

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет пу сообщения" в г. Туапсе

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



23.02.04

23.02.04 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ, СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОРОЖНЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)

Профиль СОО: технологический

17 ТРАНСПОРТ

Квалификация: *техник*

Форма обучения: *Очная*

Срок получения образования по ОП: *3 г. 10 м.*

Уровень образования при приеме на обучение: *основное общее образование*

Основной	Виды деятельности
+	освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
+	техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
+	организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
+	строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по выбору)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 81 от 08.02.2024

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе

[Signature] /Е.А. Овчинникова/

Председатель ЛЦК

[Signature] /Т.Н. Частухина/

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	2052	3276
Практики	900	972
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объем ОП		Кур	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1326	1326	78	72		60%	40%	612
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1326	1326	78	72		885.6	590.4	612
+	БД	Общеобразовательные дисциплины	2		22222 2222	838	838	814	814		24		505	333	374	
+	ООД.01.	Русский язык	2			102	102	78	78		24		62	40	34	
+	ООД.02.	Литература			2	95	95	95	95				57	38	51	
+	ООД.03.	История			2*	117	117	117	117				70	47	51	
+	ООД.04.	Обществознание			2*	78	78	78	78				47	31	34	
+	ООД.05.	География			2	56	56	56	56				34	22	34	
+	ООД.06.	Иностранный язык			2	78	78	78	78				47	31	34	
+	ООД.07.	Физическая культура			2	78	78	78	78				47	31	34	
+	ООД.08.	Основы безопасности и защиты Родины			2	78	78	78	78				47	31	34	
+	ООД.09.	Химия			2*	78	78	78	78				47	31	34	
+	ООД.10.	Биология			2*	78	78	78	78				47	31	34	
+	ООД	Профильные дисциплины	22		112	597	597	473	473	76	48		356	241	221	
+	ООД.11.	Математика	2		1	255	255	217	217	14	24		148	107	91	
+	ООД.12.	Физика	2		1	230	230	156	156	50	24		147	83	92	
+	ООД.13	Информатика			2	112	112	100	100	12			61	51	38	
+	ООД	Дополнительные дисциплины			2	41	41	39	39	2			24.6	16.4	17	
+	ООД.14.	Индивидуальный проект			2	41	41	39	39	2			24.6	16.4	17	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3466	3449	818	180		3103	1361	
СГ.Социально-гуманитарный цикл							678	678	556	556	104	18		506	172	
+	СГ.01	История России			3	76	76	64	64	12			46	30		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	7	224	224	172	172	52			164	60		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4		84	84	84	84				50	34		
+	СГ.04	Физическая культура		3456	7	172	172	172	172				162	10		
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		3		48	48	32	32	16			30	18		
+	СГ.06	Основы бережливого производства	3			74	74	32	32	24	18		54	20		
ОП.Общепрофессиональный цикл							850	850	561	561	217	72		421	429	
+	ОП.01.	Инженерная графика		3		70	70	48	48	22			48	22		
+	ОП.02.	Техническая механика	4			113	113	84	84	11	18		79	34		
+	ОП.03.	Электротехника и электроника		3		66	66	48	48	18			42	24		
+	ОП.04.	Материаловедение	4			84	84	42	42	24	18		54	30		
+	ОП.05.	Метрология и стандартизация		6		50	50	36	36	14			30	20		

+	ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4*			62	62	42	42	20			42	20	
+	ОП.07.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6			50	50	36	36	14			30	20	
+	ОП.08.	Охрана труда	5				82	82	42	42	22	18		60	22	
+	ОП.09.	Эксплуатационные материалы		3*			48	48	32	32	16			36	12	
+	ОП.10.	Экология на железнодорожном транспорте		3*			48	48	32	32	16				48	
+	ОП.11.	Общий курс железных дорог	3				102	102	64	64	20	18			102	
+	ОП.12.	Транспортная безопасность			7		54	54	34	34	20				54	
+	ОП.13	Общий курс беспилотных транспортных систем		4*			21	21	21	21					21	
ПЦ.Профессиональный цикл							2720	2720	2133	2116	497	90		1960	760	
+	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	8		778	67	916	916	731	714	167	18		736	180	
+	МДК.01.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации			7	67	412	412	285	268	127			312	100	
+	МДК.01.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования			7		162	162	122	122	40			82	80	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		324	324	324	324				324		
+	ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	8				18	18				18		18		
+	ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	8		78		552	552	461	461	73	18		472	80	
+	МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации			7		246	246	173	173	73			166	80	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		288	288	288	288				288		
+	ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	8				18	18				18		18		
+	ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по выбору)	56		66		712	712	495	495	181	36		482	230	
+	МДК.03.01.	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений	5				256	256	168	168	70	18		126	130	
+	МДК.03.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов			6		330	330	219	219	111			230	100	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		108	108	108	108				108		
+	ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю	6				18	18				18		18		
+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	6		566		540	540	446	446	76	18		270	270	
+	МДК.04.01	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов			6		270	270	194	194	76				270	

