАО «РЖД»  Код учебной программы: 49183 Стоим. обуч. слушателя: 14 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Данная программа позволяет развивать профессиональные и управленческие компетенции руководителей и специалистов структурных подразделений ОАО «РЖД». В ходе подготовки слушатели изучают принципы, инструменты и технологии бережливого производства, их применение в ОАО «РЖД», взаимосвязь с КИ СМК, приобретают навыки оптимизации цепочки создания ценности с использованием инструментария и технологий бережливого производства, навыки работы в командах. Обучение завершается разработкой и презентацией группового проекта улучшений на основе технологий и инструментария бережливого производства. Полученные в ходе обучения навыки могут быть реализованы при разработке проектов улучшения деятельности в структурных подразделениях ОАО «РЖД».

## Электроснабжение

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5913	26.04		06.06	Электромеханики, состав инженерных служб электроснабжения	Современное оборудование релейной защиты системы тягового электроснабжения постоянного тока  Код учебной программы: 52760 Стоим. обуч. слушателя: 7 900,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Микропроцессорные системы защит. Элементная база, измерительные трансформаторы и фильтры симметричных составляющих в релейных защитах. Релейные защиты оборудования тяговых подстанций, высоковольтных линий, фидеров контактной сети. Практическое овладение методами обслуживания новейших систем защиты. Новая инструкция по настройке ЦЗА-3, З-ФКС. Релейная защита при отсоединении заземления опор от рельс.

# Эксплуатация зданий и сооружений

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5912	26.04		16.05	Руководители и специалисты	Надежность инженерных систем водоснабжения и водоотведения. Аудит, обследование оборудования  Код учебной программы: 48399 Стоим. обуч. слушателя: 5 800,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч.	Показатели надежности, характеризующие свойства безотказности систем. Показатели надежности, характеризующие свойства ремонтпригодности и долговечности оборудования. Обработка и анализ статистических данных по надежности элементов систем водоснабжения и канализации. Расчет характеристик надежности узлов и систем водоснабжения и водоотведения. Пути и методики обследования систем водоснабжения и водоотведения. Совершенствование методик энергоаудита.
5915	26.04		16.05	Руководители и специалисты	Надежность систем теплоснабжения. Аудит, обследование тепловых энергоустановок  Код учебной программы: 51865 Стоим. обуч. слушателя: 5 800,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч.	Показатели надежности, характеризующие свойства безотказности систем. Показатели надежности, характеризующие свойства ремонтпригодности и долговечности оборудования. Обработка и анализ статистических данных по надежности элементов систем теплоснабжения. Расчет характеристик надежности узлов и систем теплоснабжения. Пути и методики обследования систем теплоснабжения. Совершенствование методик энергоаудита.
5919	17.05		20.06	Руководители и специалисты	Системы теплоснабжения. Устройство и основы безопасной эксплуатации тепловых энергоустановок, сооружений и оборудования систем теплоснабжения  Код учебной программы: 53675 Стоим. обуч. слушателя: 5 800,00 руб. Объем учебной программы: 108 ч.	Источники и системы теплоснабжения. Теоретические основы теплоснабжения. Объекты теплоснабжения и их особенности. Системы теплоснабжения промышленных зданий. Теплообменные и теплоемкообменные аппараты. Теплоносители. Эксплуатация систем теплоснабжения. Эксплуатация котельных. Техническая документация котельной. Обязанности должностных лиц. Устройства для подачи и сжигания топлива: горелки, форсунки. Энергетическое топливо и его свойства. Вопросы энергосбережения в системах теплоснабжения. Законодательная база энергосбережения. Оценка экономической эффективности энергосберегающих мероприятий. Энергосбережение на источнике теплоснабжения. Энергосбережение в тепловых сетях.

## Строительство и проектно-изыскательные работы

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5925	30.08		10.10	Руководители и специалисты	Безопасность строительства и качество устройства инженерных систем и сетей  Код учебной программы: 53861 Стоим. обуч. слушателя: 5 800,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч.	Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений. Устройство наружных сетей водопровода. Устройство наружных сетей канализации. Устройство наружных сетей теплоснабжения. Устройство наружных сетей газоснабжения, кроме магистральных.

## Охрана труда

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
6803 6813 6818 6821 6832 6838 6842		25.01 21.03 04.04 16.05 05.09 03.10 14.11	29.01 25.03 08.04 20.05 09.09 07.10 18.11	Руководители и специалисты	Охрана труда.  Код учебной программы: 48404 Стоим. обуч. слушателя: 8 218,00 руб. Объем учебной программы: 40 ч.	Организация управления охраной труда. Управление профессиональными рисками на предприятии. Производственный и общественный контроль охраны труда. Обучение и инструктирование работников по охране труда. Учет и расследование несчастных случаев на производстве. Производственный травматизм и проф. заболевания, мероприятия по их профилактике. Специальная оценка условий труда. Опасные и вредные производственные факторы условий труда. Безопасность труда при эксплуатации электроустановок. Пожарная безопасность. Оказание первой помощи пострадавшим. Способы мотивирования работников к выполнению требований по ОТ, отработка навыков работы с возражениями. Современные подходы и приемы получения и использования психологической информации для оценки и прогноза поведения с целью профилактики травматизма, предупреждения ненормативных форм поведения персонала, рискованных действий и аварийных ситуаций. Способы профилактики психофизиологического стресса. Проверка знаний требований охраны труда
6805 6819 6835 6841		15.02 11.04 12.09 17.10	19.02 25.04 16.09 21.10	Руководители и специалисты служб электрификации и электроснабжения и дистанций электроснабжения	Охрана труда  Код учебной программы: 48754 Стоим. обуч. слушателя: 8 218,00 руб. Объем учебной программы: 40 ч.	Законодательство и нормативно-правовые акты по охране труда. Ответственность за нарушение законодательства о труде и законодательства об охране труда. Организация управления охраной труда на предприятии. Производственный травматизм и профессиональные заболевания, мероприятия по их профилактике. Специальная оценка условий труда. Вредные производственные факторы. Безопасность труда при эксплуатации электроустановок. Пожарная безопасность. Особенности эксплуатации электроустановок хозяйства электрификации и электроснабжения. Способы мотивирования работников к выполнению требований по ОТ, отработка навыков работы с возражениями. Современные подходы и приемы получения и использования психологической информации для оценки и прогноза поведения с целью профилактики травматизма, предупреждения ненормативных форм поведения персонала, рискованных действий и аварийных ситуаций. Способы профилактики психофизиологического стресса. Проверка знаний требований охраны труда

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
6816	04.04	18.04	22.04	Руководители аппарата управления филиалов, главные инженеры и специалисты региональных дирекций, специалисты структурных подразделений линейного уровня, руководители среднего звена	Охрана труда. Система управления профессиональными рисками в ОАО "РЖД" Код учебной программы: 49005 Стоим. обуч. слушателя: 15 000,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Система управления охраной труда. Менеджмент рисков как элемент системы менеджмента качества. Нормативно-правовая база менеджмента рисков в системе управления охраной труда. Методика оценки рисков. Мероприятия по улучшению условий и охраны труда на основе анализа и оценки профессиональных рисков.
6820	11.04	25.04	28.04	Специалисты по охране труда служб, филиалов и структурных подразделений	Охрана труда. Современные средства индивидуальной защиты Код учебной программы: 48405 Стоим. обуч. слушателя: 12 000,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 40 ч. — электронное обуч.	Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Технический регламент «О безопасности СИЗ». Типовые нормы выдачи СИЗ. Роль средств индивидуальной защиты для предупреждения профессионально обусловленных заболеваний. Материалы, применяемые для изготовления спецобуви. Ассортимент тканей, применяемых для изготовления спецодежды для работников ОАО «РЖД». СИЗ органов дыхания, зрения, слуха. СИЗ лица, рук, головы, от падения с высоты, Организация рекламационной и претензионной работы. Порядок приемки и контроля качества спецодежды, спецобуви и других СИЗ. Порядок выдачи и хранения. Каталог-справочник СИЗ. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты. Дерматологические СИЗ
6804 6808 6811 6812 6814 6826 6827 6828 6829 6831	15.02 29.02 14.03 21.03 28.03 04.07 18.07 01.08 15.08 29.08	10.05 24.05 07.06 14.06 21.06 27.09 11.10 25.10 08.11 22.11	13.05 27.05 10.06 17.06 24.06 30.09 14.10 28.10 11.11 25.11	Руководители и специалисты, осуществляющие работы в области охраны труда	Управление охраной труда в организации Код учебной программы: 53625 Стоим. обуч. слушателя: 38 000,00 руб. Объем учебной программы: 250 ч., в т. ч. 218 ч. — электронное обуч.	Основы охраны труда. Основы управления охраной труда. Экономический механизм и финансовое обеспечение системы управления охраной труда. Управление профессиональными рисками. Специальная оценка условий труда. Электробезопасность в транспортных технологических системах. Основы пожарной безопасности на железнодорожном транспорте. Промышленная безопасность. Социальная защита пострадавших на производстве. Развитие управленческих ресурсов руководителя.
6825 6834	06.06 05.09	20.06 19.09	24.06 23.09	Руководители и специалисты	Охрана труда. Система внутреннего и поведенческого аудита управления охраной труда и промышленной безопасностью Код учебной программы: 48764 Стоим. обуч. слушателя: 15 000,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Система внутреннего аудита управления охраной труда и промышленной безопасностью в ОАО «РЖД». Обеспечение мотивации и ответственности персонала за показатели качества, эффективности и безопасности. Формирование навыков командной работы

## Электробезопасность

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
6801 6802 6810 6815 6822 6833 6839 6843	18.01 25.01 29.02 04.04 16.05 05.09 03.10 21.11	01.02 08.02 14.03 18.04 30.05 19.09 17.10 05.12	05.02 12.02 18.03 22.04 03.06 23.09 21.10 09.12	Руководители ответственные за электрохозяйство, члены аттестационных комиссий по проверке знаний	Предэкзаменационная подготовка административно-технического персонала ОАО "РЖД" по курсу "Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"  Код учебной программы: 48406 Стоим. обуч. слушателя: 8 218,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Управление электрохозяйством. Подготовка персонала и ответственных лиц Организационные и технические мероприятия. Средства защиты от поражения электротоком. Энергосбережение. Ввод электроустановок в эксплуатацию. Организация работы вблизи ВЛ. Классификация помещений по степени опасности Безопасная работа с инструментом, ручными электрическими машинами Особенности расследования электроtraвм и их анализ. Оказание первой помощи пострадавшим. Пожаро-взрывобезопасность. Административная ответственность должностных и юридических лиц за нарушения требований электробезопасности

## Экология

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
6809 6823 6837	29.02 30.05 03.10	14.03 06.06 17.10	18.03 10.06 21.10	Руководители и специалисты	Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления  Код учебной программы: 48409 Стоим. обуч. слушателя: 15 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Основы законодательства в области охраны окружающей среды в Российской Федерации. Оценка воздействия предприятий железнодорожного транспорта на окружающую среду. Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую среду (промышленных выбросов, сбросов и отходов). Санитарно-защитные зоны. Классификация и и паспортизация отходов. Система управления природоохранной деятельностью на железнодорожном транспорте. СЭМ и экологический аудит. Ресурсосберегающие технологии: системы оборотного и повторного использования воды, вовлечение использования отходов в качестве вторичных материальных ресурсов. Производственный экологический контроль. Автоматизированная система ОАО «РЖД» АСУ «Экология». Экономический механизм природопользования: расчет ущербов, текущих затрат на охрану окружающей среды и экологических платежей. Страхование. Ответственность за экологические правонарушения.
6806 6830 6840	29.02 22.08 17.10	28.03 19.09 14.11	01.04 23.09 18.11	Руководители и специалисты	Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами  Код учебной программы: 48408 Стоим. обуч. слушателя: 18 000,00 руб. Объём учебной программы: 112 ч., в т. ч. 72 ч. — электронное обуч.	Нормативно-правовая база в области обращения с отходами в РФ. Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами. Система управления в сфере обращения с отходами. Требования стандартов ИСО 14000. ФККО. Критерии и порядок отнесения опасных отходов к классам опасности (паспортизация отходов). Обеспечение экологической безопасности при размещении, использовании, переработке и утилизации отходов. Организация селективного сбора твердых бытовых отходов. Банк данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания. Проектирование и строительство, экологическая экспертиза и эксплуатация полигонов. Экологический ущерб при обращении с отходами и исовая деятельность. Плата за размещение отходов. Лицензирование деятельности. Разработка и порядок согласования проектов нормативов образования отходов и лимитов размещения. Учет в области обращения с отходами, порядок составления статистической отчетности и ПОД-14.



Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
6817	04.04	18.04	22.04	Руководители и специалисты	<p>Обеспечение экологической безопасности при аварийных ситуациях на железнодорожном транспорте с загрязнением окружающей среды</p> <p>Код учебной программы: 53050 Стоим. обуч. слушателя: 15 000,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.</p>	<p>Законодательная и нормативная база обеспечения экологической безопасности в области перевозки опасных грузов. Ликвидация последствий аварийных разливов нефтепродуктов и других опасных грузов. Изучение последствий негативного воздействия опасных загрязняющих веществ на окружающую среду. Расчет экономического ущерба в результате последствий аварийных ситуаций с разливами опасных грузов (нефтепродуктов, кислот, щелочей). Разработка и согласование плана природоохранных мероприятий. Технология по обезвреживанию почв и водных объектов от загрязнений.</p>

## Пожарная безопасность

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
6807 6824 6836		29.02 30.05 19.09	02.03 01.06 21.09	Руководители, специалисты филиалов и их структурных подразделений, ответственные за обеспечение пожарной безопасности и проведение противопожарного инструктажа	<p>Пожарная безопасность (в объеме пожарно-технического минимума)</p> <p>Код учебной программы: 49143 Стоим. обуч. слушателя: 5 959,00 руб. Объем учебной программы: 28 ч.</p>	<p>Правовое и нормативно-техническое регулирование в области пожарной безопасности объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса. Организация надзора и контроля за состоянием пожарной безопасности на объектах и подвижном составе железнодорожного транспорта. Порядок учета и служебного расследования пожаров</p>

## Организация, оплата и мотивация труда

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
6510	05.09		25.09	Работники служб (отделов, секторов) организации и оплаты труда филиалов и их региональных структурных подразделений, в чьи вопросы входят организация нормирования и оплата труда	Организация, оплата и мотивация труда Код учебной программы: 52498 Стоим. обуч. слушателя: 9 800,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Учебная программа повышения квалификации «Организация, оплата и мотивация труда» подготовлена на основании Требований к формированию учебных программ повышения квалификации работников филиалов ОАО «РЖД» в высших учебных заведениях железнодорожного транспорта по направлению «Организация, оплата и мотивация труда», утвержденных распоряжением ОАО «РЖД» от 26 марта 2013 г. № 722р: Основы организация труда, Рабочее время и его учет, Направление работника в служебную командировку, Условия и порядок тарификации работ и профессий рабочих, Виды затрат рабочего времени и методы их изучения. Методы нормирования труда, Расчет нормативной численности работников в структурных подразделениях филиалов ОАО «РЖД», Оплата и мотивация труда, Корпоративная система премирования работников филиалов ОАО «РЖД», Основные документы, необходимые в процессе работы инженера (специалиста) по организации нормирования труда. Организация обучения работников филиалов
6501 6502 6503 6504 6505 6506 6507 6508 6509 6511 6512 6513 6514 6515	07.03 28.03 02.05 16.05 06.06 20.06 27.06 22.08 29.08 12.09 03.10 31.10 14.11 28.11	21.03 11.04 16.05 30.05 20.06 04.07 11.07 05.09 12.09 26.09 17.10 14.11 28.11 12.12	25.03 15.04 20.05 03.06 24.06 08.07 15.07 09.09 16.09 30.09 21.10 18.11 02.12 16.12	Работники служб (отделов, секторов) организации и оплаты труда филиалов и их региональных структурных подразделений, в чьи вопросы входят организация нормирования и оплата труда	Организация, оплата и мотивация труда Код учебной программы: 49007 Стоим. обуч. слушателя: 14 800,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Учебная программа повышения квалификации «Организация, оплата и мотивация труда» подготовлена на основании Требований к формированию учебных программ повышения квалификации работников филиалов ОАО «РЖД» в высших учебных заведениях железнодорожного транспорта по направлению «Организация, оплата и мотивация труда», утвержденных распоряжением ОАО «РЖД» от 26 марта 2013 г. № 722р: Основы организация труда, Рабочее время и его учет, Направление работника в служебную командировку, Условия и порядок тарификации работ и профессий рабочих, Виды затрат рабочего времени и методы их изучения. Методы нормирования труда, Расчет нормативной численности работников в структурных подразделениях филиалов ОАО «РЖД», Оплата и мотивация труда, Корпоративная система премирования работников филиалов ОАО «РЖД», Основные документы, необходимые в процессе работы инженера (специалиста) по организации нормирования труда. Организация обучения работников филиалов. (С выездом преподавателей на полигоны ж.д. кроме КЛНГ)

## Развитие системы управления

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5933	07.11	21.11	25.11	Руководители и специалисты	Бережливая производственная система холдинга «РЖД» Код учебной программы: 53986 Стоим. обуч. слушателя: 18 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Данная программа позволяет развивать профессиональные и управленческие компетенции руководителей и специалистов структурных подразделений ОАО «РЖД». В ходе подготовки слушатели изучают современные подходы к управлению производственной системой, развертывание целей холдинга «РЖД» с использованием «ХосинКанри», применение процессного подхода в производственной системе холдинга «РЖД», принципы, инструменты и технологии бережливого производства, их взаимосвязь с комплексной интегрированной системой менеджмента качества, приобретают навыки картирования производственных и обеспечивающих процессов, оптимизации потока создания ценности, подготовки проектов улучшений на основе реализации инициатив, навыки работы в командах. Обучение завершается разработкой и презентацией группового проекта улучшений. Полученные в ходе обучения навыки могут быть реализованы при разработке проектов улучшений в структурных подразделениях ОАО «РЖД»

