

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

5.1. Учебный план

Учебный план регламентирует порядок реализации ОП СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Рекомендуемый курс
				Учебные занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
	Среднее общее образование	1476	666	1404			18	54	1
	Базовые учебные дисциплины	1110	489	1058				42	1
ОУД.01	Русский язык	75	34	66				9	1
ОУД.02	Литература	108	82	90				18	1
ОУД.03	Иностранный язык	78	78	78					1
ОУД.04	История	139	18	139					1
ОУД.05	Физическая культура	78	74	78					1
ОУД.06	Основы безопасности и защиты Родины	78	42	78					1
ОУД.07	Химия	78	28	78					1
ОУД.08	Биология	78	37	78					1
ОУД.09	География	78	36	78					1
ОУД.10	Обществознание	78	36	78					1
ОУД.11	Математика	232	24	217				15	1
	Профильные учебные дисциплины	337	159	307			18	12	1
ОУД.12	Физика	146	48	134				12	1
ОУД.13	Информатика	151	97	151					1
ОУД.14	Индивидуальный проект	40	14	22			18		1
	Дополнительные учебные дисциплины и элективные курсы по выбору обучающихся	39	18	39					1
ОУД.15	Основы развития транспортной отрасли и мультимодальных перевозок	39	18	39					1
	Профессиональная подготовка	4248	2242	3200	1116	50	544	108	2-4

Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Рекомендуемый курс
				Учебные занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	
	Социально-гуманитарный цикл	524	346	475			49		2-4
СГ.01	История России	48	18	48					2
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	169	108	120			49		2-4
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	69	24	69					2
СГ.04	Физическая культура	192	180	192					2-4
СГ.05	Основы финансовой грамотности	46	16	46					2
	Общепрофессиональный цикл	1068	361	810			150	108	2-4
ОП.01	Инженерная графика	106	84	94			12		2
ОП.02	Техническая механика	101	30	69			14	18	2
ОП.03	Электротехника	130	50	96			16	18	2
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	103	20	69			16	18	2
ОП.05	Материаловедение	114	12	80			16	18	2
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	82	16	64				18	3
ОП.07	Общий курс железных дорог	80	18	64			16		2
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	98	24	64			16	18	3
ОП.09	Информатика	98	40	78			20		2
ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	32	16	32					3
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	44	19	34			10		4
ОП.12	Транспортная безопасность	48	14	34			14		4
ОП.13	Цифровое моделирование подвижного состава	32	18	32					3
	Профессиональный цикл	2656	1535	1915	1116	50	345	108	2-4
ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по виду подвижного состава железных дорог - вагоны)	1124	648	780	432		164	36	2-4
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт вагонов	429	164	332			97		2-3

Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Рекомендуемый курс
				Учебные занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	
МДК.01.02	Эксплуатация вагонов и обеспечение безопасности подвижного состава	141	34	96			45		2-3
МДК.01.03	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт контейнеров	86	18	64			22		3
ПП.01.01	Производственная практика (по конструкции вагонов)	144	144		144				3
ПП.01.02	Производственная практика (по техническому обслуживанию и ремонту вагонов)	288	288		288				3
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	36						36	4
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организации деятельности и управления коллективом исполнителей (по виду подвижного состава железных дорог- вагоны)	404	195	327	144	20	59	18	4
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения вагонного хозяйства	154	18	115		20	39		4
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью структурного подразделения вагонного хозяйства	44	19	34			10		4
МДК.02.03	Регулирование правоотношений в профессиональной деятельности	44	14	34			10		4
ПП.02.01	Производственная практика по обеспечению экономической эффективности производства и организации деятельности и управления коллективом исполнителей	144	144		144				4
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	18						18	4
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по виду подвижного состава железных дорог- вагоны)	404	216	322	162	30	64	18	3-4
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации вагонного хозяйства	160	36	112		30	48		3-4
МДК.03.02	Неразрушающий контроль и диагностика узлов и деталей вагонов	64	18	48			16		4

Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Рекомендуемый курс
				Учебные занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	
ПП.03.01	Производственная практика по обеспечению экономической эффективности производства и организации деятельности и управления коллективом исполнителей	162	162		162				4
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	18						18	4
ПМ.04	Освоение рабочей профессии 17.025 Слесарь по осмотру, ремонту и техническому обслуживанию железнодорожного подвижного состава и перегрузочных машин	370	250	326	186		26	18	2-3
МДК.04.01	Технология выполнения работ по ремонту вагонов	166	64	140			26		2-3
УП.04.01	Учебная практика по освоению профессии «Слесарь по ремонту подвижного состава»	186	186		186				2-3
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	18						18	3
ПМ.05	Освоение рабочей профессии 17.001 Осмотрщик-ремонтник вагонов, осмотрщик вагонов	354	226	160	192		32	18	3
МДК.05.01	Технология выполнения работ по техническому обслуживанию и коммерческому осмотру вагонов	144	34	160			32		3
УП.05.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту вагонов	48	48		48				3
ПП.05.01	Производственная практика по технологии выполнения работ по техническому обслуживанию и коммерческому осмотру вагонов	144	144		144				3
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	18						18	3
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216							4
ГИА.01	Государственный экзамен	216							4
Итого:		5940	2908	4604	1116	50	562	270	1-4