+	УП.04.01	Учебная практика			5		144	144	144	144				144		
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		108	108	108	108				108		
+	ПМ.04.01(К)	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>6</i>				18	18				18		18		
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)														
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216		
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)					144	144	144	144				144		
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)					72	72	72	72				72		

Курс 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
864								
864								
464								
68								
44								
66								
44								
22								
44								
44								
44								
44								
44								
376								
164								
138								
74								
24								
24								
	612	864	612	900	612	864		
	278	172	66	82	80			
	76							
	48	46	38	46	46			
		84						
	32	42	28	36	34			
	48							
	74							
	334	280	82	100	54			
	70							
		113						
	66							
		84						
				50				

		62						
				50				
			82					
	48							
	48							
	102							
					54			
		21						
		412	464	718	478	648		
			62	200	312	342		
			62	120	230			
				80	82			
						324		
						18		
				80	166	306		
				80	166			
						288		
						18		
		218	254	240				
		122	134					
		96	120	114				
				108				
				18				
		194	148	198				
		122	76	72				

		72	72					
				108				
				18				
						216		
						144		
						72		

Семестр 2							Курс 2														Семестр 5																
Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5																
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР					
16	321		24		20	72																															
16	321		24		20	72																															
	209					24																															
	16					24																															
	28																																				
	26																																				
	17																																				
	4																																				
	44																																				
	42																																				
	4																																				
	16																																				
	12																																				
16	112		24		18	48																															
	60				8	24																															
16	2		24		2	24																															
	50				8																																
					2																																
					2																																
							612	198	18	200					160	36	864	306	12	342				168	36	612	198			238				140			
							278	80		112					68	18	172	50		118				4		66	2		54					10			
							76	40		24					12																						
							48			32					16		46			42				4		38			28					10			
																84	48		36																		
							32	2		30						42	2		40							28	2		26								
							48	18		14					16																						
							74	20		12					24	18																					
							334	118	18	88					92	18	280	115	12	62				55	36	82	32		10					22			
							70	2		46					22																						
																	113	56		28				11	18												
							66	20	18	10					18																						
																	84	26	12	4				24	18												
																		62	12		30																
																	21	21																			
																412	141		162					109		464	164		174						108		
																										62	26		16						20		

Индекс

ОК 01.

СГ.02

СГ.03

СГ.05

СГ.06

ОП.01.

ОП.02.

ОП.03.

ОП.04.

ОП.05.

ОП.06.

ОП.07.

ОП.08.

ОП.09.

ОП.10.

ОП.11.

ОП.12.

ОП.13

ПМ.01

МДК.01.01.

МДК.01.02.

ПП.01.01

ПМ.01.ЭМ

ПМ.02

МДК.02.01.

ПП.02.01

ПМ.02.ЭМ

ПМ.03

МДК.03.01.

МДК.03.02

ПП.03.01

ПМ.03.ЭМ

ПМ.04

МДК.04.01

УП.04.01

ПП.04.01

ПМ.04.01(К)
ПДП
ГИА.01
ГИА.02
ОК 02.
СГ.01
СГ.02
СГ.05
СГ.06
ОП.01.
ОП.02.
ОП.03.
ОП.04.
ОП.05.
ОП.06.
ОП.07.
ОП.09.
ОП.10.
ОП.11.
ОП.12.
ОП.13
ПМ.01
МДК.01.01.
МДК.01.02.
ПП.01.01
ПМ.01.ЭМ
ПМ.02
МДК.02.01.
ПП.02.01
ПМ.02.ЭМ
ПМ.03
МДК.03.01.
МДК.03.02
ПП.03.01
ПМ.03.ЭМ
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01

ПП.04.01
ПМ.04.01(К)
ПДП
ГИА.01
ГИА.02
ОК 03.
СГ.02
СГ.05
ОП.01.
ОП.02.
ОП.03.
ОП.04.
ОП.05.
ОП.06.
ОП.09.
ОП.10.
ОП.11.
ОП.12.
ПМ.01
МДК.01.01.
МДК.01.02.
ПП.01.01
ПМ.01.ЭМ
ПМ.02
МДК.02.01.
ПП.02.01
ПМ.02.ЭМ
ПМ.03
МДК.03.01.
МДК.03.02
ПП.03.01
ПМ.03.ЭМ
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01
ПМ.04.01(К)
ПДП

ГИА.01
ГИА.02
ОК 04.
СГ.02
СГ.03
СГ.05
СГ.06
ОП.11.
ОП.12.
ПМ.01
МДК.01.01.
МДК.01.02.
ПП.01.01
ПМ.01.ЭМ
ПМ.02
МДК.02.01.
ПП.02.01
ПМ.02.ЭМ
ПМ.03
МДК.03.01.
МДК.03.02
ПП.03.01
ПМ.03.ЭМ
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01
ПМ.04.01(К)
ПДП
ГИА.01
ГИА.02
ОК 05.
СГ.01
СГ.02
СГ.05
ОП.07.
ПМ.01
МДК.01.01.