# Безопасность движения

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5901 5905 5916 5926 5929	02.02 01.03 26.04 30.08 25.10		14.03 11.04 06.06 10.10 05.12	Руководители и специалисты аппаратов РБ, других структурных подразделений, ответственные за безопасность движения	Менеджмент безопасности движения в организациях холдинга «РЖД»  Код учебной программы: 53639 Стоим. обуч. слушателя: 8 600,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Данная программа позволяет развивать профессиональные и управленческие компетенции руководителей и специалистов организаций холдинга "РЖД". В ходе подготовки слушатели осваивают логику реализации Стратегии обеспечения гарантированной безопасности и надежности перевозочного процесса в холдинге «РЖД», изучают основные элементы и последовательность создания системы менеджмента безопасности движения(СМБД) в организациях холдинга «РЖД», приобретают навыки анализа функционирования процессов деятельности организаций холдинга "РЖД", связанных с обеспечением безопасности движения, разработки основных элементов СМБД, применения инструментов анализа и улучшений. Полученные в ходе обучения навыки могут быть реализованы в рамках проектов создания СМБД организаций холдинга «РЖД», их поддержания в работоспособном состоянии и улучшения
5902 5906 5914 5923 5931	02.02 01.03 26.04 30.08 25.10		14.03 11.04 06.06 10.10 05.12	Руководители и специалисты	Аудит в системе менеджмента безопасности движения  Код учебной программы: 49424 Стоим. обуч. слушателя: 8 600,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Данная программа позволяет развивать профессиональные и управленческие компетенции руководителей и специалистов организаций холдинга "РЖД". В ходе подготовки слушатели осваивают современный инструментарий проведения аудитов процессов и систем менеджмента безопасности движения, идентификации, анализа и оценивания рисков, приобретают навыки картирования производственных и управленческих процессов, определения их контрольных показателей в области безопасности движения, подготовки соответствующей документации, с последующим применением инструментов анализа и улучшений. Полученные в ходе обучения навыки могут быть реализованы в рамках совершенствования основных и обеспечивающих процессов в структурных подразделениях организаций холдинга "РЖД"
5903 5920	29.02 22.08	14.03 05.09	18.03 09.09	Руководители и специалисты аппаратов РБ, других структурных подразделений, ответственные за безопасность движения	Менеджмент безопасности движения в организациях холдинга «РЖД»  Код учебной программы: 48737 Стоим. обуч. слушателя: 19 800,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Данная программа позволяет развивать профессиональные и управленческие компетенции руководителей и специалистов организаций холдинга "РЖД". В ходе подготовки слушатели осваивают логику реализации Стратегии обеспечения гарантированной безопасности и надежности перевозочного процесса в холдинге «РЖД», изучают основные элементы и последовательность создания системы менеджмента безопасности движения(СМБД) в организациях холдинга «РЖД», приобретают навыки анализа функционирования процессов деятельности организаций холдинга "РЖД", связанных с обеспечением безопасности движения, разработки основных элементов СМБД, применения инструментов анализа и улучшений. Полученные в ходе обучения навыки могут быть реализованы в рамках проектов создания СМБД организаций холдинга «РЖД», их поддержания в работоспособном состоянии и улучшения
5908 5921	04.03 29.08	21.03 12.09	25.03 16.09	Руководители и специалисты	Аудит в системе менеджмента безопасности движения  Код учебной программы: 48871 Стоим. обуч. слушателя: 19 800,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Данная программа позволяет развивать профессиональные и управленческие компетенции руководителей и специалистов организаций холдинга "РЖД". В ходе подготовки слушатели осваивают современный инструментарий проведения аудитов процессов и систем менеджмента безопасности движения, идентификации, анализа и оценивания рисков, приобретают навыки картирования производственных и управленческих процессов, определения их контрольных показателей в области безопасности движения, подготовки соответствующей документации, с последующим применением инструментов анализа и улучшений. Полученные в ходе обучения навыки могут быть реализованы в рамках совершенствования основных и обеспечивающих процессов в структурных подразделениях организаций холдинга "РЖД"

## Прочие образовательные программы

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5904 5911	01.03 26.04		11.04 06.06	Руководители и специалисты	<p>Деловые коммуникации и стресс-менеджмент в системе отношений ОАО «РЖД»</p> <p>Код учебной программы: 53729 Стоим. обуч. слушателя: 11 200,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч.</p>	<p>Психические состояния. Стресс: признаки, факторы, симптомы. Техники визуализации в стрессовой ситуации. Тренинг преодоления конфликтов. Анализ конфликта. Выявление мотивации оппонентов. Оценка приоритетов. Оценка соотношения ресурсов конфликтующих сторон. Обоснование выбора стратегии взаимодействия. Управление эмоциями. Стратегии поведения в конфликте.</p>
5927	05.09	19.09	23.09	Руководители и специалисты	<p>Безопасная эксплуатация автотранспорта</p> <p>Код учебной программы: 49430 Стоим. обуч. слушателя: 15 000,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.</p>	<p>Повышение квалификации работников ОАО «РЖД» по безопасности эксплуатации автомобильного транспорта.</p>

# МИИТ, ИТТСУ

## Автоматика, телемеханика и связь

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5201		21.03	01.04	Старшие электромеханики, начальники участков	Технология обслуживания МПЦ Ebilock-950  Код учебной программы: 52850 Стоим. обуч. слушателя: 18 200,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Принципов построения логики компьютерной централизации структуры программного обеспечения центрального процессора Ebilock-950. Детальное изучение системы объектных конт-роллеров (СОК950), принципов работы плат LMP, MOT и SRC, автоматизированных рабочих мест ДСП и ШН структуры программного обеспечения АРМ функции и возможности в узвязке с другими системами, а также вопросы тестирования и диагностики работы МПЦ на основе анализа журналов АРМов и ЦП, устройства электропитания МПЦ. Анализ современных систем светофорной сигнализации, методы повышения надежности ее работы Слушатели обеспечиваются учебными пособиями по основным направлениям учебного плана
5202		04.04	15.04	Заместители начальников дистанций, главные инженеры, старшие электромеханики, начальники участков	Пуско-наладочные работы систем ЖАТ  Код учебной программы: 48387 Стоим. обуч. слушателя: 18 200,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Совершенствование нормативной базы хозяйства автоматики и телемеханики. Стандарты ОАО "РЖД", поддержка требований технических регламентов по основным направлениям в устройствах СЦБ. Комментарии к инструкциям по приемке в эксплуатацию законченных строительством объектов ж.д.автоматики и телемеханики. Рассмотрение алгоритмов работы, функциональные возможности и схемы увязки систем автоблокировки (АБТЦ-Е, АБТЦ, АБ-УЕ, ЧКАБ), систем электрической и диспетчерской централизации (МПЦ-Ebilock-950), РПЦ «Диалог-Ц», ЭЦ-ЕМ ("Радиоавионика"), ДЦ «Диалог», «Сетунь», ЭЦ-12, БМРЦ-БН, устройств ПКУ), а также анализ общих схемных зависимостей «стрелка в пути», «кодирование», «маневровая вышка», «ограждение пути», УКСПС, переезд станционный (перегонный) с УЗП и без РУ-30-80 и дополнения к ним, НТП МПС/СЦБ-99. Рекламационная и претензионная работа в дистанциях СЦБ. Слушатели обеспечиваются учебными пособиями по основным направлениям курсов.
5203		17.10	28.10	Старшие электромеханики	Механизация и автоматизация сортировочных горок  Код учебной программы: 52848 Стоим. обуч. слушателя: 17 200,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Внедрение на сортировочных горках железных дорог комплексной системы автоматизированного управления сортировочным процессом КСАУ СП, особенности эксплуатации нового поколения вагонных замедлителей и управляющей аппаратуры, методов настройки, эксплуатации и диагностики индуктивно-проводных и радиотехнических датчиков, обслуживания горочных устройств с использованием контрольно-диагностических комплексов КДК. Правила и нормы проектирования сортировочных станций. Технология станционной работы сортировочных станция большой и малой мощности. Комментарии к инструкциям по техническому обслуживанию и ПТЭ для горочных устройств
5204		07.11	18.11	Старшие электромеханики, начальники участков	Анализ работ и техническое обслуживание устройств СЦБ  Код учебной программы: 48384 Стоим. обуч. слушателя: 18 200,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Технология обслуживания рельсовых цепей, отыскания повреждений в рельсовых цепях. Анализ ошибок обслуживающего персонала дистанций СЦБ по результатам текущей работы. Комментарии к инструкциям (ПТЭ, инструкции по сигнализации, технологии обслуживания и др.). Новые системы МПЦ, ДЦ и другие устройства СЦБ, использующие компьютерные технологии. Построение обратной тяговой сети при пропуске тяжеловесных поездов. Термическая устойчивость элементов рельсовых цепей. Работа рельсовых цепей в условиях гололедообразования на контактном проводе. Тональные рельсовые цепи. Источники электропитания аппаратуры ЖАТ. Измерительные приборы и методы измерений в устройствах ЖАТ. Слушатели обеспечиваются учебными пособиями по основным направлениям курсов.

# МИИТ, ИПСС

## Текущее обслуживание и ремонт пути

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
7402 7413 7418	01.02 05.09 10.10	15.02 19.09 24.10	19.02 23.09 28.10	Руководители и специалисты хозяйства пути	Устройство бесстыкового пути. Температурное воздействие на рельсовые плети. Система содержания и ремонта бесстыкового пути на основе обеспечения его устойчивости  Код учебной программы: 55393 Стоим. обуч. слушателя: 12 500,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Температура рельсов и ее влияние на работу бесстыкового пути. Силы, действующие на бесстыковой путь и его устойчивость. Влияние климатических условий на распространение бесстыкового пути. Конструкция верхнего строения бесстыкового пути. Изменение служебных свойств рельсовых путей рельсовых плетей в процессе эксплуатации. Укладка, ремонт и текущее содержание бесстыкового пути. Ведение документации по учету службы и температурного режима рельсовых плетей
7403	15.02	29.02	04.03	Начальники и инженеры технических отделов, техники участков дистанций пути	Комплексная оценка технического состояния эксплуатируемых путей  Код учебной программы: 48975 Стоим. обуч. слушателя: 12 500,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Современные способы и средства оценки состояния пути. Составление паспорта путевой инфраструктуры на основе современных методов мониторинга. Использование средств АСУ при планировании, организации и производстве путевых работ. Особенности современных конструкций верхнего строения пути; причины отказов рельсов, скреплений, шпал, балласта и способы снижения отказов. Ведение форм отчетности в путевом хозяйстве. Обеспечение безопасности движения поездов на дистанции пути
7404 7407 7412 7419	15.02 21.03 23.05 31.10	29.02 04.04 06.06 14.11	04.03 08.04 10.06 18.11	Работники участков дефектоскопии дистанций пути	Методы и средства неразрушающего контроля рельсов  Код учебной программы: 48973 Стоим. обуч. слушателя: 12 500,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Физические основы ультразвуковой дефектоскопии. Рельсовая дефектоскопия, дефекты и повреждения элементов стрелочных переводов; методы и средства дефектоскопии. Базовые документы по дефектоскопии рельсов и стрелочных переводов. Периодичность дефектоскопного контроля рельсов и стрелочных переводов
7405 7415	29.02 12.09	14.03 26.09	18.03 30.09	Операторы дефектоскопных тележек	Методы и средства ультразвуковой дефектоскопии стыков алюминотермитной сварки рельсов  Код учебной программы: 48974 Стоим. обуч. слушателя: 12 500,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Основные сведения о технологии сварки, дефектности и ультразвуковом контроле стыков алюминотермитной сварки рельсов; средства ультразвуковой дефектоскопии стыков алюминотермитной сварки рельсов; технология ультразвуковой дефектоскопии стыков адюминотермитной сварки рельсов



Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5101 5107	04.03 07.11	21.03 21.11	25.03 25.11	Руководители, зам руководителя, начальники отделов и специалисты служб пути и дирекций по ремонту пути, руководители ПМС, специалисты технических отделов ДРП и ПМС	Бесстыковой путь Устройство, содержание, ремонт. Обеспечение безопасности движения  Код учебной программы: 55423 Стоим. обуч. слушателя: 14 500,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Основные понятия о бесстыковом пути. Устойчивость и надежность бесстыкового пути. Расчеты бесстыкового пути. Особенности конструкции бесстыкового пути в кривых малого радиуса, в тоннелях, на мостах. Контроль за укладкой бесстыкового пути. Контроль подвижек плетей бесстыкового пути. Обеспечение устойчивости пути при выполнении работ по текущему содержанию пути Современные конструкции верхнего строения пути Стрелочные переводы в составе бесстыкового пути. Регулировка и разрядка напряжений. Укладка и восстановление плетей бесстыкового пути Технология ремонтов бесстыкового пути. Виды ремонтов Типовые технологические процессы Перекладка плетей с боковым износом Юридическая ответственность на ж.д. транспорте
7401 7416	07.03 19.09	21.03 03.10	25.03 07.10	Распределители работ дистанций пути	Основные технологии производства, работа с программами АСУ-П в условиях участковой системы  Код учебной программы: 51516 Стоим. обуч. слушателя: 12 500,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Мероприятия по обеспечению безопасности движения поездов. Современные конструкции верхнего строения пути. Информационные технологии в путевом хозяйстве, работа с программами АСУ-П (ЕКА СУ И) в условиях участковой системы, отработка навыков работы с программным комплексом. Ведение технической документации, единые установленные нормы ведения. Основы экономики, организации производства, труда и управления. Методы проведения технических расчетов, определения экономической эффективности разработок и мероприятий по организации труда, анализа показателей по труду и использованию рабочего времени
7406	14.03	28.03	01.04	Начальники участков, дорожные мастера, инженеры технических отделов ПЧ и ПМС	Ресурсосберегающие технологии текущего содержания и ремонтов путевой инфраструктуры  Код учебной программы: 51503 Стоим. обуч. слушателя: 12 500,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Организация работы предприятий в современных условиях, развитие путевого комплекса, новые нормативные документы. Современные технологии ремонта и содержания путевой инфраструктуры. Оценка состояния путевой инфраструктуры на основе современных методов мониторинга и планирование ремонтов и содержания пути на основе показателей надежности и уровней риска. Применение ресурсосберегающих технологий, организация работы комплексов путевых машин. Технологии бережливого производства в текущем содержании и ремонте путевой инфраструктуры
7408	28.03	11.04	15.04	Начальники, заместители начальников и главные инженеры дистанций пути	Организация работ по текущему содержанию железнодорожного пути, его сооружений и обустройств  Код учебной программы: 55456 Стоим. обуч. слушателя: 12 500,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Актуализация, развитие, совершенствование и систематизация знаний в области организации работ по текущему содержанию железнодорожного пути, его сооружений и обустройств и приобретение навыков в практической деятельности
7409	04.04	18.04	22.04	Специалисты центров диагностики, инженеры технических отделов ПЧ, инженеры путеизмерительных вагонов	Современные способы и средства оценки состояния путевой инфраструктуры  Код учебной программы: 53039 Стоим. обуч. слушателя: 14 580,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 40 ч. — электронное обуч.	Выявление дефектов, повреждений и отказов путевой инфраструктуры с использованием современных контрольно-измерительных и диагностических средств. Современные автоматизированные мобильные средства диагностики: диагностические комплексы инфраструктуры (АДК-И "ЭРА" и "Интергал"); вагоны-путеизмерители КВЛ-П; путеобследовательские станции ЦНИИ-4; совмещенные вагоны-дефектоскопы; дефектоскопные автомотрисы. Автоматизированная оценка состояния пути, нормативные документы

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5103 5104 5105	28.03 26.09 31.10	25.04 24.10 28.11	27.04 26.10 30.11	Диспетчеры (техники-технологи) ПЧ	Современные методы и технологии содержания, ремонта и эксплуатации пути, безопасность движения поездов  Код учебной программы: 49127 Стоим. обуч. слушателя: 12 500,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 48 ч. — электронное обуч.	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути: Система ведения путевого хозяйства. Планирование и организация ремонтно-путевых работ. Современные технологии ведения ремонтно – путевых работ; Охрана труда и техника безопасности на железнодорожном транспорте: Охрана труда при производстве ремонтно-путевых работ. Аттестация рабочих мест по условиям труда; Правовое регулирование и юридическая ответственность на железнодорожном транспорте. Трудовое и гражданское законодательство.
7410	25.04	16.05	20.05	начальники участков диагностики	Организация и планирование работы участков диагностики дистанций пути  Код учебной программы: 54554 Стоим. обуч. слушателя: 12 500,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Организация и планирование работы дефектоскопных средств. Базовые документы по дефектоскопии рельсов и стрелочных переводов. Методы и средства ультразвуковой дефектоскопии. Организация расшифровки информации различных дефектоскопных средств. Физические основы ультразвуковой дефектоскопии.
7411 7417	02.05 03.10	23.05 17.10	27.05 21.10	специалисты по ИССО	Современные методы обследования, оценки и планирования работ по содержанию и ремонту искусственных сооружений и земляного полотна  Код учебной программы: 54562 Стоим. обуч. слушателя: 14 580,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Состояние искусственных сооружений и земляного полотна на сети железных дорог РФ. Эксплуатационные требования к земляному полотну; современные способы мониторинга и средства диагностики земляного полотна и искусственных сооружений; современные способы ремонта, усиления и стабилизации полотна и искусственных сооружений. Применение приборов неразрушающего контроля при проведении обследований ИССО.
7414	12.09	26.09	30.09	начальники и зам. начальников дистанций пути, начальники участков и дорожные мастера дистанций пути, начальники и инженеры технических отделов дистанций пути	Управление безопасностью движения поездов на основе показателей надежности и уровней риска  Код учебной программы: 54576 Стоим. обуч. слушателя: 15 970,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Применение "Концепции комплексного управления надежностью, рисками, стоимостью жизненного цикла на железнодорожном транспорте" (Концепция УРРАП). Организация проведения мониторинга технических средств путевой инфраструктуры. Выявление дефектов, повреждений и отказов путевой инфраструктуры с использованием контрольно-измерительных и диагностических средств. Паспортизация состояния путевой инфраструктуры, разработка плана по организации и проведению ремонтов и работ текущего содержания пути.

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5106	07.11	21.11	25.11	Инженерно-технические работники. Начальники участков, дорожные мастера дистанций пути и ПМС	Стрелочные переводы. Укладка, ремонт, содержание Код учебной программы: 49442 Стоим. обуч. слушателя: 14 500,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Современные технологии, методы содержания и ремонта стрелочных переводов: Современный конструкции стрелочных переводов для скоростного и высокоскоростного движения. Специфика укладки стрелочных переводов в кривых малого радиуса. Производство ремонтно – путевых работ, укладка и разборка стрелочных переводов; Юридическая ответственность на железнодорожном транспорте. Правовое и гражданское законодательство; Охрана труда и техника безопасности на железнодорожном транспорте. Анализ случаев нарушения техники безопасности на производстве.
5108	07.11	21.11	25.11	Инженерно-технические работники	Современные и перспективные конструкции верхнего строения пути Код учебной программы: 53186 Стоим. обуч. слушателя: 14 500,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 40 ч. — электронное обуч.	Конструкции, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути. Знакомство с перспективными конструкциями верхнего строения пути. Укладка и содержание таких конструкций. Ресурсосберегающие технологии при проведении ремонтно-путевых работ. Выездное занятие на экспериментальное кольцо ОАО «ВНИИЖТ» с демонстрацией новых конструкций верхнего строения пути; Основы устройства и эксплуатации бесстыкового пути. Ознакомление с новой инструкцией по устройству, укладке, содержанию и ремонту бесстыкового пути. Проведение практических занятий по расчетам закрепления бесстыковой плети в оптимальном температурном интервале. Стрелочные переводы в составе бесстыкового пути. Лекция ведущих специалистов лаборатории «Стрелочное хозяйство» ОАО «ВНИИЖТ» с ознакомлением новых проектов стрелочных переводов для скоростного, высокоскоростного пути; Охрана труда и техника безопасности на железнодорожном транспорте: Правовое регулирование и юридическая ответственность на железнодорожном транспорте. Трудовое и гражданское законодательство.

