

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

5.1. Учебный план

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам								Обязательная часть	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.
					Учебные занятия	Практики	Курсовой проект	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
										1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ООД. 00	Общеобразовательные дисциплины		1476	666	1058	0	0	14	54	612	864							1437	39
ООД.01	Русский язык	ДФК, Э	75	34	66				9	34	41							75	
ООД.02	Литература	ДФК, Э	108	82	90				18	34	74							108	
ООД.03	Иностранный язык	ДФК, ДЗ	78	78	78					34	44							78	
ООД.04	История	ДФК, ДЗ	139	18	139					51	88							139	
ООД.05	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	78	74	78					34	44							78	
ООД.06	Основы безопасности и защита Родины	ДФК, ДЗ	78	42	78					34	44							78	
ООД.07	Химия	ДФК, ДЗ	78	28	78					34	44							78	
ООД.08	Биология	ДФК, ДЗ	78	37	78					34	44							78	

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам								Обязательная часть	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.
					Учебные занятия	Практики	Курсовой проект	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
										1 семестр	2семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
ООД.09	География	ДФК, ДЗ	78	36	78					34	44							78	
ООД.10	Обществознание	ДФК, ДЗ	78	36	78					34	44							78	
ООД.11ц	Математика	ДФК, Э	232	24	217				15	85	132							232	
ООД.12ц	Физика	ДФК, Э	146	48	134				12	68	66							146	
ООД.13ц	Информатика	ДФК, ДЗ	151	97	151					85	66							151	
ООД.14ц	Индивидуальный проект	ДФК	40	14	22			18			22							40	
ООД.15	Введение в специальность Основы развития транспортной отрасли и мультимодальных перевозок	ДЗ	39	18	39					17	22								39
СГ.00	Социально- гуманитарный цикл		489	305	402			87				96	190	64	42	20	77	463	26
СГ.01	История России	ДЗ	32	18	32							32						32	

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам								Обязательная часть	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.
					Учебные занятия	Практики	Курсовой проект	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
										1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДФК, ДФК, ДФК, ДФК, ДФК, ДЗ	156	79	79			77				32	40	32	20	10	22	150	6
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	70	30	60			10					70					68	2
СГ.04	Физическая культура	3, 3, 3, 3, 3, ДЗ	158	146	158							32	40	32	22	10	22	150	8
СГ.05ц	Основы финансовой грамотности	ДЗ	40	12	40								40					38	2
СГ.06ц	Основы бережливого производства	ДФК	33	20	33												33	25	8
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		1004	350	784			130	90			450	266	196	44	15	33	633	371
ОП.01ц	Инженерная графика	ДЗ	50	48	48			2				50						32	18
ОП.02ц	Электротехника и электроника	Э	10	28	88			2	18			50	58					72	36

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам								Обязательная часть	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.
					Учебные занятия	Практики	Курсовой проект	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
										1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
ОП.03ц	Техническая механика	Э	110	26	88			4	18			52	58					82	28
ОП.04	Прикладная математика	Э	82	18	48			16	18			82						78	4
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	50	20	48			2				50						38	12
ОП.06	Строительные материалы и изделия	ДЗ	60	22	40			20					60					59	1
ОП.07	Общий курс железных дорог	ДЗ	35	16	32			3				35						32	3
ОП.08ц	Геодезия	Э	84	30	64			2	18			84						76	8
ОП.09ц	Информационные технологии в профессиональн ой деятельности	ДФК, ДФК	48	30	48											15	33	36	12
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	36	10	32			4						36				32	4

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам								Обязательная часть	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.
					Учебные занятия	Практики	Курсовой проект	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
										1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте	ДЗ	32	8	16			16						32				32	
ОП.12	Охрана труда	Э	54	10	32			4	18					54				32	22
ОП.13	Транспортная безопасность	ДЗ	32	14	32									32				32	
ОП.14ц	Компьютерное моделирование	ДЗ	137	32	92			45				47	90						137
ОП.15ц	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ДЗ	86	38	76			10						32	44				86
П.00	Профессиональный цикл		2755	1742	1283	634	74	158	126									1875	880
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и	Эм	412	312	58	216			18					228	32	27	90	340	72

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам								Обязательная часть	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.
					Учебные занятия	Практики	Курсовой проект	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
										1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
	эксплуатации железных дорог																		
МДК.01.01ц	Технология геодезических работ	ДЗ	80	32	80								80					74	6
МДК.01.02ц	Изыскания и проектирование железных дорог	ДФК, ДФК, ДЗ	98	64	94								40	36	22			68	30
УП.01ц	Учебная практика	ДЗ	108	108		108							108					72	36
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	108	108		108									36	72		108	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	Эм	683	472	308	324	54	33	18				40	86	248	230	79	508	175
МДК.02.01ц	Строительство и реконструкция железных дорог	ДФК, ДФК, КП	95	32	81		28	14							41	15	39	72	23

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам								Обязательная часть	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.
					Учебные занятия	Практики	Курсовой проект	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
										1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
МДК.02.02ц	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ДФК, ДФК, ДФК, ДФК, КП	152	68	133		26	19						54	41	35	22	72	80
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	ДФК, ДФК, ДЗ	94	48	94								40	32	22			58	36
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	324	324		324									144	180		288	36
ПМ.03	Надзор за устройствами и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	Эм	650	450	336	270		8	36			66	100	152	242	90		478	172
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	ДФК, ДФК, Э	178	72	156			4	18			66	60	50				108	70

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам								Обязательная часть	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.
					Учебные занятия	Практики	Курсовой проект	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
										1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	ДФК, ДЗ	72	34	72								40	32				64	8
МДК.03.03ц	Неразрушающий контроль рельсов	ДФК, ДЗ	112	74	108			4						68	44			72	40
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	270	270		270									198	72		216	54
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения	Эм	256	138	125	72	20	41	18						36	87	133	206	50
МДК.04.01ц	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	ДФК, ДФК, ДФК, КР	100	24	70		20	30							36	15	49	72	28
МДК.04.02ц	Техническая документация путевого хозяйства	ДФК	66	42	55			11									66	62	4
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	72	72		72										72		54	18
ПМ.05	Освоение профессии	КЭ	165	98	116	36			9					36	44			141	24

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам								Обязательная часть	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.
					Учебные занятия	Практики	Курсовой проект	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
										1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
	рабочего, должности служащего Монтер пути																		
МДК.05.0 1	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути	ДФК, ДФК, ДФК	120	62	116													96	24
ПП.05	Производственная практика	ДЗ	36	36		36												36	
ПМ.06	Освоение профессии Сигналист	КЭ	183	106	76	72		26	9					42	141				183
МДК.06.01	Организация ограждения мест производства работ	ДФК	102	34	76			26						42	60				102
ПП.06	Производственная практика	ДЗ	72	72		72									72				72

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам								Обязательная часть	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.
					Учебные занятия	Практики	Курсовой проект	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
										1 семестр	2семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
ПМ.07	Освоение профессии Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений	КЭ	262	166	148	54		42	18							80	182		262
МДК.07.01	Организация работ по диагностике состояния железнодорожного пути	ДФК	190	112	148			42								80	110		190
ПП.07	Производственная практика	ДЗ	54	54		54											54		54
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ	144			144											144	144	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216														216	216	

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам								Обязательная часть	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.
					Учебные занятия	Практики	Курсовой проект	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
										1 семестр	2семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен		72														72		
ГИА.02	Защита дипломного проекта		144														144		
Итого:			5940	3063	3873	1188	74	393	270	612	864	612	864	612	900	612	864	4566	1374