МДК.01.02.
ПП.01.01
ПМ.01.ЭМ
ПМ.02
МДК.02.01.
ПП.02.01
ПМ.02.ЭМ
ПМ.03
МДК.03.01.
МДК.03.02
ПП.03.01
ПМ.03.ЭМ
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01
ПМ.04.01(К)
ПДП
ГИА.01
ГИА.02
ОК 06.
СГ.01
СГ.02
СГ.03
СГ.05
ПМ.01
МДК.01.01.
МДК.01.02.
ПП.01.01
ПМ.01.ЭМ
ПМ.02
МДК.02.01.
ПП.02.01
ПМ.02.ЭМ
ПМ.03
МДК.03.01.
МДК.03.02
ПП.03.01

ПМ.03.ЭМ
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01
ПМ.04.01(К)
ПДП
ГИА.01
ГИА.02
ОК 07.
СГ.03
СГ.06
ОП.08.
ОП.10.
ОП.13
ОК 08.
СГ.03
СГ.04
ОП.08.
ОК 09.
СГ.02
СГ.05
ПМ.01
МДК.01.01.
МДК.01.02.
ПП.01.01
ПМ.01.ЭМ
ПМ.02
МДК.02.01.
ПП.02.01
ПМ.02.ЭМ
ПМ.03
МДК.03.01.
МДК.03.02
ПП.03.01
ПМ.03.ЭМ
ПМ.04

МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01
ПМ.04.01(К)
ПДП
ГИА.01
ГИА.02

Вид деятельности: техничес

ПК 1.1.
СГ.06
ОП.02.
ОП.03.
ОП.04.
ОП.05.
ОП.11.
ОП.12.
ПМ.01
МДК.01.01.
МДК.01.02.
ПП.01.01
ПМ.01.ЭМ
ГИА.01
ГИА.02

ПК 1.2.
СГ.06
ОП.11.
ОП.12.
ПМ.01
МДК.01.01.
МДК.01.02.
ПП.01.01
ПМ.01.ЭМ
ГИА.01
ГИА.02

ПК 1.3.
ОП.01.
ОП.06.
ПМ.01

МДК.01.01.
МДК.01.02.
ПП.01.01
ПМ.01.ЭМ
ГИА.01
ГИА.02

Вид деятельности: организ

ПК 2.1.
СГ.06
ОП.07.
ОП.09.
ПМ.02
МДК.02.01.
ПП.02.01
ПМ.02.ЭМ
ГИА.01
ГИА.02

ПК 2.2.
ОП.09.
ОП.10.
ПМ.02
МДК.02.01.
ПП.02.01
ПМ.02.ЭМ
ГИА.01
ГИА.02

ПК 2.3.
ОП.02.
ОП.09.
ОП.10.
ПМ.02
МДК.02.01.
ПП.02.01
ПМ.02.ЭМ
ГИА.01
ГИА.02

ПК 2.4.
СГ.05

СГ.06
ОП.09.
ПМ.02
МДК.02.01.
ПП.02.01
ПМ.02.ЭМ
ГИА.01
ГИА.02

Вид деятельности: строитель

ПК 3.1.

ОП.05.
ОП.08.
ПМ.03
МДК.03.01.
МДК.03.02
ПП.03.01
ПМ.03.ЭМ
ГИА.01
ГИА.02

ПК 3.2.

ПМ.03
МДК.03.01.
МДК.03.02
ПП.03.01
ПМ.03.ЭМ
ГИА.01
ГИА.02

ПК 3.3.

СГ.06
ПМ.03
МДК.03.01.
МДК.03.02
ПП.03.01
ПМ.03.ЭМ
ГИА.01
ГИА.02

Вид деятельности: освоение

ПК 4.1.
СГ.06
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01
ПМ.04.01(К)
ПДП
ГИА.01
ГИА.02
ПК 4.2.
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01
ПМ.04.01(К)
ПДП
ГИА.01
ГИА.02
ПК 4.3.
ОП.13
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01
ПМ.04.01(К)
ПДП
ГИА.01
ГИА.02
ПК 4.4.
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01
ПМ.04.01(К)
ПДП
ГИА.01
ГИА.02

Содержание	Тип
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	OK
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Безопасность жизнедеятельности	
Основы финансовой грамотности	
Основы бережливого производства	
Инженерная графика	
Техническая механика	
Электротехника и электроника	
Материаловедение	
Метрология и стандартизация	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Охрана труда	
Эксплуатационные материалы	
Экология на железнодорожном транспорте	
Общий курс железных дорог	
Транспортная безопасность	
Общий курс беспилотных транспортных систем	
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
Организация работы и управление подразделением организации	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по выбору)	
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений	
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	