## Строительство и проектно-изыскательные работы

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5102		28.03	06.04	Руководители, специалисты по контролю качества, технические инспекторы	Государственный строительный надзор и контроль качества строительных объектов Код учебной программы: 49129 Стоим. обуч. слушателя: 25 570,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Организация контроля качества строительных работ: Строительная экспертиза. Система государственного регулирования градостроительной деятельности. Порядок и правила осуществления государственного строительного надзора. Градостроительный кодекс и земельный кодекс. Исполнительная документация в строительстве. Организация контроля качества строительных работ; Трудовое и гражданское законодательство: Основы правового регулирования в строительстве. Вопросы правового регулирования в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте; Контроль качества и приемка работ при сооружении железных дорог: Производственно-техническое сопровождение и контроль качества дорожных объектов. Организация строительного контроля. Обязательные организационные мероприятия и процедуры. Методы контроля. Контроль качества и приемка работ при сооружении земляного полотна. Контроль качества укладки и балластировки железнодорожного пути; Охрана труда и техника безопасности при строительстве железных дорог: Государственное регулирование в сфере охраны труда. Обязанности и ответственность должностных лиц и работников по соблюдению требований законодательства о труде и охране труда. Анализ нарушений требований охраны труда и трудового порядка, повлекших за собой серьезные нарушения в области безопасности движения; Вопросы экономики строительства железных дорог: Обоснование экономической эффективности проектов в транспортном строительстве. Сдача в эксплуатацию и ввод строительных объектов.

## **МИИТ, ЮИ**

## Управление движением

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5616	03.10	17.10	21.10	Руководители и специалисты отделов	<p>Правовое регулирование перевозок грузов. Гражданско-правовая ответственность за нарушение сроков доставки грузов. Судебная практика.</p> <p>Код учебной программы: 55078 Стоим. обуч. слушателя: 16 300,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.</p>	Новое в правовом регулировании договоров перевозки грузов. Коммерческие грузоперевозки. Содержание и особенности договоров о грузоперевозках. Исковая практика по ним. Правовые последствия. Ответственность сторон по договору перевозки грузов. Гражданско-правовая ответственность за нарушение сроков доставки грузов. Судебная практика.

## Строительство и проектно-изыскательные работы

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5601	04.04	18.04	22.04	Руководители и специалисты отделов	<p>Основы правового регулирования строительной деятельности на железнодорожном транспорте</p> <p>Код учебной программы: 55102 Стоим. обуч. слушателя: 16 300,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.</p>	Применение Земельного кодекса РФ в строительной деятельности. Порядок предоставления земельных участков для строительства, оформление прав на земельные участки, гражданский оборот земельных участков, права инвесторов на земельные участки при строительстве объектов недвижимости. Переход прав на земельные участки при отчуждении, находящихся на них объектов недвижимости. Перевод земельных участков в состав земель иной категории. Порядок осуществления землеустроительных работ. Совершение сделок с объектами недвижимости. Новеллы Градостроительного кодекса РФ. Новые требования порядка выдачи разрешения на строительство, ввода объекта в эксплуатацию, порядок заключения, исполнения, расторжения договора строительного подряда, иные договоры, используемые в строительстве. Участие посредников в инвестиционной деятельности. Налогообложение строительно-монтажных работ. Судебно-арбитражная практика по рассмотрению споров, связанных с договорами, используемых в строительстве и др.
5611	05.09	19.09	23.09	Руководители и специалисты отделов	<p>Правовое регулирование договоров о строительстве и строительной деятельности на железнодорожном транспорте</p> <p>Код учебной программы: 55099 Стоим. обуч. слушателя: 15 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.</p>	Применение Земельного кодекса РФ в строительной деятельности. Практика предоставления и оформления земельных участков для строительства. Новеллы Градостроительного кодекса РФ. Новые требования порядка выдачи разрешения на строительство, ввода объекта в эксплуатацию, порядок заключения, исполнения, расторжения договора строительного подряда, иные договоры, используемые в строительстве. Судебно-арбитражная практика по рассмотрению споров, связанных с договорами, используемых в строительстве. Практика применения ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним».

## Пассажирские перевозки в пригородном и дальнем сообщении

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5617	03.10	17.10	21.10	Руководители и специалисты отделов	<p>Рекламационная деятельность АО "ФПК"</p> <p>Код учебной программы: 55107 Стоим. обуч. слушателя: 15 000,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.</p>	Рекламационная деятельность АО "ФПК"

## Экология

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5614	26.09	10.10	14.10	Специалисты по охране окружающей среды, специалисты-экологи, специалисты, отвечающие за деятельность с опасными отходами в структурных подразделениях	<p>Организационно-правовое обеспечение экологического правопорядка на железнодорожном транспорте</p> <p>Код учебной программы: 54176 Стоим. обуч. слушателя: 15 000,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.</p>	Новое в экологическом законодательстве РФ. Проблемы и перспективы разработки и применения технических регламентов по экологической безопасности. Управление природопользованием и охраной окружающей среды на железнодорожном транспорте. Правовое регулирование обращения с отходами на железнодорожном транспорте: использование и обезвреживание. Ответственность за нарушение экологического законодательства (выброс вредных веществ в атмосферу, загрязнение воды и др.) Предупреждение и оценка экологического ущерба. Экологическое страхование. Судебно-арбитражная практика по спорам о возмещении вреда, причиненного окружающей среде и природным ресурсам. Производственный контроль по обеспечению экологической безопасности.

## Техническая политика

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5618	10.10	24.10	28.10	Руководители и специалисты отделов	<p>Правовые основы применения технических регламентов на железнодорожном транспорте</p> <p>Код учебной программы: 55087 Стоим. обуч. слушателя: 15 000,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.</p>	Законодательство о техническом регулировании; субъекты технического регулирования; содержание и применение технических регламентов на железнодорожном транспорте; стандартизация; порядок подтверждения соответствия требованиям стандартов и технических регламентов; добровольная и обязательная сертификация; государственный контроль (надзор) за требованиями государственных регламентов.

## Экономическая деятельность

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5608	06.06	20.06	24.06	Руководители и специалисты отделов	<p>Договорная деятельность на железнодорожном транспорте: юридические и экономические аспекты</p> <p>Код учебной программы: 55074 Стоим. обуч. слушателя: 15 600,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.</p>	Нормативно-правовое регулирование договорной деятельности. Основные принципы заключения договоров, их виды и значение в деятельности компании. Неисполнение или ненадлежащее исполнение договоров. Экономика договорной деятельности. Способы повышения доходности договоров без изменения договорной цены. Расчеты: валюта, формы расчетов, сроки платежей и отсрочка. Прогнозирование рисков в договорной деятельности. Неисполнение обязательств по договору: оценка экономических последствий. Принципы ценообразования в договорной деятельности. Обоснование цены договора. Особенности ценообразования во внешнеэкономических контрактах. Взаимодействие структурных подразделений государственного холдинга в его договорной деятельности. Организация и планирование закупочной деятельности. Коммерческая тайна в сфере договорной деятельности. Симметричная ответственность сторон при невыполнении договорных обязательств. Экономические последствия различных видов договоров.

## Инвестиционная деятельность

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5610	13.06	27.06	01.07	Руководители и специалисты отделов	Управление инвестиционной деятельностью компании  Код учебной программы: 55075 Стоим. обуч. слушателя: 20 100,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Роль финансово-экономической оценки при выборе инвестиционных проектов. Методы экономической оценки инвестиций, основанные на дисконтировании денежных поступлений. Метод определения чистой текущей стоимости. Метод расчета рентабельности инвестиций. Метод расчета внутренней нормы прибыли. Статические методы оценки инвестиций. Метод расчета периода окупаемости инвестиций. Метод определения бухгалтерской рентабельности инвестиций. Оценка чистого потока платежей инвестиционного проекта. Определение границ инвестиционного проекта. Оценка финансовой состоятельности инвестиционного проекта. Базовые формы финансовой оценки инвестиционного проекта. Коэффициенты финансовой оценки проекта. Коэффициент рентабельности общих активов. Рентабельность постоянного, или инвестированного капитала. Рентабельность акционерного капитала. Показатели использования инвестированного капитала. Индикаторы устойчивости и кредитоспособности финансового состояния проекта. Практика коммерческой оценки и экспертизы инвестиционных проектов. Проекты модернизации и реконструкции. Изучение программных продуктов серии "Альт-Инвест"

## Управление персоналом

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5602	11.04	25.04	29.04	Руководители и специалисты служб, отделов, дирекций по управлению персоналом	Актуальные проблемы практического применения трудового законодательства на железнодорожном транспорте  Код учебной программы: 53205 Стоим. обуч. слушателя: 15 000,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Правовое регулирование трудовых отношений на железнодорожном транспорте. Локальные нормативные акты организаций железнодорожного транспорта и практика их применения. Трудовой договор с работником железнодорожного транспорта. Порядок заключения трудового договора. Содержание трудового договора, обязательные и дополнительные условия. Изменение трудового договора с работником железнодорожного транспорта. Постоянные и временные переводы на другую работу: правовое регулирование, порядок оформления. Кадровое делопроизводство. Документы (образцы и типовые формы). Правовое регулирование рабочего времени и времени отдыха работника железнодорожного транспорта. Документационное оформление рабочего времени и времени отдыха: правила внутреннего трудового распорядка; графики сменности; график отпусков; приказы об отзыве из отпуска, о привлечении к сверхурочной работе и т.п. Сложные случаи увольнения (за разглашение конфиденциальной информации, персональных данных, по состоянию здоровья и т.п.). Прекращение трудового договора с работником железнодорожного транспорта. Правовая ответственность на железнодорожном транспорте. Общая и специальная ответственность работников железнодорожного транспорта. Особенности дисциплинарного производства в железнодорожной отрасли. Материальная ответственность сторон трудового договора.
5605	16.05	30.05	03.06	Руководители и специалисты отделов	Управление персоналом  Код учебной программы: 54192 Стоим. обуч. слушателя: 15 000,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Трудовые ресурсы, персонал и трудовой потенциал организаций. Социально-трудовые отношения в рыночной экономике. Закономерности, принципы и методы управления персоналом. Принципы и методы построения системы управления персоналом организации. Цели и функции системы управления персоналом. Организационные структуры системы управления персоналом. Формирование кадровой политики. Стратегия управления персоналом. Кадровое планирование. Оперативный план работы с персоналом. Обучение персонала. Служебно-профессиональное продвижение персонала. Формирование и планирование работы кадрового резерва. Система мотивации и стимулирования трудовой деятельности персонала. Эффективность инвестиции в персонал организации и др.



Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5620	31.10	14.11	18.11	Руководители и специалисты отделов	<p>Готовимся к проверкам Государственной инспекции труда и органами прокуратуры (правовые рекомендации)</p> <p>Код учебной программы: 54167 Стоим. обуч. слушателя: 15 000,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.</p>	Государственный надзор и контроль соблюдения трудового законодательства. Полномочия, компетенция и регламентация деятельности ГИТ и органов прокуратуры в российском законодательстве. Анализ причин проверок органами прокуратуры и ГИТ в организациях. Совместные мероприятия органов прокуратуры и ГИТ по предотвращению и выявлению нарушений трудового законодательства. Обзор наиболее распространенных нарушений. Ответственность за нарушения предусмотренные статьями Уголовного кодекса РФ. Оформление результатов проверки. Порядок исполнения предоставлений прокуратуры, протоколов, предписаний, постановлений. Защита прав организаций при проверках ГИТ. Обжалование действий государственного инспектора труда (рекомендации работодателям) и др.

## Корпоративное управление

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5619	24.10	07.11	11.11	Руководители и специалисты отделов	<p>Корпоративное управление государственного холдинга ОАО «РЖД»</p> <p>Код учебной программы: 55073 Стоим. обуч. слушателя: 16 300,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.</p>	Создание эффективного механизма реализации принципов корпоративного управления, корпоративной социальной ответственности. Стратегии взаимодействия на рынке. Определение возможности использования зарубежного опыта корпоративного управления. Создание эффективного механизма реализации принципов корпоративного управления, определение роли и места топ-менеджмента в деятельности корпорации и степень их ответственности. Специфика управления компаниями с государственным участием в отечественной экономике. Роль государственного регулирования в обеспечении надлежащей практики корпоративного управления.

## Право и юриспруденция

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5615	03.10		11.11	Руководители и специалисты юридических служб, отделов, ответственные при проведении надзорных проверок	Правовое регулирование государственного надзора за безопасностью в сфере железнодорожного транспорта  Код учебной программы: 55250 Стоим. обуч. слушателя: 10 000,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч.	Государственный надзор за безопасностью деятельности железнодорожного транспорта является важнейшей функцией государственного управления в данной сфере. Надзор осуществляется транспортными инспекторами и ревизорами по безопасности движения поездов Госжелдорнадзора, территориальных Управлений государственного железнодорожного надзора Ространснадзора, должностными лицами Ростехнадзора, Росприроднадзора, Роспотребнадзора – в зависимости от вида безопасности. Программа систематизирует действующее законодательство о надзоре и содержит аналитический обзор судебной практики по делам, связанным с обеспечением безопасности на железнодорожном транспорте. Задачей программы является формирование и актуализация юридических знаний специалистов ОАО «РЖД» и других осуществляющих деятельность на железнодорожном транспорте организаций, которые выполняют функции, связанные с обеспечением транспортной, промышленной, экологической и иной безопасности объектов, а также юристов и лиц, представляющих организации в ходе проведения надзорных проверок. Программа может быть полезна государственным инспекторам органов государственного надзора
5604	16.05	30.05	03.06	Руководители и специалисты отделов	Правовое регулирование закупок товаров, работ, услуг ОАО «РЖД»  Код учебной программы: 52731 Стоим. обуч. слушателя: 15 000,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Понятия и принципы размещения заказов. Новое в правовом регулирование закупок товаров, работ, услуг. Порядок организации закупок. Процедуры размещения заказа. Порядок подготовки конкурсной документации и иных документов, связанных с размещением заказа. Правовые требования, предъявляемые к извещению о закупке и документации о закупке. Особенности правового регулирования закупок, работ, услуг ОАО «РЖД». Ответственность за нарушения законодательства о закупках и др.
5607	30.05	13.06	17.06	Руководители и специалисты отделов	Правовое регулирование договорной и претензионной работы на железнодорожном транспорте  Код учебной программы: 52737 Стоим. обуч. слушателя: 15 000,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Понятие, признаки и виды гражданско-правовых договоров в сфере железнодорожного транспорта. Порядок и способы заключения гражданско-правовых договоров на железнодорожном транспорте. Существенные условия заключения гражданско-правовых договоров на железнодорожном транспорте. Практика заключения, изменения и расторжения договора. Особенности правового положения субъектов договорных отношений в сфере железнодорожного транспорта. Надлежащее использование договорных обязательств на железнодорожном транспорте. Особенности обеспечения исполнения договорных обязательств (неустойка, залог и др.) Гражданско-правовая ответственность за неисполнение либо ненадлежащее исполнение договорных обязательств на железнодорожном транспорте. Организация и источники правового регулирования претензионной работы на железнодорожном транспорте. Обзор судебной практики по делам о защите прав и законных интересов участников договорных отношений на железнодорожном транспорте.
5609	06.06	20.06	24.06	Руководители и специалисты кадровых и юридических служб	Анализ судебной практики по трудовым спорам  Код учебной программы: 54164 Стоим. обуч. слушателя: 15 000,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Прием на работу (алгоритм действий кадрового органа) и режимы рабочего времени. Судебные издержки оформления и правового сопровождения трудового договора. Документальное оформление режима работы и особых случаев: все виды отпусков, восстановление, перевод на другую работу, льготы и т.д. Судебные риски в ходе ведения трудовых книжек и личных дел работников. Нормативно-правовое обеспечение заполнения документов. Коллизии в праве. Практические рекомендации. Порядок увольнения работника (алгоритм действий кадрового органа) в различных ситуациях. Судебная практика документального оформления распорядительных документов. Коллизии Трудового кодекса РФ и других нормативных документов по обеспечению трудовой дисциплины и документальному сопровождению наложения дисциплинарных взысканий. Снятие дисциплинарного взыскания и т.д.

## Экономическая безопасность

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5603 5612	11.04 12.09	25.04 26.09	29.04 30.09	Руководители и специалисты отделов	Экономическая безопасность на железнодорожном транспорте  Код учебной программы: 55056 Стоим. обуч. слушателя: 16 300,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Обеспечение законности и правопорядка в сфере экономики. Судебно-экспертная деятельность по обеспечению судопроизводства, предупреждения, раскрытия и расследования правонарушений в сфере экономики. Конкурентная разведка. Оценка эффективности систем внутреннего контроля и аудита в государственных органах и коммерческих организациях. Мониторинг текущего экономического и финансового состояния хозяйствующих субъектов на предмет надежности ресурсного потенциала стабильности и устойчивости их деятельности. Оценка экономической эффективности проектов, моделирование экономических процессов в целях анализа и прогнозирования угроз экономической безопасности. Разработка методических рекомендаций по обеспечению экономической безопасности бизнеса. Консультирование по вопросам выявления потенциальных и реальных угроз экономической безопасности и др.

## Управление имуществом

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5613	19.09	03.10	07.10	Руководители, специалисты отделов.	Основы правового регулирования режима и порядка распоряжения недвижимым имуществом железнодорожного транспорта (здания, сооружения, земельные участки): нормативно-правовые документы ОАО «РЖД», актуальная судебная практика.  Код учебной программы: 49361 Стоим. обуч. слушателя: 15 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Общий правовой режим недвижимости, а также его особенности на железнодорожном транспорте, особенности правового регулирования при создании ОАО «РЖД», ограничения в обороте недвижимости ОАО «РЖД», их влияние на распоряжение имуществом. Правовое регулирование аренды зданий и сооружений, находящихся в собственности ОАО «РЖД». Правовое регулирование продажи недвижимого имущества ОАО «РЖД». Правовое регулирование инвестиций в недвижимость ОАО «РЖД». Правовое регулирование сделок с недвижимостью, совершаемых с публично-правовыми образованиями. Правовое регулирование сделок с недвижимостью при создании дочерних обществ ОАО «РЖД», управлении недвижимым имуществом дочерних обществ ОАО «РЖД». Правовое регулирование технической инвентаризации и оформления права собственности ОАО «РЖД» на здания и сооружения, порядок списания зданий и сооружений. Правой режим земель железнодорожного транспорта, особенности кадастрового учета, оформления прав, заключения договоров аренды, субаренды, в том числе для строительства объектов железнодорожного транспорта.