Квалификационный экзамен	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	OK
История России	
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Основы финансовой грамотности	
Основы бережливого производства	
Инженерная графика	
Техническая механика	
Электротехника и электроника	
Материаловедение	
Метрология и стандартизация	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Эксплуатационные материалы	
Экология на железнодорожном транспорте	
Общий курс железных дорог	
Транспортная безопасность	
Общий курс беспилотных транспортных систем	
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
Организация работы и управление подразделением организации	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по выбору)	
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений	
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
Учебная практика	

Производственная практика (по профилю специальности)
Квалификационный экзамен
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Основы финансовой грамотности
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и электроника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Эксплуатационные материалы
Экология на железнодорожном транспорте
Общий курс железных дорог
Транспортная безопасность
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)
Экзамен по модулю
Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Экзамен по модулю
Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по выбору)
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
Производственная практика (по профилю специальности)
Экзамен по модулю
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Квалификационный экзамен
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

OK

Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	OK
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Безопасность жизнедеятельности	
Основы финансовой грамотности	
Основы бережливого производства	
Общий курс железных дорог	
Транспортная безопасность	
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
Организация работы и управление подразделением организации	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по выбору)	
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений	
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Квалификационный экзамен	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	OK
История России	
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Основы финансовой грамотности	
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	

Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
Организация работы и управление подразделением организации	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по выбору)	
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений	
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Квалификационный экзамен	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
История России	
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Безопасность жизнедеятельности	
Основы финансовой грамотности	
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
Организация работы и управление подразделением организации	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по выбору)	
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений	
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов	
Производственная практика (по профилю специальности)	

Экзамен по модулю	
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Квалификационный экзамен	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	OK
Безопасность жизнедеятельности	
Основы бережливого производства	
Охрана труда	
Экология на железнодорожном транспорте	
Общий курс беспилотных транспортных систем	
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	OK
Безопасность жизнедеятельности	
Физическая культура	
Охрана труда	
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	OK
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Основы финансовой грамотности	
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
Организация работы и управление подразделением организации	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по выбору)	
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений	
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	

Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Квалификационный экзамен
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
кое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, дорожных, строительных машин с использованием средств диагностики
ПК
Основы бережливого производства
Техническая механика
Электротехника и электроника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Общий курс железных дорог
Транспортная безопасность
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)
Экзамен по модулю
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПК
Основы бережливого производства
Общий курс железных дорог
Транспортная безопасность
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)
Экзамен по модулю
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПК
Инженерная графика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)
Экзамен по модулю
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПК
Основы бережливого производства
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Эксплуатационные материалы
Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Экзамен по модулю
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
Осуществлять планирование, организацию и учет работ при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПК
Эксплуатационные материалы
Экология на железнодорожном транспорте
Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Экзамен по модулю
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
Осуществлять контроль за соблюдением требований технологической дисциплины при выполнении работ по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПК
Техническая механика
Эксплуатационные материалы
Экология на железнодорожном транспорте
Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Экзамен по модулю
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
Рассчитывать технико-экономические показатели при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПК
Основы финансовой грамотности

Основы бережливого производства	
Эксплуатационные материалы	
Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
Организация работы и управление подразделением организации	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
ьство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по выбору)	
Осуществлять организацию и контроль соблюдения требований технологии выполнения работ по строительству, содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений	ПК
Метрология и стандартизация	
Охрана труда	
Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по выбору)	
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений	
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Выполнять работы по строительству, текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием механизированного инструмента и машин	ПК
Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по выбору)	
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений	
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Организовывать планово-предупредительные работы по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов	ПК
Основы бережливого производства	
Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по выбору)	
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений	
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
э одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	

Проверять техническое состояние дорожных и строительных машин	ПК
Основы бережливого производства	
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Квалификационный экзамен	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования	ПК
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Квалификационный экзамен	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Осуществлять управление дорожными и строительными машинами	ПК
Общий курс беспилотных транспортных систем	
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Квалификационный экзамен	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Выполнять земляные и дорожные работы, соблюдая технические требования и безопасность производства	ПК
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Квалификационный экзамен	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	

Индекс	Наименование
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
СОО	Среднее общее образование
БД	Общеобразовательные дисциплины
ООД.01.	Русский язык
ООД.02.	Литература
ООД.03.	История
ООД.04.	Обществознание
ООД.05.	География
ООД.06.	Иностранный язык
ООД.07.	Физическая культура
ООД.08.	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.09.	Химия
ООД.10.	Биология
ООД	Профильные дисциплины
ООД.11.	Математика
ООД.12.	Физика
ООД.13.	Информатика
ООД	Дополнительные дисциплины
ООД.14.	Индивидуальный проект
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
СГ	Социально-гуманитарный цикл
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП	Общепрофессиональный цикл
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология и стандартизация
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08.	Охрана труда

ОП.09.	Эксплуатационные материалы
ОП.10.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.11.	Общий курс железных дорог
ОП.12.	Транспортная безопасность
ОП.13	Общий курс беспилотных транспортных систем
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.01.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.01.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю
ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по выбору)
МДК.03.01.	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.03.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.04.01	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)

ГИА.02

Защита дипломного проекта (работы) (проведение
демонстрационного экзамена)

Формируемые компетенции

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.3.; ПК 4.1.

ОК 02.; ОК 05.; ОК 06.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.

ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.

ОК 08.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.4.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.3.; ПК 4.1.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 4.3.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.3.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 2.3.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 3.1.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.3.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ПК 2.1.

ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр									
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс				СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864											24		1476											41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476																
учебная нагрузка, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36													36													36																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)															36													18																
		Аудиторная нагрузка		34													34													34																
		Контактная работа		34													34													34																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	578	345	16	217			12		22		ТО: 17 Э: 2	864	748	411	16	321			24		20	72	ТО: 22 Э: 2	1476	1326	756	32	538			36		42	72	ТО: 39 Э: 2							
1	БД	Общеобразовательные дисциплины		374	374	203		171							Эк ЗаО(9)	464	440	231		209						24	Эк ЗаО(9)	838	814	434		380					42	24					12			
2	ООД.01.	Русский язык		34	34	14		20							Эк	68	44	28		16					24	Эк	102	78	42		36					24						12				
3	ООД.02.	Литература		51	51	25		26							ЗаО	44	44	16		28							ЗаО	95	95	41		54											12			
4	ООД.03.	История		51	51	31		20							ЗаО	66	66	40		26							ЗаО	117	117	71		46											12			
5	ООД.04.	Обществознание		34	34	17		17							ЗаО	44	44	27		17							ЗаО	78	78	44		34											12			
6	ООД.05.	География		34	34	28		6							ЗаО	22	22	18		4							ЗаО	56	56	46		10											12			
7	ООД.06.	Иностранный язык		34	34	2		32							ЗаО	44	44			44							ЗаО	78	78	2		76											12			
8	ООД.07.	Физическая культура		34	34	2		32							ЗаО	44	44	2		42							ЗаО	78	78	4		74											12			
9	ООД.08.	Основы безопасности и защиты Родины		34	34	32		2							ЗаО	44	44	40		4							ЗаО	78	78	72		6											12			
10	ООД.09.	Химия		34	34	26		8							ЗаО	44	44	28		16							ЗаО	78	78	54		24												12		
11	ООД.10.	Биология		34	34	26		8							ЗаО	44	44	32		12							ЗаО	78	78	58		20												12		
12	ООД	Профильные дисциплины	ЗаО(2)	221	187	125	16	46			12		22		Эк(2) ЗаО	376	286	158	16	112		24		18	48	Эк(2) ЗаО(3)	597	473	283	32	158		36		40	48									12	
13	ООД.11.	Математика	ЗаО	91	85	59		26				6			Эк	164	132	72		60			8	24	Эк ЗаО	255	217	131		86			14	24											12	
14	ООД.12.	Физика	ЗаО	92	68	50	16	2		12		12			Эк	138	88	70	16	2		24		2	24	Эк ЗаО	230	156	120	32	4		36		14	24										12
15	ООД.13.	Информатика		38	34	16		18				4			ЗаО	74	66	16		50			8			ЗаО	112	100	32		68				12									12		
16	ООД	Дополнительные дисциплины		17	17	17									ЗаО	24	22	22					2			ЗаО	41	39	39						2								12			
17	ООД.14.	Индивидуальный проект		17	17	17									ЗаО	24	22	22					2			ЗаО	41	39	39						2									12		
ПРАКТИКИ			(План)																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО(2)										Эк(3) ЗаО(8)										Эк(3) ЗаО(10)																						
КАНИКУЛЫ														2											9											11										

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.		
			Контроль	Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				612												17		864	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612														864	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36														36	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36														36	
		Аудиторная нагрузка		26														28	
		Контактная работа		26														28	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	416	198	18	200					160	36	ТО: 16 Э: 1		792	588	
1	СГ.01	История России	ЗаО	76	64	40		24					12						
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		48	32			32					16			За	46	42	
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности														За	84	84	
4	СГ.04	Физическая культура	За	32	32	2		30								За	42	42	
5	СГ.05	Основы финансовой грамотности	За	48	32	18		14					16						
6	СГ.06	Основы бережливого производства	Эк	74	32	20		12					24	18					
7	ОП.01.	Инженерная графика	За	70	48	2		46					22						
8	ОП.02.	Техническая механика														Эк	113	84	
9	ОП.03.	Электротехника и электроника	За	66	48	20	18	10					18						
10	ОП.04.	Материаловедение														Эк	84	42	
11	ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности														За	62	42	
12	ОП.09.	Эксплуатационные материалы	За	48	32	20		12					16						
13	ОП.10.	Экология на железнодорожном транспорте	За	48	32	22		10					16						
14	ОП.11.	Общий курс железных дорог	Эк	102	64	54		10					20	18					
15	ОП.13	Общий курс беспилотных транспортных систем														За	21	21	
16	ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по выбору)															218	147	
17	МДК.03.01.	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений															122	84	