## Прочие образовательные программы

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5606	23.05	06.06	10.06	Руководители и специалисты отделов	<p>Документоведение и документационное обеспечение управления</p> <p>Код учебной программы: 54187 Стоим. обуч. слушателя: 14 700,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.</p>	<p>Нормативно-методическая база. Законодательно-нормативная база документационного обеспечения управления. Методическая база. Современные требования к работе с документами. Понятийный аппарат (термины и определения) в делопроизводстве. Системы документации. Требования к бланкам документов и оформлению реквизитов. Система информационно-справочной документации. Система распорядительной информации. Система организационно-правовой документации. Требования к бланкам документов. Состав и правила оформления реквизитов. Требования к составлению и оформлению документов. Электронный документооборот. Информационная безопасность. Электронный документ. Электронная подпись. Электронный документооборот. Защита информации.</p>

# МИИТ, ИЭФ

## Строительство и проектно-изыскательные работы

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5502	14.03	12.04	14.04	Руководители и специалисты	<p>Система ценообразования ОАО "РЖД" в строительстве. Определение сметной стоимости реконструкции и строительства объектов железнодорожного транспорта</p> <p>Код учебной программы: 48497 Стоим. обуч. слушателя: 25 600,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 48 ч. — электронное обуч.</p>	<p>Государственное регулирование строительства. Основные требования к порядку разработки и содержанию проектной документации на реконструкцию и строительство объектов ж. д. транспорта. Отраслевая сметно-нормативная база ОАО «РЖД». Укрупненные показатели стоимости строительства железнодорожных объектов. Порядок пересчета стоимости работ. Основные требования и порядок проведения экспертизы сметной документации</p>
5503 5514	21.03 26.09	18.04 24.10	22.04 28.10	Руководители и специалисты	<p>Менеджмент инвестиционного процесса. Экспертиза проектно-сметной документации с учётом регламента формирования и реализации инвестиционной программы ОАО «РЖД»</p> <p>Код учебной программы: 48739 Стоим. обуч. слушателя: 29 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.</p>	<p>Основные нормативные документы РФ и ОАО «РЖД», регламентирующие инвестиционную деятельность. Стандарты в области управления проектами и проектные методы управления в строительстве. Регламент формирования и реализации инвестиционной программы ОАО «РЖД». Требования, предъявляемые к инфраструктуре железнодорожного транспорта при проектировании новых и реконструкции эксплуатируемых железных дорог колеи 1520 мм (Своды правил, утверждённые Министерством транспорта Российской Федерации). Назначение и требования предъявляемые к содержанию разделов ПОС и ГШР. Ведомственная экспертиза проектно-сметной документации и результатов инженерных изысканий для строительства объектов ОАО «РЖД». Методы оценки и критерии экономической эффективности объектов железнодорожной инфраструктуры</p>
5508		31.05	02.06	Руководители и специалисты	<p>Актуальные вопросы ценообразования и проверки соответствия проведённых строительных работ проектно-сметной документации</p> <p>Код учебной программы: 55252 Стоим. обуч. слушателя: 13 000,00 руб. Объём учебной программы: 24 ч.</p>	<p>Законодательно-нормативная база в области организации и ценообразования в строительстве. Нормативные документы по ценообразованию при строительстве и реконструкции объектов инфраструктуры ОАО «РЖД». Индексация сметной документации. Организационно-технологическая документация строительства. Исполнительная документация строительства. Проведение проверки соответствия выполненных СМР проектно-сметной документации. Особенности аудита затрат на ремонт, модернизацию, реконструкцию основных средств. Практика работы с базой ОСНБЖ-2001 (с изменениями и дополнениями) в программном комплексе "Строительный Эксперт"</p>

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5507	16.05	21.06	23.06	Руководители и специалисты	<p>Ценообразование и сметное дело в строительстве</p> <p>Код учебной программы: 55251 Стоим. обуч. слушателя: 14 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 48 ч. — электронное обуч.</p>	<p>Разработка проекта организации строительства (общие требования). Проект организации строительства объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта. Регулирование инвестиционно-строительной деятельности (отраслевые документы). Законодательная и нормативная база.</p> <p>Структура и характеристика действующих сметно-нормативных баз в строительстве. Государственные, отраслевые, территориальные и индивидуальные сметные нормативы. Отраслевая сметно-нормативная база ОСНБЖ-2001.</p> <p>Методы определения сметной стоимости объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта.</p> <p>Индексирование сметной стоимости. Локальные сметные расчеты (сметы). Формирование сметной стоимости материалов, изделий и конструкций в строительстве. Отраслевые сборники сметных цен на материалы, изделия и конструкции. Франкирование цен. Определение вида перевозок при расчете сметной стоимости материалов, изделий и конструкций. Формирование калькуляций транспортных расходов в зависимости от вида перевозок.</p> <p>Отраслевые сборники сметных цен на перевозку грузов для строительства. Формирование объектных сметных расчетов (смет). Порядок учета дополнительных затрат в объектных сметных расчетах (сметах). Порядок применения сборников сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений. Титульные и нетитульные временные задания и сооружения. Порядок применения сборников норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время. Порядок разработки сводного сметного расчета стоимости строительства объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта. Номенклатура глав сводного сметного расчета</p>

## Охрана труда

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5506	12.05		30.06	Руководители и специалисты управления, филиалов и структурных подразделений ОАО «РЖД» (без выезда комиссии обучающей организации)	<p>Охрана труда на предприятиях железнодорожного транспорта</p> <p>Код учебной программы: 51475 Стоим. обуч. слушателя: 5 800,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 64 ч. — электронное обуч.</p>	<p>Основные положения законодательства о труде в РФ. Законодательство и нормативно-правовые акты по охране труда. Социальная защита пострадавших на производстве. Организация управления охраной труда на предприятии. Специальная оценка условий труда. Требования безопасности труда в производственном процессе.</p>

## Экономическая деятельность

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5512	26.09	18.10	20.10	Руководители и специалисты	<p>Экономика, планирование и бюджетирование в холдинге ОАО "РЖД"</p> <p>Код учебной программы: 54043 Стоим. обуч. слушателя: 23 500,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 48 ч. — электронное обуч.</p>	<p>Руководители и специалисты филиалов и их структурных подразделений Система показателей планирования и экономической оценки деятельности структурных подразделений ОАО «РЖД» в современных условиях. Виды деятельности структурных подразделений. Планирование показателей объема и качества работы структурных подразделений ОАО «РЖД» в системе бюджетного управления. Планирование, учет и анализ расходов подразделений ОАО «РЖД» по видам деятельности и укрупненным видам работ, тарифным составляющим. Планирование и нормирование эксплуатационных расходов. Информационное и аналитическое обеспечение процесса планирования по видам деятельности в разрезе хозяйств. Расчетные методы определения и анализа себестоимости перевозок. Организация, планирование, нормирование и оплата труда. Бюджетное управление в холдинге. Анализ исполнения бюджетов</p>
5515	26.09	18.10	20.10	Руководители и специалисты	<p>Анализ финансово-экономической деятельности</p> <p>Код учебной программы: 54040 Стоим. обуч. слушателя: 23 500,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 48 ч. — электронное обуч.</p>	<p>Современные методы и приёмы финансово-экономического анализа. Анализ объемов и качества работ, доходов, расходов, по видам деятельности, укрупненным видам работ, тарифным составляющим в вертикально интегрированной компании с использованием данных управленческой отчетности. Анализ финансовых результатов работы ОАО «РЖД». Оценка ликвидности баланса. Анализ эффективности использования активов. Сводная оценка финансового состояния (рейтинга) бизнес-структуры.</p>

## Финансовая и управленческая отчетность

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5501	15.02	22.03	24.03	Руководители и специалисты	<p>Аудит</p> <p>Код учебной программы: 48501 Стоим. обуч. слушателя: 23 500,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 48 ч. — электронное обуч.</p>	<p>Виды финансового контроля за деятельностью структурных подразделений ОАО «РЖД». Основные изменения в налоговом законодательстве и в законодательстве по бухгалтерскому учету в РФ. Изменения учетной политики для целей бухгалтерского и налогового учета в ОАО «РЖД». Организация и планирование аудиторской проверки. Аудит расчетов с подотчетными лицами. Аудит расчетов по оплате труда и гражданско-правовым договорам, предметом которых является выполнение работ (услуг). Аудит в составе функций руководителя.</p>
5510	05.09	04.10	06.10	Руководители и специалисты	<p>Международные стандарты финансовой отчетности</p> <p>Код учебной программы: 53469 Стоим. обуч. слушателя: 23 500,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 48 ч. — электронное обуч.</p>	<p>Принципы подготовки и представления финансовой отчетности. Раскрытия и классификации отдельных компонентов отчетности, состав финансовой отчетности. Признание, оценка и отражение в финансовой отчетности отдельных нефинансовых активов и обязательств. Признание, оценка и раскрытие в финансовой отчетности финансовых инструментов. Признание, оценка и отражение в финансовой отчетности отдельных видов доходов и расходов. Консолидированная и индивидуальная отчетность.</p>



## Инвестиционная деятельность

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5504 5516	21.03 26.09	18.04 24.10	20.04 26.10	Руководители и специалисты	Управление инвестиционной деятельностью компании  Код учебной программы: 48504 Стоим. обуч. слушателя: 25 200,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 48 ч. — электронное обуч.	Правовые основы инвестиционной деятельности. Инвестиционная политика ОАО «РЖД» и стратегия развития инфраструктуры железнодорожного транспорта до 2020-2030 гг. Формирование и утверждение бюджета инвестиционной деятельности. Формирование и оценка эффективности бизнес-плана инвестиционного проекта, формирование и балансировка инвестиционной программы компании. Методика оценки экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов на железнодорожном транспорте. Современные информационные технологии в инвестиционном проектировании. Экспертиза обоснований инвестиционных проектов. Корпоративные ценные бумаги как инструмент привлечения инвестиций в холдинговую структуру ОАО «РЖД».

## Управление персоналом

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5509	05.09		31.10	руководители и специалисты	Управление человеческими ресурсами  Код учебной программы: 54120 Стоим. обуч. слушателя: 15 000,00 руб. Объём учебной программы: 144 ч., в т. ч. 144 ч. — электронное обуч.	Роль мотивации и лояльности в системе управления человеческими ресурсами. Понятия: мотивация, стимулы и стимуляция. Свобода выбора сотрудников и мотивация сотрудников. Противопоставление и согласование интересов и мотивов компании и сотрудников. Сопряжение нематериальной и материальной мотивации. Формирование отношения сотрудника к компании. Лояльность сотрудников и искренняя лояльность сотрудников. Формы организации труда. Организация труда работников железнодорожного транспорта. Организация и обслуживание рабочих мест. Условия труда, режимы труда и отдыха. Рабочее время и методы его изучения. Классификация затрат и потерь рабочего времени. Задачи и направления нормирования труда.
5511	12.09		30.11	Инженеры по подготовке кадров	Эффективная организация работы с персоналом дистанции пути  Код учебной программы: 52303 Стоим. обуч. слушателя: 15 000,00 руб. Объём учебной программы: 144 ч.	Модуль 1: Стратегия управления персоналом в ЦДИ. Обучение и развитие персонала: цели, задачи и основные формы обучения персонала; система корпоративного обучения; выбор стратегии развития и обучения персонала с учетом стратегических целей компании; оценка эффективности обучения. Кадровая безопасность: понятия и слагаемые корпоративной безопасности; защита персональных данных работников, личности и интересов работника; обеспечение безопасности в кадровом делопроизводстве и по различным направлениям работы с персоналом. Модуль 2: Мотивация персонала: мотивация, стимулы и стимуляция; свобода выбора сотрудников и мотивация сотрудников; противопоставление и согласование интересов и мотивов компании и сотрудников; сопряжение нематериальной и материальной мотивации; опыт российских компаний по построению систем мотивации лояльности персонала (примеры из практики); мотивация персонала как базовая составляющая управления персоналом. Договорные отношения: трудовой договор; коллективный договор; экономические методы регулирования на предприятии рабочего времени, времени отдыха, заработной платы, гарантийных выплат и компенсаций, дисциплины труда, охраны труда; правовая регламентация вопросов повышения квалификации работника. Системы оплаты труда. Этика делового общения.

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5518	14.11	05.12	09.12	Председатели Советов молодежи дирекции инфраструктуры	Корпоративное обучение председателей Советов молодежи  Код учебной программы: 55483 Стоим. обуч. слушателя: 24 300,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Изучение механизмов профессиональной, социальной адаптации молодых работников. Развитие системы наставничества. Основы командообразования и управления конфликтами

## Прочие образовательные программы

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5505 5513	18.04 26.09	24.05 18.10	26.05 20.10	Руководители и специалисты	Актуальные вопросы бухгалтерского и налогового учета  Код учебной программы: 51745 Стоим. обуч. слушателя: 25 600,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 48 ч. — электронное обуч.	Правовые основы организации бухгалтерского и налогового учета. Понятие и особенности организации бухгалтерского учета в холдинговой компании. Национальные концепции и принципы бухгалтерского учета и финансовой отчетности в РФ. Особенности учета и налогообложения активов организации. Особенности документального оформления, учета и налогообложения затрат на ремонт основных средств, их модернизацию и реконструкцию. Порядок оформления и применения учетной политики для целей налогообложения. Изменения в налоговом законодательстве РФ. Налог на прибыль. Особенности расчётов с бюджетом по налогу на прибыль. НДС. Налоговое планирование в компании. Трансфертное ценообразование и его особенности в холдинговых компаниях. Особенности составления отдельных видов договоров и порядок их отражения в бухгалтерском и налоговом учете. Проверка документального оформления хозяйственных операций и анализ налоговых последствий. Мошенничество: риски возникновения, выявление фактов мошенничества и методы борьбы с ним
5517	17.10	22.11	24.11	Руководители и специалисты	Этика и психология делового общения  Код учебной программы: 53631 Стоим. обуч. слушателя: 23 500,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 48 ч. — электронное обуч.	Эффективные деловые коммуникации. Речевой этикет в деловом общении и особенности специфики должностной субординации. Использование дистанционных деловых коммуникаций, этика электронной деловой переписки и общения в социальных медиаресурсах. Требования к стилю делового общения. Регламент телефонных переговоров с клиентами. Кодекс деловой этики ОАО "РЖД". Споры и конфликты, их возникновение и пути урегулирования. Приемы убедительных коммуникаций в переговорном процессе.

# МИИТ, ИУИТ

## Управление движением

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5401 5416 5429 5436 5445	12.02 12.04 06.06 22.07 20.09		25.03 24.05 18.07 02.09 01.11	ДС, ДСЗ, резерв на должность ДС	Эффективная работа начальника железнодорожной станции в современных условиях  Код учебной программы: 53757 Стоим. обуч. слушателя: 5 800,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Основные нормативные документы в сфере железнодорожного транспорта, назначение и характеристика работы железнодорожных станций, положение о железнодорожной станции, устройство железнодорожных станций, содержание станционных устройств, технологический процесс работы железнодорожных станций, техническо-распорядительный акт станций, приложения к нему, местные инструкции, основные формы станционной отчетности, устройства железнодорожной автоматики и телемеханики на станции, технические средства, снижающие уровень риска возникновения нарушений безопасности движения, организация и проведение профилактической работы по безопасности движения начальником станции, техническое обучение работников станций, подготовка станции к работе в зимних условиях, анализ эксплуатационной работы станции
5415 5443	11.04 14.09		23.05 26.10	Локомотивные диспетчеры	Организация работы локомотивного диспетчера в современных условиях  Код учебной программы: 53700 Стоим. обуч. слушателя: 5 800,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Реформа российских железных дорог, правовое регулирование в сфере железнодорожного транспорта, структура локомотивного парка ОАО "РЖД", организация работы локомотивов, организация работы локомотивных бригад, анализ использования локомотивов, полигонная технология управления локомотивным парком, информационное обеспечение эксплуатационной работы, охрана труда
5435	05.07		09.08	Технологи ДС, ДЦС, Д	Применение в работе комплексной автоматизированной системы ведения технологических процессов работы железнодорожных станций  Код учебной программы: 55331 Стоим. обуч. слушателя: 5 800,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Типовой технологический процесс работы сортировочной станции; общие сведения о системе АС ВТП; категории ТП; разработка новой версии ТП; согласование, утверждение и перевод ТП в категорию «действующий»; формирование и утверждение актов изменений действующей версии ТП; проверка правильности заполнения ТП; формирование и ведение формализованных приложений к ТП; формирование и ведение неформализованных приложений к ТП; формирование цифровой модели станции на базе схематических и масштабных планов станций из АС ТРА; внесение данных о техническом оснащении станции; внесение данных о технологии работы станции с вагонопотоками; формирование входных вагоно- и поездопотоков; адаптация и выверка алгоритмов принятия решений модели конкретной сортировочной станции; формирование нормативного суточного план-графика работы станции
7801 7812 7820 7844	12.02 06.04 01.06 21.09		25.03 18.05 13.07 02.11	Маневровые, станционные диспетчеры	Эффективные методы эксплуатационной работы в современных условиях для маневровых (станционных) диспетчеров  Код учебной программы: 53699 Стоим. обуч. слушателя: 5 800,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Реформа российских железных дорог, правовое регулирование в сфере железнодорожного транспорта, основы организации работы станций, технологический процесс работы станции, техническо-распорядительный акт станции, особенности работы станций в зимних условиях, современные технические средства, применяемые на сортировочных станциях, формирование поездов повышенной массы и длины, а также соединенных, оперативное планирование эксплуатационной работы, информационное обеспечение эксплуатационной работы станции, технологический аудит производственного процесса сортировочной станции, охрана труда