Семестр 4								Итого за курс											Каф.	Семестр	
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП		Конс			СР
							24		1476									41			
									1476												
									36												
									36												
									27												
									27												
306	12	270				168	36	ТО: 21 Э: 1	1404	1004	504	30	470				328	72	ТО: 37 Э: 2		
									ЗаО	76	64	40		24			12				3
		42				4			За	94	74			74			20				34567
48		36							За	84	84	48		36							4
2		40							За(2)	74	74	4		70							34567
									За	48	32	18		14			16				3
									Эк	74	32	20		12			24	18			3
									За	70	48	2		46			22				3
56		28				11	18		Эк	113	84	56		28			11	18			4
									За	66	48	20	18	10			18				3
26	12	4				24	18		Эк	84	42	26	12	4			24	18			4
12		30				20			За	62	42	12		30			20				4
									За	48	32	20		12			16				3
									За	48	32	22		10			16				3
									Эк	102	64	54		10			20	18			3
21									За	21	21	21									4
91		56				71				218	147	91		56			71				456
50		34				38				122	84	50		34			38				45

41		22				33				96	63	41		22				33					456
50		106				38				194	156	50		106				38					456
50		34				38				122	84	50		34				38					456
		72					2			72	72			72								2	
		72					2			72	72			72								2	45
Эк(2) За(4)								Эк(4) За(9) ЗаО															
9								11															

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	
			Контроль	Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				612											17		900	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													900	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36													36	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36													36	
	Аудиторная нагрузка			26													26	
	Контактная работа			26													26	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	364	198		166					140	36	ТО: 14 Э: 1		684	468
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		38	28			28					10			За	46	36
2	СГ.04	Физическая культура	За	28	28	2		26								За	36	36
3	ОП.05.	Метрология и стандартизация														За	50	36
4	ОП.07.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности														За	50	36
5	ОП.08.	Охрана труда	Эк	82	42	32		10					22	18				
6	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		62	42	26		16					20			КП	200	144
7	МДК.01.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации		62	42	26		16					20			КП	120	90
8	МДК.01.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования															80	54
9	ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования															80	54
10	МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации															80	54

11	ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по выбору)	Эк	254	168	116		52				68	18	Эк ЗаО(2)	240	180
12	МДК.03.01.	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений	Эк	134	84	52		32				32	18			
13	МДК.03.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов		120	84	64		20				36		ЗаО	114	72
14	ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю												Эк	18	
15	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ЗаО	148	128	22		106				20		Эк ЗаО(2)	198	162
16	МДК.04.01	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов		76	56	22		34				20		ЗаО	72	54
17	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен												Эк	18	
ПРАКТИКИ			(План)		72	72		72					2		216	216
	УП.04.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72					2			
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)												ЗаО	108	108
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)												ЗаО	108	108
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За ЗаО												
КАНИКУЛЫ													2			

Семестр 6								Итого за курс											Каф.	Семестр		
Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов											Неделя	
Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР				Контр оль
								25		1512											42	
										1512												
										36												
										36												
										26												
										26												
228	24	186	30			180	36	ТО: 18 Э: 1		1224	832	426	24	352	30			320	72	ТО: 32 Э: 2		
		36				10			За	84	64			64				20				34567
2		34							За(2)	64	64	4		60								34567
18		18				14			За	50	36	18		18				14				6
30		6				14			За	50	36	30		6				14				6
									Эк	82	42	32		10				22	18			5
72	24	18	30			56			КП	262	186	98	24	34	30			76				5678
42		18	30			30			КП	182	132	68		34	30			50				567
30	24					26				80	54	30	24					26				67
34		20				26				80	54	34		20				26				678
34		20				26				80	54	34		20				26				67

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.		
			Контроль	Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				612												17		864	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612														864	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																	36	
	Аудиторная нагрузка			25															
	Контактная работа			26															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	442	207	42	146	30		17	170		ТО: 17 Э:		36			
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	46	34	2		32				12							
2	СГ.04	Физическая культура	ЗаО	34	34	2		32											
3	ОП.12.	Транспортная безопасность	ЗаО	54	34	26		8				20							
4	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ЗаО(2) КП	312	221	106	42	26	30			17	91			Эк ЗаО	342	324	
5	МДК.01.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	ЗаО КП	230	153	66	14	26	30			17	77						
6	МДК.01.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ЗаО	82	68	40	28					14							
7	ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю														Эк	18		
8	ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ЗаО	166	119	71		48				47				Эк ЗаО	306	288	
9	МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации	ЗаО	166	119	71		48				47							
10	ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю														Эк	18		
ПРАКТИКИ		(План)															612	612	
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)														ЗаО	324	324	

	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)													3аО	288	288
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														216	216
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)														144	144
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)														72	72
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			3аО(6) КП														
КАНИКУЛЫ														2			

Семестр 8									Итого за курс											Каф.	Семестр	
Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя			
Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР				Контр оль
								24		1476										37		
										1476												
										18												
										18												
										12,5												
										13												
							36	ТО: <input type="checkbox"/> Э: 1	648	442	207	42	146	30		17	170	36	ТО: 17 <input type="checkbox"/> Э: 1			
								3аО	46	34	2		32			12				34567		
								3аО	34	34	2		32							34567		
								3аО	54	34	26		8			20				7		
		324					18	Эк 3аО(3) КП	654	545	106	42	350	30		17	91	18		5678		
								3аО КП	230	153	66	14	26	30		17	77			567		
								3аО	82	68	40	28				14				67		
							18	Эк	18								18			8		
		288					18	Эк 3аО(2)	472	407	71		336			47	18			678		
								3аО	166	119	71		48			47				67		
							18	Эк	18								18			8		
		612					17		612	612			612						17			
		324					9	3аО	324	324			324						9	8		

		288						8	3aO	288	288			288						8		8
		216						6		216	216			216						2		
		144						4		144	144			144						4		8
		72						2		72	72			72						2		8
Эк(2) ЗаО(2)									Эк(2) ЗаО(8) КП													
									2													

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот
СОО.Среднее общее образование												
+	ООД.01.	Русский язык	1		34							
			2		68							
+	ООД.02.	Литература	1		51							
			2		44							
+	ООД.03.	История	1		51							
			2		66							
+	ООД.04.	Обществознание	1		34							
			2		44							
+	ООД.05.	География	1		34							
			2		22							
+	ООД.06.	Иностранный язык	1		34							
			2		44							
+	ООД.07.	Физическая культура	1		34							
			2		44							
+	ООД.08.	Основы безопасности и защиты Родины	1		34							
			2		44							
+	ООД.09.	Химия	1		34							
			2		44							
+	ООД.10.	Биология	1		34							
			2		44							
+	ООД.11.	Математика	1		91							
			2		164							
+	ООД.12.	Физика	1		92							
			2		138							
+	ООД.13	Информатика	1		38							
			2		74							
+	ООД.14.	Индивидуальный проект	1		17							
			2		24							
СГ.Социально-гуманитарный цикл												
+	СГ.01	История России	3		76							

+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		48									
			4		46									
			5		38									
			6		46									
			7		46									
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		84									
+	СГ.04	Физическая культура	3		32									
			4		42									
			5		28									
			6		36									
	7		34											
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	3		48									
+	СГ.06	Основы бережливого производства	3		74									

ОП.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01.	Инженерная графика	3		70								
+	ОП.02.	Техническая механика	4		113								
+	ОП.03.	Электротехника и электроника	3		66								
+	ОП.04.	Материаловедение	4		84								
+	ОП.05.	Метрология и стандартизация	6		50								
+	ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4		62								
+	ОП.07.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6		50								
+	ОП.08.	Охрана труда	5		82								
+	ОП.09.	Эксплуатационные материалы	3		48								
+	ОП.10.	Экология на железнодорожном транспорте	3		48								
+	ОП.11.	Общий курс железных дорог	3		102								
+	ОП.12.	Транспортная безопасность	7		54								
+	ОП.13	Общий курс беспилотных транспортных систем	4		21								

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	5		62								
			6		120								

			7		230								
+	МДК.01.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	6		80								
			7		82								
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		324								
+	ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	8		18								
+	МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации	6		80								
			7		166								
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		288								
+	ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	8		18								
+	МДК.03.01.	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений	4		122								
			5		134								
+	МДК.03.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов	4		96								
			5		120								
			6		114								
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		108								
+	ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю	6		18								
+	МДК.04.01	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	4		122								
			5		76								
			6		72								

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
УП.04.01 Учебная практика	2	2			2							
УП.04.01 Учебная практика	3	1			2							
Вид практики: Производственная практика												
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			3							
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			3							
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			9							
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			8							
Итого по факту												
Итого по плану					27							

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации					
КП	3	2		0	
	4	1		0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Всего
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
		Мин.	Макс.	Факт										
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864							
СОО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476
СГ	Социально-гуманитарный цикл			678				450	278	172	148	66	82	80
ОП	Общепрофессиональный цикл			850				614	334	280	182	82	100	54
ПЦ	Профессиональный цикл			2720				412		412	1182	464	718	1126
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-	36	36	-
		Период гос.эк.			-			-			-			-
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		28.84	-	34	34	-	26	28	-	26	26	-
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1326	1326	578	748							
		Блок СОО		1326	1326	578	748							
		Блок ПП		3466				1076	416	660	1120	436	684	1270
		Блок СГ		556				360	192	168	128	56	72	68
		Блок ОП		561				413	224	189	114	42	72	34
		Блок ПЦ		2133				303		303	878	338	540	952
		Блок ГИА		216										216
		Итого		4792	1326	578	748	1076	416	660	1120	436	684	1270
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	4	2	2	4	2	2	2
		ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	5	1	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	2	8	1	1		5	1	4	8
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			76.5%										
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			35.73%										