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
7821 7835	02.06 05.09		14.07 17.10	Дежурный по парку	Эффективные методы эксплуатационной работы в современных условиях для дежурных по парку  Код учебной программы: 55326 Стоим. обуч. слушателя: 5 800,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Структурная реформа на железнодорожном транспорте. Формирование структуры Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД». Основы законодательства РФ в области железнодорожного транспорта. Правовое регулирование трудовых правоотношений. Информационные технологии в эксплуатационной работе железных дорог. Обеспечение безопасности движения на станции. Охрана труда в ОАО «РЖД». Изменения в ПТЭ, ИСИ, ИДП. Порядок действия в нестандартных ситуациях
7832	29.08		10.10	Дежурный по сортировочной горке	Эффективные методы эксплуатационной работы в современных условиях для дежурных по сортировочной горке  Код учебной программы: 55328 Стоим. обуч. слушателя: 5 800,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Структурная реформа на железнодорожном транспорте. Формирование структуры Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД». Основы законодательства РФ в области железнодорожного транспорта. Правовое регулирование трудовых правоотношений. Информационные технологии в эксплуатационной работе железных дорог. Охрана труда в ОАО «РЖД». Изменения в ПТЭ, ИСИ, ИДП. Порядок действия в нестандартных ситуациях
7843	21.09		02.11	Дежурный станционного поста централизации	Эффективные методы эксплуатационной работы в современных условиях для дежурных станционного поста централизации  Код учебной программы: 55325 Стоим. обуч. слушателя: 5 800,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Структурная реформа на железнодорожном транспорте. Формирование структуры Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД». Основы законодательства РФ в области железнодорожного транспорта. Правовое регулирование трудовых правоотношений. Информационные технологии в эксплуатационной работе железных дорог. Применение информационных систем в работе ДСПЦ. Работа в системе ГИД Урал-ВНИИЖТ. Обеспечение безопасности движения на станции. Комиссионный месячный осмотр на железнодорожных станциях. Железнодорожные станции (назначение, классификация, регламентирующие документы). Маневровая работа на станции. Технические средства железнодорожной станции. Устройства закрепления подвижного состава. Порядок и нормы закрепления подвижного состава. Порядок производства маневровой работы на железнодорожных станциях и сортировочных горках. Организация коммерческой работы в сфере грузовых перевозок. Классификация опасных грузов. Правила перевозки опасных грузов. Техническое нормирование эксплуатационной работы. Экономические критерии управления перевозочным процессом. Охрана труда в ОАО «РЖД». Изменения в ПТЭ, ИСИ, ИДП. Порядок действия в нестандартных ситуациях, возникающих в работе дежурного станционного поста централизации
5402 5420 5433	13.02 21.04 16.06	12.02 20.04 15.06	18.03 25.05 20.07	Дежурные по железнодорожной станции	Эффективные методы эксплуатационной работы в современных условиях (в регионе Дальневосточной ж.д.)  Код учебной программы: 52430 Стоим. обуч. слушателя: 3 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 52 ч. — электронное обуч.	Структурная реформа на железнодорожном транспорте. Формирование структуры Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД». Основы законодательства РФ в области железнодорожного транспорта. Правовое регулирование трудовых правоотношений. Информационные технологии в эксплуатационной работе железных дорог. Применение информационных систем в работе ДСП. Работа в системе ГИД Урал-ВНИИЖТ. Обеспечение безопасности движения на станции. Комиссионный месячный осмотр на железнодорожных станциях. Железнодорожные станции (назначение, классификация, регламентирующие документы). Маневровая работа на станции. Технические средства железнодорожной станции. Устройства закрепления подвижного состава. Порядок и нормы закрепления подвижного состава. Порядок производства маневровой работы на железнодорожных станциях и сортировочных горках. Организация вагонопотоков, план формирования поездов, маршрутизация. График движения поездов. Диспетчерское руководство движением поездов. Диспетчерская централизация. Перспективные технологии управления движением и их автоматизация. Организация коммерческой работы в сфере грузовых перевозок. Планирование и организация грузовых перевозок. Классификация опасных грузов. Правила перевозки опасных грузов. Техническое нормирование эксплуатационной работы. Экономические критерии управления перевозочным процессом. Охрана труда в ОАО «РЖД». Изменения в ПТЭ, ИСИ, ИДП. Порядок действия в нестандартных ситуациях, возникающих в работе дежурного по железнодорожной станции. Очное обучение проводится в первый и последний день освоения программы

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5403 5406 5419 5430	13.02 20.02 21.04 07.06	12.02 19.02 20.04 06.06	18.03 25.03 25.05 11.07	Дежурные по железнодорожной станции	Эффективные методы эксплуатационной работы в современных условиях (в регионе Горьковской ж.д.)  Код учебной программы: 53745 Стоим. обуч. слушателя: 3 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 52 ч. — электронное обуч.	Структурная реформа на железнодорожном транспорте. Формирование структуры Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД». Основы законодательства РФ в области железнодорожного транспорта. Правовое регулирование трудовых правоотношений. Информационные технологии в эксплуатационной работе железных дорог. Применение информационных систем в работе ДСП. Работа в системе ГИД Урал-ВНИИЖТ. Обеспечение безопасности движения на станции. Комиссионный месячный осмотр на железнодорожных станциях. Железнодорожные станции (назначение, классификация, регламентирующие документы). Маневровая работа на станции. Технические средства железнодорожной станции. Устройства закрепления подвижного состава. Порядок и нормы закрепления подвижного состава. Порядок производства маневровой работы на железнодорожных станциях и сортировочных горках. Организация вагонопотоков, план формирования поездов, маршрутизация. График движения поездов. Диспетчерское руководство движением поездов. Диспетчерская централизация. Перспективные технологии управления движением и их автоматизация. Организация коммерческой работы в сфере грузовых перевозок. Планирование и организация грузовых перевозок. Классификация опасных грузов. Правила перевозки опасных грузов. Техническое нормирование эксплуатационной работы. Экономические критерии управления перевозочным процессом. Охрана труда в ОАО «РЖД». Изменения в ПТЭ, ИСИ, ИДП. Порядок действия в нестандартных ситуациях, возникающих в работе дежурного по железнодорожной станции. Очное обучение проводится в первый и последний день освоения программы
7802 7805 7816 7827 7830 7849	13.02 20.02 19.04 16.06 23.08 07.10	12.02 19.02 18.04 15.06 22.08 06.10	18.03 25.03 23.05 20.07 26.09 10.11	Дежурные по железнодорожной станции	Эффективные методы эксплуатационной работы в современных условиях (в регионе Октябрьской ж.д.)  Код учебной программы: 53730 Стоим. обуч. слушателя: 3 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 52 ч. — электронное обуч.	Структурная реформа на железнодорожном транспорте. Формирование структуры Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД». Основы законодательства РФ в области железнодорожного транспорта. Правовое регулирование трудовых правоотношений. Информационные технологии в эксплуатационной работе железных дорог. Применение информационных систем в работе ДСП. Работа в системе ГИД Урал-ВНИИЖТ. Обеспечение безопасности движения на станции. Комиссионный месячный осмотр на железнодорожных станциях. Железнодорожные станции (назначение, классификация, регламентирующие документы). Маневровая работа на станции. Технические средства железнодорожной станции. Устройства закрепления подвижного состава. Порядок и нормы закрепления подвижного состава. Порядок производства маневровой работы на железнодорожных станциях и сортировочных горках. Организация вагонопотоков, план формирования поездов, маршрутизация. График движения поездов. Диспетчерское руководство движением поездов. Диспетчерская централизация. Перспективные технологии управления движением и их автоматизация. Организация коммерческой работы в сфере грузовых перевозок. Планирование и организация грузовых перевозок. Классификация опасных грузов. Правила перевозки опасных грузов. Техническое нормирование эксплуатационной работы. Экономические критерии управления перевозочным процессом. Охрана труда в ОАО «РЖД». Изменения в ПТЭ, ИСИ, ИДП. Порядок действия в нестандартных ситуациях, возникающих в работе дежурного по железнодорожной станции. Очное обучение проводится в первый и последний день освоения программы
7803 7815 7822 7839	13.02 15.04 03.06 14.09	12.02 14.04 02.06 13.09	18.03 19.05 07.07 18.10	Дежурные по железнодорожной станции	Эффективные методы эксплуатационной работы в современных условиях (в регионе Юго-Восточной ж.д.)  Код учебной программы: 52429 Стоим. обуч. слушателя: 3 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 52 ч. — электронное обуч.	Структурная реформа на железнодорожном транспорте. Формирование структуры Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД». Основы законодательства РФ в области железнодорожного транспорта. Правовое регулирование трудовых правоотношений. Информационные технологии в эксплуатационной работе железных дорог. Применение информационных систем в работе ДСП. Работа в системе ГИД Урал-ВНИИЖТ. Обеспечение безопасности движения на станции. Комиссионный месячный осмотр на железнодорожных станциях. Железнодорожные станции (назначение, классификация, регламентирующие документы). Маневровая работа на станции. Технические средства железнодорожной станции. Устройства закрепления подвижного состава. Порядок и нормы закрепления подвижного состава. Порядок производства маневровой работы на железнодорожных станциях и сортировочных горках. Организация вагонопотоков, план формирования поездов, маршрутизация. График движения поездов. Диспетчерское руководство движением поездов. Диспетчерская централизация. Перспективные технологии управления движением и их автоматизация. Организация коммерческой работы в сфере грузовых перевозок. Планирование и организация грузовых перевозок. Классификация опасных грузов. Правила перевозки опасных грузов. Техническое нормирование эксплуатационной работы. Экономические критерии управления перевозочным процессом. Охрана труда в ОАО «РЖД». Изменения в ПТЭ, ИСИ, ИДП. Порядок действия в нестандартных ситуациях, возникающих в работе дежурного по железнодорожной станции. Очное обучение проводится в первый и последний день освоения программы

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5404 5421 5440 5449	16.02 22.04 23.08 15.10	15.02 21.04 22.08 14.10	21.03 26.05 26.09 18.11	Дежурные по железнодорожной станции	Эффективные методы эксплуатационной работы в современных условиях (в регионе Московской ж.д.)  Код учебной программы: 52311 Стоим. обуч. слушателя: 3 800,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 52 ч. — электронное обуч.	Структурная реформа на железнодорожном транспорте. Формирование структуры Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД». Основы законодательства РФ в области железнодорожного транспорта. Правовое регулирование трудовых правоотношений. Информационные технологии в эксплуатационной работе железных дорог. Применение информационных систем в работе ДСП. Работа в системе ГИД Урал-ВНИИЖТ. Обеспечение безопасности движения на станции. Комиссионный месячный осмотр на железнодорожных станциях. Железнодорожные станции (назначение, классификация, регламентирующие документы). Маневровая работа на станции. Технические средства железнодорожной станции. Устройства закрепления подвижного состава. Порядок и нормы закрепления подвижного состава. Порядок производства маневровой работы на железнодорожных станциях и сортировочных горках. Организация вагонопотоков, план формирования поездов, маршрутизация. График движения поездов. Диспетчерское руководство движением поездов. Диспетчерская централизация. Перспективные технологии управления движением и их автоматизация. Организация коммерческой работы в сфере грузовых перевозок. Планирование и организация грузовых перевозок. Классификация опасных грузов. Правила перевозки опасных грузов. Техническое нормирование эксплуатационной работы. Экономические критерии управления перевозочным процессом. Охрана труда в ОАО «РЖД». Изменения в ПТЭ, ИСИ, ИДП. Порядок действия в нестандартных ситуациях, возникающих в работе дежурного по железнодорожной станции. Очное обучение проводится в первый и последний день освоения программы
5405 5417 5427 5444	16.02 13.04 02.06 16.09	15.02 12.04 01.06 15.09	21.03 17.05 06.07 20.10	Дежурные по железнодорожной станции	Эффективные методы эксплуатационной работы в современных условиях (в регионе Красноярской ж.д.)  Код учебной программы: 53734 Стоим. обуч. слушателя: 3 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 52 ч. — электронное обуч.	Структурная реформа на железнодорожном транспорте. Формирование структуры Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД». Основы законодательства РФ в области железнодорожного транспорта. Правовое регулирование трудовых правоотношений. Информационные технологии в эксплуатационной работе железных дорог. Применение информационных систем в работе ДСП. Работа в системе ГИД Урал-ВНИИЖТ. Обеспечение безопасности движения на станции. Комиссионный месячный осмотр на железнодорожных станциях. Железнодорожные станции (назначение, классификация, регламентирующие документы). Маневровая работа на станции. Технические средства железнодорожной станции. Устройства закрепления подвижного состава. Порядок и нормы закрепления подвижного состава. Порядок производства маневровой работы на железнодорожных станциях и сортировочных горках. Организация вагонопотоков, план формирования поездов, маршрутизация. График движения поездов. Диспетчерское руководство движением поездов. Диспетчерская централизация. Перспективные технологии управления движением и их автоматизация. Организация коммерческой работы в сфере грузовых перевозок. Планирование и организация грузовых перевозок. Классификация опасных грузов. Правила перевозки опасных грузов. Техническое нормирование эксплуатационной работы. Экономические критерии управления перевозочным процессом. Охрана труда в ОАО «РЖД». Изменения в ПТЭ, ИСИ, ИДП. Порядок действия в нестандартных ситуациях, возникающих в работе дежурного по железнодорожной станции. Очное обучение проводится в первый и последний день освоения программы
7804 7813 7826 7842	18.02 08.04 10.06 20.09	17.02 07.04 09.06 19.09	23.03 12.05 14.07 24.10	Дежурные по железнодорожной станции	Эффективные методы эксплуатационной работы в современных условиях (в регионе Приволжской ж.д.)  Код учебной программы: 53750 Стоим. обуч. слушателя: 3 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 52 ч. — электронное обуч.	Структурная реформа на железнодорожном транспорте. Формирование структуры Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД». Основы законодательства РФ в области железнодорожного транспорта. Правовое регулирование трудовых правоотношений. Информационные технологии в эксплуатационной работе железных дорог. Применение информационных систем в работе ДСП. Работа в системе ГИД Урал-ВНИИЖТ. Обеспечение безопасности движения на станции. Комиссионный месячный осмотр на железнодорожных станциях. Железнодорожные станции (назначение, классификация, регламентирующие документы). Маневровая работа на станции. Технические средства железнодорожной станции. Устройства закрепления подвижного состава. Порядок и нормы закрепления подвижного состава. Порядок производства маневровой работы на железнодорожных станциях и сортировочных горках. Организация вагонопотоков, план формирования поездов, маршрутизация. График движения поездов. Диспетчерское руководство движением поездов. Диспетчерская централизация. Перспективные технологии управления движением и их автоматизация. Организация коммерческой работы в сфере грузовых перевозок. Планирование и организация грузовых перевозок. Классификация опасных грузов. Правила перевозки опасных грузов. Техническое нормирование эксплуатационной работы. Экономические критерии управления перевозочным процессом. Охрана труда в ОАО «РЖД». Изменения в ПТЭ, ИСИ, ИДП. Порядок действия в нестандартных ситуациях, возникающих в работе дежурного по железнодорожной станции. Очное обучение проводится в первый и последний день освоения программы

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5407 5418 5428 5439 5447	20.02 14.04 04.06 20.08 06.10	19.02 13.04 03.06 19.08 05.10	25.03 18.05 08.07 23.09 09.11	Поездные диспетчеры	Эффективная работа поездного диспетчера в современных условиях  Код учебной программы: 52345 Стоим. обуч. слушателя: 5 800,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 52 ч. — электронное обуч.	Экономические критерии управления перевозочным процессом, Основы трудового законодательства. Обеспечение безопасности движения поездов. Порядок действий в нестандартных и аварийных ситуациях. Информационные технологии в работе ДНЦ. Планирование и управление составообразованием. Расчет и использование пропускной способности участков и разветвленных полигонов. Современные методы организации эксплуатационной работы направлений и участков. Профессиональный и психологический отбор поездных диспетчеров. Охрана труда
5408 5423 5432 5442	02.03 28.04 16.06 13.09	01.03 27.04 15.06 12.09	05.04 01.06 20.07 17.10	Дежурные по железнодорожной станции	Эффективные методы эксплуатационной работы в современных условиях (в регионе Восточно-Сибирской ж.д.)  Код учебной программы: 52354 Стоим. обуч. слушателя: 3 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 52 ч. — электронное обуч.	Структурная реформа на железнодорожном транспорте. Формирование структуры Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД». Основы законодательства РФ в области железнодорожного транспорта. Правовое регулирование трудовых правоотношений. Информационные технологии в эксплуатационной работе железных дорог. Применение информационных систем в работе ДСП. Работа в системе ГИД Урал-ВНИИЖТ. Обеспечение безопасности движения на станции. Комиссионный месячный осмотр на железнодорожных станциях. Железнодорожные станции (назначение, классификация, регламентирующие документы). Маневровая работа на станции. Технические средства железнодорожной станции. Устройства закрепления подвижного состава. Порядок и нормы закрепления подвижного состава. Порядок производства маневровой работы на железнодорожных станциях и сортировочных горках. Организация вагонопотоков, план формирования поездов, маршрутизация. График движения поездов. Диспетчерское руководство движением поездов. Диспетчерская централизация. Перспективные технологии управления движением и их автоматизация. Организация коммерческой работы в сфере грузовых перевозок. Планирование и организация грузовых перевозок. Классификация опасных грузов. Правила перевозки опасных грузов. Техническое нормирование эксплуатационной работы. Экономические критерии управления перевозочным процессом. Охрана труда в ОАО «РЖД». Изменения в ПТЭ, ИСИ, ИДП. Порядок действия в нестандартных ситуациях, возникающих в работе дежурного по железнодорожной станции. Очное обучение проводится в первый и последний день освоения программы
5409 5422 5434 5441	04.03 22.04 17.06 06.09	03.03 21.04 16.06 05.09	07.04 26.05 21.07 10.10	Дежурные по железнодорожной станции	Эффективные методы эксплуатационной работы в современных условиях (в регионе Западно-Сибирской ж.д.)  Код учебной программы: 52424 Стоим. обуч. слушателя: 3 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 52 ч. — электронное обуч.	Структурная реформа на железнодорожном транспорте. Формирование структуры Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД». Основы законодательства РФ в области железнодорожного транспорта. Правовое регулирование трудовых правоотношений. Информационные технологии в эксплуатационной работе железных дорог. Применение информационных систем в работе ДСП. Работа в системе ГИД Урал-ВНИИЖТ. Обеспечение безопасности движения на станции. Комиссионный месячный осмотр на железнодорожных станциях. Железнодорожные станции (назначение, классификация, регламентирующие документы). Маневровая работа на станции. Технические средства железнодорожной станции. Устройства закрепления подвижного состава. Порядок и нормы закрепления подвижного состава. Порядок производства маневровой работы на железнодорожных станциях и сортировочных горках. Организация вагонопотоков, план формирования поездов, маршрутизация. График движения поездов. Диспетчерское руководство движением поездов. Диспетчерская централизация. Перспективные технологии управления движением и их автоматизация. Организация коммерческой работы в сфере грузовых перевозок. Планирование и организация грузовых перевозок. Классификация опасных грузов. Правила перевозки опасных грузов. Техническое нормирование эксплуатационной работы. Экономические критерии управления перевозочным процессом. Охрана труда в ОАО «РЖД». Изменения в ПТЭ, ИСИ, ИДП. Порядок действия в нестандартных ситуациях, возникающих в работе дежурного по железнодорожной станции. Очное обучение проводится в первый и последний день освоения программы



Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
5410 5426 5437 5446	11.03 18.05 20.08 05.10	10.03 17.05 19.08 04.10	14.04 21.06 23.09 08.11	Дежурные по железнодорожной станции	Эффективные методы эксплуатационной работы в современных условиях (в регионе Куйбышевской ж.д.)  Код учебной программы: 53732 Стоим. обуч. слушателя: 3 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 52 ч. — электронное обуч.	Структурная реформа на железнодорожном транспорте. Формирование структуры Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД». Основы законодательства РФ в области железнодорожного транспорта. Правовое регулирование трудовых правоотношений. Информационные технологии в эксплуатационной работе железных дорог. Применение информационных систем в работе ДСП. Работа в системе ГИД Урал-ВНИИЖТ. Обеспечение безопасности движения на станции. Комиссионный месячный осмотр на железнодорожных станциях. Железнодорожные станции (назначение, классификация, регламентирующие документы). Маневровая работа на станции. Технические средства железнодорожной станции. Устройства закрепления подвижного состава. Порядок и нормы закрепления подвижного состава. Порядок производства маневровой работы на железнодорожных станциях и сортировочных горках. Организация вагонопотоков, план формирования поездов, маршрутизация. График движения поездов. Диспетчерское руководство движением поездов. Диспетчерская централизация. Перспективные технологии управления движением и их автоматизация. Организация коммерческой работы в сфере грузовых перевозок. Планирование и организация грузовых перевозок. Классификация опасных грузов. Правила перевозки опасных грузов. Техническое нормирование эксплуатационной работы. Экономические критерии управления перевозочным процессом. Охрана труда в ОАО «РЖД». Изменения в ПТЭ, ИСИ, ИДП. Порядок действия в нестандартных ситуациях, возникающих в работе дежурного по железнодорожной станции. Очное обучение проводится в первый и последний день освоения программы
7807 7823 7833	16.03 07.06 02.09	15.03 06.06 01.09	19.04 11.07 06.10	Дежурные по железнодорожной станции	Эффективные методы эксплуатационной работы в современных условиях (в регионе Свердловской ж.д.)  Код учебной программы: 52336 Стоим. обуч. слушателя: 3 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 52 ч. — электронное обуч.	Структурная реформа на железнодорожном транспорте. Формирование структуры Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД». Основы законодательства РФ в области железнодорожного транспорта. Правовое регулирование трудовых правоотношений. Информационные технологии в эксплуатационной работе железных дорог. Применение информационных систем в работе ДСП. Работа в системе ГИД Урал-ВНИИЖТ. Обеспечение безопасности движения на станции. Комиссионный месячный осмотр на железнодорожных станциях. Железнодорожные станции (назначение, классификация, регламентирующие документы). Маневровая работа на станции. Технические средства железнодорожной станции. Устройства закрепления подвижного состава. Порядок и нормы закрепления подвижного состава. Порядок производства маневровой работы на железнодорожных станциях и сортировочных горках. Организация вагонопотоков, план формирования поездов, маршрутизация. График движения поездов. Диспетчерское руководство движением поездов. Диспетчерская централизация. Перспективные технологии управления движением и их автоматизация. Организация коммерческой работы в сфере грузовых перевозок. Планирование и организация грузовых перевозок. Классификация опасных грузов. Правила перевозки опасных грузов. Техническое нормирование эксплуатационной работы. Экономические критерии управления перевозочным процессом. Охрана труда в ОАО «РЖД». Изменения в ПТЭ, ИСИ, ИДП. Порядок действия в нестандартных ситуациях, возникающих в работе дежурного по железнодорожной станции. Очное обучение проводится в первый и последний день освоения программы
5413 5424 5438 5448	22.03 14.05 20.08 07.10	21.03 13.05 19.08 06.10	25.04 17.06 23.09 10.11	Дежурные по железнодорожной станции	Эффективные методы эксплуатационной работы в современных условиях (в регионе Забайкальской ж.д.)  Код учебной программы: 52431 Стоим. обуч. слушателя: 3 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 52 ч. — электронное обуч.	Структурная реформа на железнодорожном транспорте. Формирование структуры Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД». Основы законодательства РФ в области железнодорожного транспорта. Правовое регулирование трудовых правоотношений. Информационные технологии в эксплуатационной работе железных дорог. Применение информационных систем в работе ДСП. Работа в системе ГИД Урал-ВНИИЖТ. Обеспечение безопасности движения на станции. Комиссионный месячный осмотр на железнодорожных станциях. Железнодорожные станции (назначение, классификация, регламентирующие документы). Маневровая работа на станции. Технические средства железнодорожной станции. Устройства закрепления подвижного состава. Порядок и нормы закрепления подвижного состава. Порядок производства маневровой работы на железнодорожных станциях и сортировочных горках. Организация вагонопотоков, план формирования поездов, маршрутизация. График движения поездов. Диспетчерское руководство движением поездов. Диспетчерская централизация. Перспективные технологии управления движением и их автоматизация. Организация коммерческой работы в сфере грузовых перевозок. Планирование и организация грузовых перевозок. Классификация опасных грузов. Правила перевозки опасных грузов. Техническое нормирование эксплуатационной работы. Экономические критерии управления перевозочным процессом. Охрана труда в ОАО «РЖД». Изменения в ПТЭ, ИСИ, ИДП. Порядок действия в нестандартных ситуациях, возникающих в работе дежурного по железнодорожной станции. Очное обучение проводится в первый и последний день освоения программы

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
7809 7818 7829 7851	22.03 20.05 20.08 11.10	21.03 19.05 19.08 10.10	25.04 23.06 23.09 14.11	Дежурные по железнодорожной станции	Эффективные методы эксплуатационной работы в современных условиях (в регионе Северо-Кавказской ж.д.)  Код учебной программы: 52428 Стоим. обуч. слушателя: 3 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 52 ч. — электронное обуч.	Структурная реформа на железнодорожном транспорте. Формирование структуры Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД». Основы законодательства РФ в области железнодорожного транспорта. Правовое регулирование трудовых правоотношений. Информационные технологии в эксплуатационной работе железных дорог. Применение информационных систем в работе ДСП. Работа в системе ГИД Урал-ВНИИЖТ. Обеспечение безопасности движения на станции. Комиссионный месячный осмотр на железнодорожных станциях. Железнодорожные станции (назначение, классификация, регламентирующие документы). Маневровая работа на станции. Технические средства железнодорожной станции. Устройства закрепления подвижного состава. Порядок и нормы закрепления подвижного состава. Порядок производства маневровой работы на железнодорожных станциях и сортировочных горках. Организация вагонопотоков, план формирования поездов, маршрутизация. График движения поездов. Диспетчерское руководство движением поездов. Диспетчерская централизация. Перспективные технологии управления движением и их автоматизация. Организация коммерческой работы в сфере грузовых перевозок. Планирование и организация грузовых перевозок. Классификация опасных грузов. Правила перевозки опасных грузов. Техническое нормирование эксплуатационной работы. Экономические критерии управления перевозочным процессом. Охрана труда в ОАО «РЖД». Изменения в ПТЭ, ИСИ, ИДП. Порядок действия в нестандартных ситуациях, возникающих в работе дежурного по железнодорожной станции. Очное обучение проводится в первый и последний день освоения программы
7810 7825 7836	22.03 09.06 09.09	21.03 08.06 08.09	25.04 13.07 13.10	Дежурные по железнодорожной станции	Эффективные методы эксплуатационной работы в современных условиях (в регионе Южно-Уральской ж.д.)  Код учебной программы: 53733 Стоим. обуч. слушателя: 3 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 52 ч. — электронное обуч.	Структурная реформа на железнодорожном транспорте. Формирование структуры Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД». Основы законодательства РФ в области железнодорожного транспорта. Правовое регулирование трудовых правоотношений. Информационные технологии в эксплуатационной работе железных дорог. Применение информационных систем в работе ДСП. Работа в системе ГИД Урал-ВНИИЖТ. Обеспечение безопасности движения на станции. Комиссионный месячный осмотр на железнодорожных станциях. Железнодорожные станции (назначение, классификация, регламентирующие документы). Маневровая работа на станции. Технические средства железнодорожной станции. Устройства закрепления подвижного состава. Порядок и нормы закрепления подвижного состава. Порядок производства маневровой работы на железнодорожных станциях и сортировочных горках. Организация вагонопотоков, план формирования поездов, маршрутизация. График движения поездов. Диспетчерское руководство движением поездов. Диспетчерская централизация. Перспективные технологии управления движением и их автоматизация. Организация коммерческой работы в сфере грузовых перевозок. Планирование и организация грузовых перевозок. Классификация опасных грузов. Правила перевозки опасных грузов. Техническое нормирование эксплуатационной работы. Экономические критерии управления перевозочным процессом. Охрана труда в ОАО «РЖД». Изменения в ПТЭ, ИСИ, ИДП. Порядок действия в нестандартных ситуациях, возникающих в работе дежурного по железнодорожной станции. Очное обучение проводится в первый и последний день освоения программы
5411 5412 5414	14.03 21.03 28.03	28.03 04.04 11.04	01.04 08.04 15.04	Руководители и специалисты Центральной и региональных дирекций управления движением, руководители центров организации работы станций, начальники внеклассных станций всех типов	Современные методы управления транспортным бизнесом  Код учебной программы: 52199 Стоим. обуч. слушателя: 25 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	В программе отражены принципы организации железнодорожных перевозок на основе технологий, обеспечивающих полное и качественное удовлетворение транспортных потребностей пользователей железных дорог; способы минимизации транспортно-логистических затрат; инструменты для интеграции целей и задач службы движения с бизнес-целями компании в целом. В программе изучаются также вопросы управленческого анализа и планирования финансовых показателей для формирования перспектив деятельности компании в области организации и управления перевозками. В программе также отражены методы оптимизации времени работы сотрудников, а также анализа и контроля эффективности их деятельности и способы определения управленческого потенциала. В процессе реализации программы проводится имитационная игра "Управление транспортным бизнесом", а также круглый стол по проблемам организации движения на железнодорожном транспорте с оценкой презентационных способностей слушателей.

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
7814 7824 7828 7850	09.04 08.06 20.08 07.10	08.04 07.06 19.08 06.10	13.05 12.07 23.09 10.11	Дежурные по железнодорожной станции	Эффективные методы эксплуатационной работы в современных условиях (в регионе Северной ж.д.)  Код учебной программы: 53731 Стоим. обуч. слушателя: 3 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 52 ч. — электронное обуч.	Структурная реформа на железнодорожном транспорте. Формирование структуры Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД». Основы законодательства РФ в области железнодорожного транспорта. Правовое регулирование трудовых правоотношений. Информационные технологии в эксплуатационной работе железных дорог. Применение информационных систем в работе ДСП. Работа в системе ГИД Урал-ВНИИЖТ. Обеспечение безопасности движения на станции. Комиссионный месячный осмотр на железнодорожных станциях. Железнодорожные станции (назначение, классификация, регламентирующие документы). Маневровая работа на станции. Технические средства железнодорожной станции. Устройства закрепления подвижного состава. Порядок и нормы закрепления подвижного состава. Порядок производства маневровой работы на железнодорожных станциях и сортировочных горках. Организация вагонопотоков, план формирования поездов, маршрутизация. График движения поездов. Диспетчерское руководство движением поездов. Диспетчерская централизация. Перспективные технологии управления движением и их автоматизация. Организация коммерческой работы в сфере грузовых перевозок. Планирование и организация грузовых перевозок. Классификация опасных грузов. Правила перевозки опасных грузов. Техническое нормирование эксплуатационной работы. Экономические критерии управления перевозочным процессом. Охрана труда в ОАО «РЖД». Изменения в ПТЭ, ИСИ, ИДП. Порядок действия в нестандартных ситуациях, возникающих в работе дежурного по железнодорожной станции. Очное обучение проводится в первый и последний день освоения программы
5425 5431		16.05 14.06	26.05 24.06	Технологи ДС, ДЦС, Д	Применение в работе комплексной автоматизированной системы ведения технологических процессов работы железнодорожных станций  Код учебной программы: 55332 Стоим. обуч. слушателя: 15 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Типовой технологический процесс работы сортировочной станции; общие сведения о системе АС ВТП; категории ТП; разработка новой версии ТП; согласование, утверждение и перевод ТП в категорию «действующий»; формирование и утверждение актов изменений действующей версии ТП; проверка правильности заполнения ТП; формирование и ведение formalizovанных приложений к ТП; формирование и ведение неформализованных приложений к ТП; формирование цифровой модели станции на базе схематических и масштабных планов станций из АС ТРА; внесение данных о техническом оснащении станции; внесение данных о технологии работы станции с вагонопотоками; формирование входных вагоно- и поездопотоков; адаптация и выверка алгоритмов принятия решений модели конкретной сортировочной станции; формирование нормативного суточного план-графика работы станции

## Бережливое производство

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
7817	25.04	11.05	13.05	Главные инженеры, начальники технических отделов, начальники отделов организации и оплаты труда ТЦФТО, ЛАФТО	Технология выявления и устранения непроизводительных потерь (бережливое производство) в структурных подразделениях Центра фирменного транспортного обслуживания  Код учебной программы: 53175 Стоим. обуч. слушателя: 15 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 42 ч. — электронное обуч.	Целью программы является развитие сбытовой системы ОАО «РЖД» и повышение ее эффективности за счет применения инструментов бережливого производства, направленных на выявление процедур сбытового блока, не добавляющих ценности клиентам железнодорожного транспорта, выявление и устранение / сокращение потерь (т.е. затрат, не добавляющих ценности) во взаимодействии с клиентами в структурных подразделениях ЦФТО, а также в транспортно-логистических процессах компании.

## Информатизация, информационные и вычислительные технологии

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
6201	25.02		31.03	Специалисты ГВЦ	<p>Введение в Linux</p> <p>Код учебной программы: 49030 Стоим. обуч. слушателя: 9 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.</p>	<p>Курс предназначен для начальной подготовки пользователей операционной системы Linux и может быть полезен администраторам, программистам и техническому персоналу информационных систем, создаваемых на базе ОС Linux. Предварительный уровень знаний – обучаемые должны владеть базовыми понятиями в области информационных технологий (приложения и операционная система, ресурсы ЭВМ, вычислительная сеть, файлы и каталоги, операции над файлами, интерфейс пользователя и т.п.). Кроме того, необходимо иметь представление об основных принципах работы какой-либо операционной системы (например, Microsoft Windows) и владеть навыками пользователя персонального компьютера.</p> <p>Краткое содержание курса: 1. Обзор Linux систем 2. Основы ОС Linux 3. Сеанс работы в Linux 4. Работа с командной строкой 5. Файловая система 6. Работа с файлами и каталогами 7. Текстовые редакторы 8. Удалённая работа в системе</p>
6202	25.02		31.03	Специалисты ГВЦ	<p>Поиск и устранение неисправностей в сетях, построенных на оборудовании Cisco</p> <p>Код учебной программы: 49047 Стоим. обуч. слушателя: 9 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.</p>	<p>Курс предназначен для инженеров и сетевых администраторов, которые отвечают за обнаружение и устранение неисправностей в компьютерных сетях. Предварительный уровень знаний – знание основ работы с ПК, предварительно необходимо прослушать курс «Основы сетевых технологий Cisco».</p> <p>Краткое содержание курса: 1. Методы поиска неисправностей 2. Средства поиска неисправностей 3. Устранение неисправностей в сети Ethernet 4. Устранение сбоев в работе стека протоколов TCP/IP 5. Устранение неисправностей в функционировании последовательных каналов 6. Устранение неисправностей в функционировании соединений DWDM 7. Устранение неисправностей в функционировании соединений Frame Relay 8. Устранение неисправностей в функционировании соединений X.25 9. Устранение сбоев в работе коммуникационного оборудования локальной сети</p>
6203	25.02		31.03	Специалисты ГВЦ	<p>Администрирование сетей: логическая организация и конфигурирование сетей</p> <p>Код учебной программы: 49054 Стоим. обуч. слушателя: 9 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.</p>	<p>Курс предназначен для подготовки администраторов сетей.</p> <p>Предварительный уровень знаний – базовые знания в области компьютерной техники, понимание принципов работы вычислительных сетей TCP/IP, навыки системной работы с Microsoft Windows NT/2000/2003 (желательны), владение техническим английским языком предметной области (желательно).</p> <p>Краткое содержание курса: 1. Средства виртуализации операционных систем 2. Конфигурирование сервера Microsoft Windows Server 3. Логическая организация сети на базе Windows Server 4. Управление объектами службы каталогов Active Directory 5. Сетевые протоколы. Конфигурирование стека протоколов TCP/IP 6. Служба WINS разрешения символических имен узлов и ее конфигурирование 7. Служба DNS разрешения доменных имен узлов и ее конфигурирование</p>
6204	25.02		31.03	Специалисты ГВЦ	<p>Основы сетевых технологий CISCO</p> <p>Код учебной программы: 49043 Стоим. обуч. слушателя: 5 850,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.</p>	<p>Курс предназначен для начальной подготовки сетевых менеджеров и сетевых администраторов. Предварительный уровень знаний – обучаемые должны владеть базовыми понятиями в области информационных технологий. Необходимо владеть навыками пользователя персонального компьютера.</p> <p>Краткое содержание курса: 1. Основные принципы построения сетей. 2. Стандарты глобальных и локальных сетей. 3. Принципы формирования IP-адресов. 4. Работа с сетевым оборудованием. 5. Формирование сетей на основе сетевого оборудования Cisco. 6. Деление сети на подсети. 7. Вычисление маски подсети. 8. Создание и администрирование структурированных кабельных систем. 9. Подключение маршрутизатора и его настройка.</p>

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
6205	25.02		31.03	Специалисты ГВЦ	Основы операционной системы z/OS  Код учебной программы: 54075 Стоим. обуч. слушателя: 9 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 72 ч. — электронное обуч.	Курс предназначен для начальной подготовки пользователей операционной системы z/OS и может быть полезен администраторам, программистам и техническому персоналу информационных систем, создаваемых на платформах System z и zSeries. Предварительный уровень знаний – обучаемые должны владеть базовыми понятиями в области информационных технологий (приложения и операционная система, ресурсы ЭВМ, вычислительная сеть, файлы и каталоги, операции над файлами, интерфейс пользователя и т.п.). Кроме того, необходимо уверенно владеть навыками пользователя персонального компьютера. Краткое содержание курса: 1. Мэйнфреймы IBM и z/OS 2. Организация хранения данных в z/OS 3. Организация работы пользователя в z/OS 4. Элементы ISPF/PDF и основные приемы работы 5. Утилиты ISPF/PDF и работа с наборами данных 6. Просмотр и редактирование данных в ISPF/PDF. 7. Управление заданиями.
6206	26.03		29.04	Специалисты ГВЦ	Использование оборудования Cisco в технологиях глобальных сетей  Код учебной программы: 49048 Стоим. обуч. слушателя: 9 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Курс предназначен для формирования навыков по использованию сетевого оборудования фирмы Cisco в глобальных сетях, а также в крупных корпоративных сетях предприятий, для инженеров и сетевых администраторов, которые отвечают за поддержку сети пере-дачи данных. Предварительный уровень знаний – обучаемые должны владеть базовыми понятиями в области информационных технологий. Необходимо владеть навыками пользователя персонального компьютера, иметь представление об общих принципах построения вычислительных сетей и используемых протоколах. Предварительно необходимо прослушать курс «Введение в сетевые технологии» или «Использование сетевого оборудования» Краткое содержание курса: 1. Введение в глобальные сети 2. Архитектура PPP 3. Технология Frame Relay 4. Технология DWDM
6207	26.03		29.04	Специалисты ГВЦ	Использование маршрутизаторов в IP-сетях  Код учебной программы: 54067 Стоим. обуч. слушателя: 9 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 72 ч. — электронное обуч.	Курс предназначен для формирования навыков по использованию сетевого оборудования Cisco в вычислительной сети вычислительных центров, для инженеров и сетевых администраторов, которые отвечают за данные вопросы. Предварительный уровень знаний: уверенное владение компьютером на уровне пользователя, знание принципов построения TCP/IP сетей, рекомендуется пройти курсы «Основы сетевых технологий Cisco» и «Использование коммутаторов в локальных сетях». Краткое содержание курса: 1. Статическая маршрутизация. 2. Динамическая маршрутизация. Дистанционно-векторные протоколы RIP и RIPv2.3. Протокол маршрутизации EIGRP. 4. Протокол маршрутизации OSPF. 5. Использование маски переменной длины. 6. Технология трансляции IP адресов. 7. Фильтрация трафика в сети.
6208	26.03		29.04	Специалисты ГВЦ	Архитектура, принципы и возможности z/OS (часть I)  Код учебной программы: 54059 Стоим. обуч. слушателя: 11 250,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Курс знакомит с основными элементами и принципами построения операционной системы z/OS, включая архитектуру компонентов, управление страничной виртуальной памятью, функции базовой управляющей программы VCP, управление заданиями (JES2), средства управления данными (DFSMS), управление безопасностью. Курс дает представление о механизмах и средствах управления системой и является необходимым базовым компонентом подготовки администраторов и системных программистов z/OS. Обучаемые должны владеть базовыми понятиями операционной системы z/OS (набор данных, пакетное задание, язык JCL) и обладать навыками работы в среде ISPF/PDF, включая использование текстового редактора и запуск пакетных заданий).
6209	26.03		29.04	Специалисты ГВЦ	Администрирование сетей: защита ресурсов и мониторинг сетей  Код учебной программы: 49055 Стоим. обуч. слушателя: 9 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	В процессе обучения приобретаются знания и умения, необходимые для планирования защиты общих ресурсов, организации надежных дисковых структур, создания многодоменных конфигураций логической сети, отслеживания событий в сетях Windows. Курс посвящен основным технологиям и средствам администрирования локальных сетей, обеспечивающим необходимый уровень защиты ресурсов сети, а также инструментарий, позволяющий вести мониторинг доступа к ресурсам и событий в сети. Краткое содержание курса: 1. Технологии виртуализации компьютеров и сети 2. Защита ресурсов с помощью прав доступа по сети 3. Защита ресурсов средствами NTFS 4. Многодоменные конфигурации сети 5. Администрирование надежных дисковых конфигураций 6. Мониторинг ресурсов и событий в сети