Курс 4

Сем. 7	Сем. 8
612	864
612	864
80	
54	
478	648
	216
36	
	36
26	
442	828
68	
34	
340	612
	216
442	828
	2
6	2
1	

Вид	Наименование	Курс
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1
	<i>ООД.03. История</i>	<i>1</i>
	<i>ООД.04. Обществознание</i>	<i>1</i>

Вид	Наименование	Курс
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1
	<i>ООД.09. Химия</i>	<i>1</i>
	<i>ООД.10. Биология</i>	<i>1</i>

Вид	Наименование	Курс
За	Комплексный зачет	2
	<i>ОП.09. Эксплуатационные материалы</i>	<i>2</i>
	<i>ОП.10. Экология на железнодорожном транспорте</i>	<i>2</i>

Вид	Наименование	Курс
За	Комплексный зачет	2
	<i>ОП.06. Информационные технологии в профессиональной деятельности</i>	<i>2</i>
	<i>ОП.13 Общий курс беспилотных транспортных систем</i>	<i>2</i>

Семестр
2
2
2

Семестр
2
2
2

Семестр
1
1
1

Семестр
2
2
2

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАИ

№
Кабинеты:
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
Лаборатории:
1
2
3
4
Мастерские:
1
2
3
4
Полигоны:
1
Спортивный комп
1
2
3

Залы:
1
2

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
русского языка и литературы;
иностранного языка;
биологии;
химии;
физики;
математики;
информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
инженерной графики;
общего курса железных дорог;
правового обеспечения профессиональной деятельности;
экологии на железнодорожном транспорте;
транспортной безопасности.
электротехники и электроники;
электрооборудования железнодорожно - строительных машин;
гидравлического и пневматического оборудования железнодорожно - строительных машин;
технической эксплуатации железнодорожно - строительных машин и механизированного инструмента.
слесарная;
механообрабатывающая;
электромонтажная;
электросварочная.
полигон "Техническое обслуживание и ремонт железнодорожно - строительных машин".
лекс:
спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации) или место для стрельбы.

библиотека, читальный зал с выходом в интернет;

актовый зал.

8. Пояснения к учебному плану

1.1. Нормативная база реализации основной образовательной программы. Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования - программа подготовки специалистов среднего звена филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» в г.Туапсе разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 81 от 08 февраля 2024г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 77562 от 19 марта 2024) по специальности 23.02.04 "Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)" и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., реализуемого в пределах основной образовательной программы с учетом профиля получаемого профессионального образования.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий. Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и образовательной программой, которые разрабатываются образовательной организацией самостоятельно на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебный год в образовательной организации начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. Для студентов устанавливаются каникулы 2 раза в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год, в том числе в зимний период - 2 недели. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются цикловыми комиссиями и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Консультации для обучающихся предусматриваются в период подготовки к промежуточной аттестации в форме экзамена и при выполнении курсового проекта (работы), за счет времени, отводимого на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули. Формы проведения консультаций - групповые, устные. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика проводится на базе образовательной организации при освоении студентами профессиональных и общих компетенций в рамках профессиональных модулей на 2 курсе в 4 семестре и 3 курсе в 5 семестре. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся: 3 курс - 6 семестр, 4 курс - 8 семестр. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются цикловыми комиссиями по каждому виду практики. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 7 недель. Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится за счет времени, запланированного на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули в рамках недели, отводимой на промежуточную аттестацию. Промежуточную аттестацию в форме зачета, дифференцированного зачета или комплексного дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели), проведение (2 недели). Обязательное требование - тематика дипломного проекта (работы) должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

1.3. Проведение учебных сборов для юношей. Учебные сборы для юношей осуществляются в разделе «Основы военной службы» в рамках изучения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Учебные сборы проводятся в 4 семестре, в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Для подгруппы девушек в этот период предусмотрено изучение основ медицинских знаний.

1.4. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл основной образовательной программы сформирован с учетом положений федеральной образовательной программы среднего общего образования. В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким профильным дисциплинам, за счет времени, отведенного на изучение дисциплины.

1.5. Формирование вариативной части основной образовательной программы. В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения основной образовательной программы, не предусмотренные ФГОС СПО, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся часы вариативной части использованы на введение новых дисциплин, профессиональных модулей и увеличение объема образовательной программы, отведенного на учебные циклы следующим образом:

- Общепрофессиональный цикл - увеличен объем времени на 408 часов, в том числе на введение дисциплины "Экология на железнодорожном транспорте" - 48 часов, " Общий курс железных дорог" - 102 часа, "Транспортная безопасность" - 54 часа; -

Профессиональный цикл - увеличен объем времени на 760 часа, в том числе на введение "ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих" - 270 часов.

1.6. Организация обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляется возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.