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
6210	26.03		29.04	Специалисты ГВЦ	Безопасность в сетях CISCO  Код учебной программы: 49046 Стоим. обуч. слушателя: 9 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Курс предназначен для формирования начальных навыков в сфере обеспечения информационной безопасности на предприятии, использующем сетевое оборудование фирмы Cisco для инженеров и сетевых администраторов, которые отвечают за данные вопросы. Предварительный уровень знаний – обучаемые должны знать ПК на уровне опытного пользователя, иметь представление об общих принципах построения вычислительных сетей, об используемых протоколах, сетевом оборудовании, иметь базовые навыки конфигурирования коммутаторов и маршрутизаторов Cisco. Краткое содержание курса: 1. Политика защиты. 2. Защита удаленного доступа. 3. Защита межсетевых соединений. 4. Виртуальные частные сети, использующие IPSec.
6211	26.03		29.04	Специалисты ГВЦ	Защитные механизмы Windows 7 (часть I)  Код учебной программы: 49057 Стоим. обуч. слушателя: 9 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Курс предназначен для системных администраторов вычислительных центров и отделений. Предварительный уровень знаний – базовые знания в области вычислительной техники В курсе рассматриваются механизмы защиты, реализованные в операционных системах Windows. К ним относятся: - защита локальных ресурсов компьютера, которая реализуется аппаратно-программно. В первую очередь – это защита адресного пространства исполняемой программы, ограничения на программную запись или чтение, ограничения доступа к портам ввода-вывода, попыток исполнения привилегированных команд. - идентификация и аутентификация пользователей компьютера - разграничение прав доступа пользователей: к объектам файловой системы, к устройствам, к реестру операционной системы и др; - аудит системных событий.
6214	25.04		29.05	Руководители и специалисты ОАО "РЖД"	Управление проектами создания информационных систем  Код учебной программы: 53253 Стоим. обуч. слушателя: 9 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 72 ч. — электронное обуч.	Целью курса является ознакомление обучаемых с основными принципами теории «Управления проектами», ее базовыми понятиями и составляющими, включая окружающую среду и жизненный цикл проекта, элементами и подсистемами управления проектом. Рассмотреть классификации проектов и принципы выбора организационных структур. Дать необходимые навыки по практическому использованию сетевых моделей, методов расчета критического пути с использованием программы Microsoft Project 2007, включая знакомство с интерфейсом программы, принципами настройки, порядком ввода данных, принципами создания плана проекта, его анализа, распространения, технологии отслеживания и подготовки отчетов. Курс предназначен для начальной подготовки менеджеров по управлению проектами в области ИТ-технологий, разработки и внедрения ПО. Обучаемые должны владеть базовыми понятиями в области информационных технологий (приложения и операционная система).
6215	25.04		29.05	Специалисты ГВЦ	Архитектура, принципы и возможности z/OS (часть II)  Код учебной программы: 54060 Стоим. обуч. слушателя: 11 250,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 72 ч. — электронное обуч.	Курс предназначен для пользователей операционной системы z/OS, имеющих навыки практической работы в среде ISPF/PDF и желающих глубже познакомиться с архитектурой системы и ее возможностями. Курс может быть полезен администраторам, программистам и техническому персоналу информационных систем, создаваемых на платформе System z. Обучаемые должны владеть базовыми знаниями и практическими навыками работы в операционной системе z/OS на уровне опытного пользователя в среде ISPF/PDF, знать язык управления заданиями JCL, а также ознакомиться с 1-й частью курса «Архитектура, принципы и возможности z/OS (часть I)». Уровень начальной подготовки определяется с помощью предварительного тестирования. Основное содержание курса: 1. Управление вводом-выводом 2. Расширенные средства управления данными (SMS) 3. Управление коммуникациями 4. Защита и управление доступом к ресурсам 5. Мониторинг и управление производительностью 6. UNIX сервис
6216	25.04		29.05	Руководители и специалисты ОАО "РЖД"	Пакет презентационной графики Power Point 2007  Код учебной программы: 54662 Стоим. обуч. слушателя: 2 800,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 72 ч. — электронное обуч.	Курс предназначен для пользователей, работающих с большим объемом различного рода документов, требующих представления их в виде оформленных видеоматериалов. Предварительный уровень знаний - опыт работы с операционной системой Windows, текстовым редактором Word 2007 и с электронными таблицами Excel 2007. Краткое содержание курса: 1. Назначение и основные понятия Microsoft PowerPoint 2007. 2. Создание презентации. 3. Работа со слайдами. 4. Дополнительное форматирование слайдов. 5. Оформление слайдов. 6. Показ презентации. 7. Печать презентации.

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
6217	25.04		29.05	Специалисты и руководители ОАО "РЖД"	<p>Операционная система Windows 7</p> <p>Код учебной программы: 54070</p> <p>Стоим. обуч. слушателя: 2 700,00 руб.</p> <p>Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 72 ч. — электронное обуч.</p>	<p>Курс предназначен для пользователей, имеющих опыт работы как с предыдущей версией операционной системы Windows, так и вовсе не имеющих такого опыта.</p> <p>Необходимая начальная подготовка пользователей курса: обязательно наличие минимальных знаний о составных частях компьютера (монитор, клавиатура, мышь); желателен некоторый опыт работы по набору текста на печатающей машинке.</p> <p>Успешно пройдя курс:</p> <p>Вы узнаете об основных понятиях и принципах работы в операционной системе Windows7, о способах управления компьютером, а также об новых элементах графического интерфейса Windows7.</p> <p>Узнаете, как работать с окнами, просматривать рабочий стол сквозь открытые окна. Познакомитесь с возможностью нахождения окна, которое открыто, но скрыто за другими окнами, просматривать любые окна, скрывая на время все остальные окна. Узнаете об особенностях написания команд меню и новых возможностях представления информации в открытом окне. Научитесь перемещаться по дискам, папкам и файлам, а также запускать программы, открывать документы.</p> <p>Приобретете практические навыки работы с панелью задач и меню «Пуск». Познакомитесь с усовершенствованной панелью задачи меню «Пуск». Научитесь просматривать запущенные и сгруппированные задачи в окне предпросмотра и историю запуска приложений и файлов. Познакомитесь с возможностью создания второй линейки панели задач и переключением между ними с помощью навигационной полоски, с обновленной Областью уведомлений.</p> <p>Освоите создание, копирование, перемещение переименование, удаление файлов и папок, познакомитесь с созданием и использованием ярлычков, и с восстановлением удаленных файлов, а также с поиском информации, хранящейся в компьютере.</p> <p>Узнаете новые возможности настройки системы, а также настройки панели задач и меню «Пуск», изменения внешнего вида экрана и установки тем оформления экрана и панели задач. Приобретете практические навыки настройки рабочего стола, клавиатуры и мыши, установки даты и времени, изменение параметров корзины.</p>
6218	25.04		29.05	Специалисты ГВЦ	<p>СУБД Oracle: Введение в SQL</p> <p>Код учебной программы: 54697</p> <p>Стоим. обуч. слушателя: 9 000,00 руб.</p> <p>Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 72 ч. — электронное обуч.</p>	<p>Курс ориентирован на начинающих разработчиков, создателей и пользователей СУБД ORACLE.</p> <p>Предварительный уровень знаний – обучаемые должны иметь базовую подготовку в области реляционных баз данных, быть знакомы с концепцией информационной обработки, владеть навыками программирования.</p> <p>Содержание:</p> <p>1. Введение 2. Основы синтаксиса SQL 3. Формирование отчетов при помощи SQL 4. Создание объектов в БД и работа с ними 5. Управление транзакциями 6. Словарь данных 7. Управление доступом 8. Управление схемой данных 9. Работа с датами в разных временных зонах 10. Сложные запросы и иерархические подзапросы 11. Регулярные выражения</p>
6220	25.04		29.05	Специалисты ГВЦ	<p>Построение опорных сетей с использованием протоколов BGP, OSPF и технологии MPLS</p> <p>Код учебной программы: 49049</p> <p>Стоим. обуч. слушателя: 9 000,00 руб.</p> <p>Объём учебной программы: 72 ч.</p>	<p>Курс предназначен для системных инженеров поддерживающих сети крупных корпораций и сети ISP.</p> <p>Предварительный уровень знаний – знание принципов построения сетей TCP/IP, рекомендуется прослушать курс «Использование коммутаторов в локальных сетях».</p> <p>Краткое содержание курса:</p> <p>1. Особенности организации корпоративных сетей и сетей ISP. (Иерархический дизайн. Разработка адресного плана. Выбор протоколов маршрутизации.) 2. Применение протокола OSPF в корпоративных сетях. 3. Применение протокола BGP в корпоративных сетях. 4. Технология MPLS. (Основы технологии MPLS. Организация VPN на технологии MPLS.)</p>
6221	25.04		29.05	Специалисты ГВЦ	<p>Защитные механизмы Windows 7 (часть II)</p> <p>Код учебной программы: 51046</p> <p>Стоим. обуч. слушателя: 9 000,00 руб.</p> <p>Объём учебной программы: 72 ч.</p>	<p>Курс предназначен для продвинутых пользователей и администраторов систем на платформе Windows 7.</p> <p>Предварительный уровень знаний – прохождение курса "Защитные механизмы Windows 7 (часть I)".</p> <p>Рассматриваются вопросы: Криптографические средства. Антивирусные мониторы, фильтры, сканеры. Средства сетевой безопасности: межсетевые экраны (брандмауэры) и шлюзы, службы удаленного доступа (RRAS) и обеспечения общего доступа для подключения к Интернету (ICS). Средства обеспечения отказоустойчивости и резервного копирования. Средства обновления системного программного обеспечения. Защита файлов Windows (WFP). BranchCache и совместное использование ресурсов.</p>

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
6222	25.04		29.05	Специалисты ГВЦ	Использование коммутаторов в локальных сетях  Код учебной программы: 54066 Стоим. обуч. слушателя: 9 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 72 ч. — электронное обуч.	Курс предназначен для формирования навыков по использованию сетевого оборудования фирмы Cisco в вычислительной сети вычислительных центров, для инженеров и сетевых администраторов, которые отвечают за данные вопросы. Предварительный уровень знаний: уверенное владение компьютером на уровне пользователя, знание принципов построения TCP/IP сетей, рекомендуется пройти курс «Основы сетевых технологий Cisco». Краткое содержание курса: 1. Принципы работы коммутаторов и технические характеристики. 2. Базовая настройка коммутаторов. 3. Построение виртуальных локальных сетей на коммутаторах. 4. Протокол покрывающего дерева (Spanning Tree Protocol).
6223	25.04		29.05	Руководители и специалисты ОАО "РЖД"	Пакет презентационной графики Power Point 2010  Код учебной программы: 54664 Стоим. обуч. слушателя: 2 800,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 72 ч. — электронное обуч.	Курс предназначен для пользователей, работающих с большим объёмом различного рода документов, требующих представления их в виде оформленных видеоматериалов. Предварительный уровень знаний - опыт работы с операционной системой Windows, текстовым редактором Word 2010 и с электронными таблицами Excel 2010. Краткое содержание курса: 1. Назначение и основные понятия Microsoft PowerPoint 2010. 2. Создание презентации. 3. Работа со слайдами. 4. Дополнительное форматирование слайдов. 5. Оформление слайдов. 6. Показ презентации. 7. Печать презентации.
6224	25.04		31.05	Специалисты ГВЦ, ЦСС	Введение в информационный менеджмент  Код учебной программы: 54062 Стоим. обуч. слушателя: 6 840,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 72 ч. — электронное обуч.	Курс предназначен для персонала, занятого в сфере управления ИТ-ресурсами предприятия. Предварительный уровень знаний – базовые знания в сфере ИТ. Краткое содержание курса: 1. Информационный менеджмент и социально-экономические аспекты информатизации. 2. Информация как ресурс управления 3. Стратегические проблемы развития информационных систем производственно-экономических объектов. 4. Концепции корпоративных информационных систем 5. Управление эффективностью бизнеса и модели электронной экономики 6. Риск менеджмент ИТ. 7. Управление проектированием и программированием ИС. 8. Конкурентоспособность ИС: цена, качество. 9. Защита информации в ИС 10. Оценка эффективности ИС.
6226	27.08		30.09	Специалисты ГВЦ	Использование коммутаторов и маршрутизаторов для обеспечения безопасности сетей Cisco  Код учебной программы: 49050 Стоим. обуч. слушателя: 6 840,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Курс предназначен для системных администраторов, сетевых инженеров, сетевых архитекторов, инженеров сетевой безопасности. Предварительный уровень знаний - знание основ настройки оборудования Cisco, стека TCP/IP. Рекомендуется прослушать курсы: «Основы сетевых технологий Cisco», «Применение сетевого оборудования Cisco» и «Безопасность в сетях Cisco». Краткое содержание курса: 1. Обеспечение безопасности на канальном уровне. 2. Контроль доступа на основании контекста. 3. Контроль доступа на основании зонирования. 4. Системы обнаружения и предотвращения вторжений
6227	27.08		30.09	Специалисты ГВЦ	Red Hat Linux. Установка и начальная настройка  Код учебной программы: 55321 Стоим. обуч. слушателя: 9 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Курс знакомит обучаемых с основами установки и настройки операционной системы Red Hat Linux, графической интерфейсом пользователя, средствами управления пакетами и прививает необходимые практические навыки по установке операционной системы Red Hat Linux на персональный компьютер, начальному конфигурированию, использованию графической среды и управления программным обеспечением. Курс содержит следующие разделы: 1. Введение (сведения о курсе) 2. Этапы установки Red Hat Linux 3. Графический интерфейс пользователя 4. Разметка дисков и файловая система 5. Средства конфигурирования 6. Управление пакетами



Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
6228	27.08		30.09	Специалисты ГВЦ	Управление данными в z/OS Код учебной программы: 55135 Стоим. обуч. слушателя: 11 250,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 72 ч. — электронное обуч.	Курс предназначен для администраторов операционной системы z/OS, мэйнфреймов IBM, отвечающих за построение технологий управления памятью. Обучаемые должны являться опытными пользователями среды ISPF/PDF операционной системы z/OS, владеть навыками использования утилит и языка управления заданиями JCL. Краткое содержание курса: 1. Введение в управление данными. 2. Интерактивное средство управления внешней памятью ISMF. 3. SMS-технология управления данными. 4. Наборы данных VSAM и утилита IDCAMS. 5. Средства администрирования DFSMS.
6229	27.08		30.09	Специалисты ГВЦ	Проектирование сетей Cisco Код учебной программы: 54669 Стоим. обуч. слушателя: 9 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 72 ч. — электронное обуч.	Курс предназначен для системных инженеров, отвечающих за разработку и поддержку сетей предприятий и корпораций. Предварительный уровень знаний - знание принципов построения TCP/IP – сетей, прослушать курс «Использование сетевого оборудования Cisco в технологиях глобальных сетей». Краткое содержание курса: 1. Сетевая архитектура Cisco 2. Проектирование сети предприятия 3. Обеспечение устойчивости работы сети
6230	27.08		30.09	Специалисты ГВЦ, ЦСС	Командная строка и сценарии Windows для администраторов Код учебной программы: 54068 Стоим. обуч. слушателя: 9 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 72 ч. — электронное обуч.	Курс предназначен для системных администраторов вычислительных центров и отделений. В курсе рассматриваются средства Microsoft, позволяющие автоматизировать работу администраторов и пользователей операционной системы Windows. Это выполнение команд из командной строки - интерактивный режим и запуск предварительно созданных скриптов (сценариев) в пакетном режиме. Предварительный уровень знаний – базовые знания в области вычислительной техники, основы объектно-ориентированного программирования. В курсе описываются возможности стандартного интерпретатора командной строки Cmd.exe и поддерживаемого им языка командных файлов (bat – файлов), будут рассмотрены: сервер сценариев Windows Script Host (WSH) для доступа к внутренним объектным моделям и инфраструктурам Windows и автоматизации управления работой других приложений; базовая технология Windows Management Instrumentation (WMI) для централизованного управления Windows –системами; возможности работы с объектами WMI из командной строки с помощью программы WMI Command-line (WMIC); новая объектно-ориентированная оболочка командной строки и среда выполнения сценариев Windows PowerShell.
6232	27.09		31.10	Специалисты ГВЦ	Использование протокола BGP для маршрутизации в сетях Cisco Код учебной программы: 49052 Стоим. обуч. слушателя: 6 840,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	В курсе приводится детальное рассмотрение протокола BGP, как основного протокола связи в среде MPLS и между Интернет сервис провайдером. Описываются теоретические основы BGP, конфигурирование на маршрутизаторах Cisco, использование различных функций, по-иск и устранение неисправностей, дизайн сетей BGP. Курс предназначен для инженеров, обеспечивающих техническую поддержку и разрабатывающих сети кампусов и корпораций.
6233	27.09		31.10	Специалисты ГВЦ	Введение в IBM Tivoli Monitoring Код учебной программы: 55147 Стоим. обуч. слушателя: 9 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 72 ч. — электронное обуч.	Курс предназначен для начальной подготовки специалистов ИВЦ, сопровождающих информационные системы с использованием ИВК Tivoli Monitoring. Курс предназначен для лиц, имеющих базовый уровень подготовки в области информационных технологий и владеющих основными навыками применения ЭВМ (на уровне пользователя ПК). Предварительное знакомство с IBM Tivoli Monitoring не требуется. Основные разделы курса: 1. Основные компоненты IBM Tivoli Monitoring 2. Установка и конфигурирование IBM Tivoli Monitoring 3. Основные приемы администрирования IBM Tivoli Monitoring

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
6234	27.09		31.10	Специалисты ГВЦ	Администрирование Red Hat Linux. Управление пользователями и доступом  Код учебной программы: 55322 Стоим. обуч. слушателя: 9 000,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч.	Курс знакомит обучаемых с основами управления доступом к файлам и управления учетными записями пользователей и групп в Red Hat Linux, а также дает необходимые практические навыки по созданию и удалению пользователей и групп, редактированию атрибутов учетных записей, использования утилит администрирования и назначения дисковых квот. Курс содержит следующие разделы: 1. Введение (сведения о курсе) 2. Управление доступом к файлам 3. Суперпользователь и административные функции 4. Управление пользователями и группами 5. Управление пользователями в графической среде 6. Квоты пользователей
6235	27.09		31.10	Специалисты ГВЦ, ЦСС	Администрирование Windows-систем в командном режиме. Часть 1  Код учебной программы: 54047 Стоим. обуч. слушателя: 9 000,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 72 ч. — электронное обуч.	Курс предназначен для системных администраторов вычислительных центров и отделений. В курсе рассматривается практика решения повседневных задач администрирования в интерактивном режиме взаимодействия с операционной системой, даются навыки владения синтаксисом и семантикой языка командного интерпретатора CMD, производится знакомство с языком командных файлов (сценариев) интерпретатора команд. Для успешного прохождения курса рекомендуется пройти базовый курс обучения «Командная строка и сценарии Windows для администратора». Основные разделы курса: 1. Инициализация локальной системы, получение системной информации. 2. Управление реестром. 3. Управление системными службами. 4. Мониторинг событий и производительности системы. 5. Управление заданиями и мониторинг процессов. 6. Управление дисковой подсистемой. 7. Поддержка и мониторинг сети TCP/IP.
6236	27.09		31.10	Специалисты ГВЦ	Сетевые операционные системы  Код учебной программы: 54699 Стоим. обуч. слушателя: 9 000,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 72 ч. — электронное обуч.	Курс предназначен для подготовки пользователей сетевыми операционными системами Предварительный уровень знаний – базовые знания в области информационных технологий, общие принципы построения вычислительных сетей TCP/IP. Краткое содержание курса: 1. Введение в сетевые операционные системы 2. Концепции взаимодействия удаленных процессов в сетевых ОС 3. Интерфейс программного сетевого взаимодействия уровня обмена сообщениями 4. Сетевое взаимодействие через вызов удаленных процедур 5. Интерфейсы программных коммуникаций: именованные каналы и почтовые ящики, NetBIOS 6. Сетевые файловые системы (сервисы) 7. Средства безопасности в сетевых операционных системах
6212	01.04	11.04	15.04	Специалисты ГВЦ	Введение в Java  Код учебной программы: 52919 Стоим. обуч. слушателя: 31 500,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	В курсе рассматриваются базовые концепции технологии Java SE. Рассказывается об основных языковых конструкциях, структуре приложений Java, основных классах Java. Необходимая начальная подготовка: навыки программирования на языке высокого уровня (C++, Basic или Pascal), понимание базовых алгоритмических конструкций (условный оператор, циклы). Программа курса: 1. Введение в Java. 2. Базовые концепции объектно-ориентированного программирования. 3. Структура приложений Java. 4. Среда разработки NetBeans IDE. 5. Переменные и константы. 6. Операции (арифметические, логические, сравнения, побитовые), приоритет выполнения операций. 7. Операторы Java: if, switch, for, while, break, continue, return. 8. Массивы. 9. Работа со строками. 10. Разработка классов. 11. Использование интерфейсов. 12. Наследование, переопределение методов, абстрактные классы. 13. Перечисления. 14. Введение в шаблоны. 15. Классы Object и Class. 16. Обработка исключений. 17. Поток: байтовые потоки, символьные потоки, потоки данных, буферизованные потоки. 18. Сериализация и объектные потоки. 19. Коллекции Java: Set, List, Map. 20. Разработка пользовательских интерфейсов. Введение в AWT, Swing и JavaFX.

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
6213	08.04	18.04	22.04	Специалисты ГВЦ	Корпоративные приложения Java Код учебной программы: 52922 Стоим. обуч. слушателя: 31 500,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	В курсе рассматриваются технологии Java, используемые в корпоративных приложениях. Необходимая начальная подготовка: базовые знания в области Java (курс «Введение в Java»), навыки разработки приложений Java, понимание концепций объектно-ориентированного программирования, умение работать с потоками Java и коллекциями. Основные разделы курса: 1. Работа с файлами в Java. 2. Потоки и параллельное программирование. 3. JDBC и взаимодействие с базами данных. 4. Клиент-серверное взаимодействие с использованием сокетов. 5. Клиент-серверное взаимодействие с использованием технологии Java RMI. 6. Разработка веб-приложений. Сервлеты и JSP. 7. Веб-сервисы. 8. Безопасность в Java. 9. Технология JavaBeans. 10. Введение в Enterprise Java Beans.
6225	05.05	16.05	20.05	Специалисты ГВЦ	Введение в z/OS и работа пользователя Код учебной программы: 49024 Стоим. обуч. слушателя: 31 500,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Курс предназначен для начальной подготовки специалистов ИВЦ, сопровождающих информационные системы на базе zSeries. Курс предназначен для лиц, имеющих базовый уровень подготовки в области информационных технологий и владеющих основными навыками применения ЭВМ (на уровне пользователя ПК). Предварительное знакомство с z/OS не требуется. Прошедшие подготовку получают необходимые навыки для самостоятельной работы в системе z/OS в режиме терминального доступа, а также базовые знания для дальнейшего изучения возможностей z/OS. Самостоятельные занятия в дистанционной форме предусматривают прохождение предварительного тестирования, изучение теоретических материалов курса и выявление важнейших вопросов. Очные занятия имеют в основном практическую направленность, посвященную заинтересовавшим слушателей вопросам. Основные разделы курса: 1. Операционная система z/OS: особенности, функции, основные сервисы и компоненты 2. Управление наборами данных в z/OS. Средства взаимодействия с пользователем в z/OS 3. Работа пользователя в ISPF/PDF 4. Текстовый редактор ISPF/PDF 5. Язык управления заданиями JCL: структура и основные операторы 6. Подготовка и запуск заданий в z/OS 7. Подсистема контроля за выполнением заданий (SDSF) 8. Системные средства разработки программ 9. Разработка и использование процедур 10. Системные команды (команды оператора)
6231	02.09	12.09	16.09	Специалисты ГВЦ	Работа в z/OS с использованием консоли оператора Код учебной программы: 49026 Стоим. обуч. слушателя: 31 500,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Курс знакомит со структурой консольного интерфейса, системными сообщениями и командами, а также с типовыми задачами по управлению системой. Курс предназначен для специалистов, сопровождающих информационные системы, и операторов вычислительных комплексов на базе System z. Курс предназначен для лиц, знакомых с основами операционной системы z/OS в пределах курса «Введение в z/OS и работа пользователя». Самостоятельные занятия в дистанционной форме предусматривают прохождение предварительного тестирования, изучение теоретических материалов курса и выявление важнейших вопросов. Очные занятия имеют в основном практическую направленность, посвященную заинтересовавшим слушателей вопросам. Краткое содержание курса: 1. Организация управления системой с использованием консольного терминала. 2. Конфигурирование консолей. 3. Системные сообщения. 4. Консольные команды. 5. Основные задачи по управлению системой.

## Управление вокзальными комплексами и пассажирскими обустройствами

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
7853		14.11	25.11	Руководители и специалисты	Современные методы управления вокзальным бизнесом  Код учебной программы: 48393 Стоим. обуч. слушателя: 50 000,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч.	Программа включает диагностику, обучение и анализ степени компетентности сотрудников в области профессиональной деятельности, способность организовывать эффективную работу в области вокзального бизнеса на основе задач, моделирующих ключевые моменты деятельности сотрудников, которые максимально проявляют его лучшие профессиональные качества. Обучение проходит по следующим курсам: изучение способов повышения доходности вокзальных комплексов и отдельных их элементов в условиях конкуренции на рынке транспортных услуг, создания эффективных логистических схем для интеллектуальных транспортных потоков в пассажирских транспортно-пересадочных узлах. В процессе реализации диагностики проводятся круглые столы по проблемам организации эффективной работы вокзального комплекса с оценкой профессиональных и коммуникативных качеств сотрудников на основе демонстрации презентационных работ, их инновационности.

## Оперирование подвижным составом

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
7845	03.10	17.10	28.10	Специалисты коммерческого блока и руководители Департамента организации АО «ФГК»	Эффективное управление парком грузовых вагонов  Код учебной программы: 55333 Стоим. обуч. слушателя: 25 000,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 16 ч. — электронное обуч.	Программа имеет практическую направленность и включает вопросы, ориентированные на получение знаний в области современных моделей управления грузовыми перевозками, позволяет повысить компетентность слушателей в вопросах нормативно-правового обеспечения организации управления вагонными парками, расширить знания в области управления железнодорожными перевозками и работой вагонных парков, получить навыки бизнес-моделирования процессов управления парком грузовых вагонов, овладеть умениями использовать инструментарию процессного подхода в управлении эффективностью деятельности

# Пассажирские перевозки в пригородном и дальнем сообщении

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
7808	21.03		22.04	Руководители, специалисты, инженерно-технические работники пригородных пассажирских компаний, не имеющие профессионально-технического (железнодорожного) образования.	Общий курс железных дорог для работников пригородного комплекса  Код учебной программы: 53534 Стоим. обуч. слушателя: 8 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Общие сведения о железнодорожном транспорте, взаимодействие видов транспорта – пригородного и дальнего следования, взаимодействие городских видов транспорта, инфраструктура железнодорожного транспорта, подвижной состав на железнодорожном транспорте, организация перевозок и движения поездов, организация пригородных перевозок.
7806	14.03	28.03	01.04	Руководители и специалисты подразделений технологического контроля	Организация контроля пассажирских поездов и вокзалов в пригородном сообщении  Код учебной программы: 48505 Стоим. обуч. слушателя: 30 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Организация работы технологического контроля. Регламент контроля качества обслуживания пассажиров в поездах пригородного сообщения представителями владельца инфраструктуры (ОАО «РЖД») и перевозчиков. Оформление проезда пассажиров и провоза ручной клади, виды проездных документов, формы бланков строгой отчетности, применяемых в пригородном сообщении. Охрана труда работников пригородного пассажирского комплекса. Клиентоориентирование и сервис в пригородном пассажирском комплексе. Основы менеджмента качества, бережливое производство. Основы юридической ответственности, регулирование трудовых отношений. Организация противодействия терроризму на железнодорожном транспорте.
7811	04.04	18.04	22.04	Руководители и специалисты групп учета и отчетности пригородных пассажирских компаний.	Организация работы групп учета и отчетности  Код учебной программы: 53537 Стоим. обуч. слушателя: 19 500,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Задачи работников групп учета и отчетности. Основные нормативные документы, регламентирующие работу групп учета и отчетности. Проверка деятельности билетных кассиров за рабочую смену. Формы отчетности, составление актов и начетов кассирам, свод месячной отчетности, отчет о доходах. Порядок проверки проездных документов по талонам, выданных фондом социального страхования. Сверка талонов выданных фондом социального страхования по формам и кодом льгот. Составление отчетов для взаиморасчетов с фондами социального страхования и государствами предоставившими льготы. Гашение использованных проездных документов. Порядок продажи документов. Гашение проездных документов в случае отказа пассажира от проезда, в случае ошибки билетного кассира и т.д. Способы гашения проездных документов.
7837	12.09	26.09	30.09	Старшие билетные кассиры в пригородном сообщении	Организация работы старших билетных кассиров в пригородном сообщении в современных условиях  Код учебной программы: 48506 Стоим. обуч. слушателя: 22 500,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Основы взаимодействия перевозчика и пользователя услуг железнодорожного транспорта. Правила перевозок пассажиров в пригородном сообщении. Организация контроля проезда в пригородном сообщении, работа разъездных билетных кассиров. Общие сведения о пригородных проездных документах. Организация проезда и учёта перевозок граждан, имеющих право на льготы по оплате проезда, на железнодорожном транспорте общего пользования в пригородном сообщении. Охрана труда билетных кассиров. Основы корпоративной этики: психология общения с пассажирами, способы разрешения конфликтных ситуаций. Основы юридической ответственности. Регулирование трудовых отношений. Основы выявления подозрительных лиц с возможными намерениями совершения противоправных действий.

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
7847	03.10	17.10	21.10	Работники Л, начальники участков ППК	Организация работы руководителей линейных предприятий пригородных пассажирских компаний в современных условиях  Код учебной программы: 48507 Стоим. обуч. слушателя: 22 500,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Инновационные технологии пригородных перевозок, зарубежный опыт. Повышение качества обслуживания пассажиров пригородного сообщения в поездах и на вокзалах. Основы взаимодействия перевозчика и пользователя услуг железнодорожного транспорта. Правила перевозок пассажиров в пригородном сообщении. Оформление проезда по транспортным требованиям ОАО «РЖД». Организация проезда и учета перевозок граждан имеющих право на льготы по оплате проезда. Внедрение электронных билетов в пригородном сообщении. Основы юридической ответственности. Регулирование трудовых отношений. Охрана труда. Клиентоориентирование для работников пассажирского комплекса. Основы психологии общения с пассажирами и конфликтологии.
7852	31.10	14.11	18.11	Руководители и специалисты	Анализ пассажиропотоков и оптимизация маршрутной сети пассажирских поездов  Код учебной программы: 51746 Стоим. обуч. слушателя: 25 000,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Миссия ОАО «ФПК», методика выбора оптимальной конфигурации маршрутной сети пассажирских поездов, методические подходы к оценке экономической эффективности пассажирских поездов для целей моделирования и оптимизации маршрутной сети, анализ и основы прогнозирования пассажиропотоков, основы юридической ответственности, регулирование трудовых отношений, основы делового общения, способы разрешения конфликтных ситуаций, организация противодействия терроризму на железнодорожном транспорте, итоговая аттестация знаний.

## Управление персоналом

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
7838	13.09		25.10	Инженеры по подготовке кадров	Актуальные вопросы обеспечения деятельности инженера по подготовке кадров  Код учебной программы: 53735 Стоим. обуч. слушателя: 5 800,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч.	Нормативные документы, планирование, ведение и учет бюджета, организация целевой подготовки, повышение квалификации, подготовка рабочих кадров, концепция непрерывного развития персонала на основе компетентностного подхода.

## Право и юриспруденция

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
7846	03.10	17.10	21.10	Руководители и специалисты	Правовое и тарифное регулирование деятельности пассажирских перевозчиков на железных дорогах  Код учебной программы: 53685 Стоим. обуч. слушателя: 29 867,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Изучение теоретических основ нормативных обеспечений структурной реформы на железнодорожном транспорте. Приобретения навыков, использование полученных знаний в системе нормативно-правовых актов, регулирующих тарифообразование на железнодорожном транспорте. Подходы к установлению тарифов в межгосударственном сообщении (МГПТ) и условия их применения

## Безопасность движения

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
7819 7831 7840 7848	24.05 24.08 14.09 05.10		27.06 27.09 18.10 08.11	Руководители АФТО и специалисты ТЦФТО в области организации грузовой и коммерческой работы	Система менеджмента безопасности движения Центра фирменного транспортного обслуживания  Код учебной программы: 55482 Стоим. обуч. слушателя: 6 800,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч.	Цель: развитие теоретических и практических знаний в области менеджмента безопасности движения, приобретение навыков и умений организации и проведения аудитов в системе менеджмента безопасности движения структурных подразделений ЦФТО. В рамках программы изучаются следующие темы: обеспечение гарантированной безопасности и надежности перевозочного процесса в Холдинге «РЖД», внедрение и развитие процессно-ориентированной системы менеджмента, идентификация элементов (компонентов) системы менеджмента безопасности движения, формирование и поддержание функционирования элементов системы менеджмента безопасности движения, управление рисками, формирование и развитие культуры безопасности, внутренние аудиты системы менеджмента безопасности движения и корпоративная сертификация
7834 7841	05.09 19.09	19.09 03.10	23.09 07.10	Руководители и специалисты ЦФТО, ТЦФТО в области организации грузовой и коммерческой работы	Организация системы менеджмента безопасности движения в Центре фирменного транспортного обслуживания  Код учебной программы: 55481 Стоим. обуч. слушателя: 22 000,00 руб. Объём учебной программы: 72 ч., в т. ч. 32 ч. — электронное обуч.	Цель: развитие теоретических и практических знаний в области менеджмента безопасности движения, приобретение навыков и умений организации и проведения аудитов в системе менеджмента безопасности движения структурных подразделений ЦФТО. В рамках программы изучаются универсальные модели менеджмента, предпосылки возникновения и существования проблем безопасности движения в подразделениях ЦФТО, общие требования, задачи и принципы построения, а также реализация процессного подхода при создании системы менеджмента безопасности движения, формирование политики в области безопасности движения, элементы системы менеджмента безопасности движения, процедуры менеджмента риска, оценка проявления необходимых признаков культуры безопасности и степени её развития, подходы к аудиту процессов и систем менеджмента

## Прочие образовательные программы

Номер группы	Дата начала		Дата оконч. обуч.	Контингент слушателей	Название учебной программы и стоимость обучения слушателя	Аннотация
	элект. обуч.	очного обуч.				
6219	25.04		29.05	Руководители и специалисты ОАО "РЖД"	<p>Оценка экономической эффективности инновационных проектов, рисков и способов их снижения</p> <p>Код учебной программы: 55151 Стоим. обуч. слушателя: 9 000,00 руб. Объем учебной программы: 72 ч.</p>	<p>Курс предназначен для специалистов структурных подразделений ОАО «РЖД», желающих получить информацию об основах анализа инновационных проектов и умения проводить комплексный анализ их эффективности. Предварительная подготовка не требуется, рекомендуется прохождение курса "Введение в инновационный менеджмент".</p> <p>Краткое содержание курса: 1. Системная оценка эффективности инвестиционных проектов. 2. Оценка риска инновационного проекта. 3. Бизнес-план инновационного проекта и его информационное обеспечение. 4. Экспресс-оценка инновационных проектов.</p>