

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения»
филиал РГУПС в г. Воронеж

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 31.05.2024

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УПР

_____ Гуленко П.И.

" 31 " мая 20 24 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

23.02.06

23.02.06 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Профиль СОО: технологический

Кафедра: Отделение СПО

Квалификация: <i>Техник</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>3 г. 10 м.</i>
Уровень образования при приеме на обучение: <i>основное общее образование</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 388 от 22.04.2014

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМО СПО _____ / *Смирных Н.Г./*

Начальник УПО _____ / *Мухортова М.Е./*

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																							
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1404	1404	1404	1404		72		57.76 %	42.24 %	612	864								
СОО.Среднее общее образование							1404	1404	1404	1404		72		811	593	612	864								
+	ООД	Общеобразовательные дисциплины	222		12222 22222 2		1476	1476	1404	1404		72		811	593	612	864								
+	ООД.01	Русский язык	2				102	102	78	78		24		64	14	34	68								
+	ООД.02	Литература			2		95	95	95	95				81	14	51	44								
+	ООД.03	История			2		117	117	117	117				103	14	51	66								
+	ООД.04	Обществознание			2		78	78	78	78				62	16	34	44								
+	ООД.05	География			2		56	56	56	56				42	14	34	22								
+	ООД.06	Иностранный язык			2		78	78	78	78				64	14	34	44								
+	ООД.07	Физическая культура			2		78	78	78	78				62	16	34	44								
+	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины			1		68	68	68	68				52	16	68									
+	ООД.09	Химия			2		78	78	78	78				62	16	34	44								
+	ООД.10	Биология			2		78	78	78	78				62	16	34	44								
+	ООД.11	Математика	2				280	280	256	256		24		64	192	102	178								
+	ООД.12	Физика	2				229	229	205	205		24		65	140	51	178								
+	ООД.13	Информатика			2		100	100	100	100				28	72	34	66								
+	ООД.14	Индивидуальный проект			2		39	39	39	39					39	17	22								
+	ПД	Профильные дисциплины																							
+	ПОО	Предлагаемые ОО																							
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4428	4428	3024	3024	1404	180		3078	1350			916	1028	864	666	504	630		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							839	839	503	503	336			648	191			297	133	112	156	64	77		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6		72	72	48	48	24			72						72					
+	ОГСЭ.02	История					76	76	51	51	25			76				76							
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			468		253	253	168	168	85			164	89			51	57	48	36	28	33		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8		336	336	168	168	168			336				68	76	64	48	36	44		
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи					51	51	34	34	17				51			51							
+	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений					51	51	34	34	17				51			51							
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							303	303	206	206	97			216	87			198	54	51					
+	ЕН.01	Математика			3		125	125	85	85	40			105	20			125							
+	ЕН.02	Информатика			4		127	127	89	89	38			111	16			73	54						
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте					51	51	32	32	19				51					51					
П.Профессиональный учебный цикл							3286	3286	2315	2315	971	180		2214	1072			421	841	701	510	440	553		
ОП.Общепрофессиональные дисциплины							903	903	740	740	307	36		720	327			319	451	195		71	47		
+	ОП.01	Инженерная графика			4		128	128	89	89	39			123	5			73	55						
+	ОП.02	Техническая механика	4				130	130	89	89	23	18		74	38			71	59						
+	ОП.03	Электротехника			4		129	129	89	89	40			111	18			76	53						
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника			5		110	110	70	70	40			100	10				59	51					
+	ОП.05	Материаловедение			4		107	107	72	72	35			74	33			50	57						
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			5		68	68	48	48	20			52	16					68					
+	ОП.07	Железные дороги	4		3		105	105	72	72	15	18		36	51			49	56						
+	ОП.08	Охрана труда			5		76	76	48	48	28			48	28					76					
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			4		112	112	76	76	36			102	10					112					
+	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности					47	47	33	33	14				47								47		
+	ОП.11	Транспортная безопасность			7		71	71	54	54	17				71						71				
ПМ.Профессиональные модули							2203	2203	1575	1575	664	144		1494	745			102	390	506	510	369	506		

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов											Макс. уч. нагр.		Семестр 1						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1404	1404	1404	822	32	550				72		57.76 %	42.24 %	612	612	369	12	231			
СОО.Среднее общее образование						1404	1404	1404	822	32	550				72		811	593	612	612	369	12	231			
+	ООД	Общеобразовательные дисциплины	222		122222		1476	1476	1404	822	32	550				72		811	593	612	612	369	12	231		
+	ООД.01	Русский язык	2				102	102	78	42		36			24		64	14	34	34	14		20			
+	ООД.02	Литература			2		95	95	95	41		54					81	14	51	51	25		26			
+	ООД.03	История			2		117	117	117	71		46					103	14	51	51	31		20			
+	ООД.04	Обществознание			2		78	78	78	44		34					62	16	34	34	17		17			
+	ООД.05	География			2		56	56	56	46		10					42	14	34	34	28		6			
+	ООД.06	Иностранный язык			2		78	78	78	2		76					64	14	34	34	2		32			
+	ООД.07	Физическая культура			2		78	78	78	4		74					62	16	34	34	2		32			
+	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины			1		68	68	68	62		6					52	16	68	68	62		6			
+	ООД.09	Химия			2		78	78	78	54		24					62	16	34	34	26		8			
+	ООД.10	Биология			2		78	78	78	58		20					62	16	34	34	26		8			
+	ООД.11	Математика	2				280	280	256	170		86			24		64	192	102	102	76		26			
+	ООД.12	Физика	2				229	229	205	169	32	4			24		65	140	51	51	37	12	2			
+	ООД.13	Информатика			2		100	100	100	20		80					28	72	34	34	6		28			
+	ООД.14	Индивидуальный проект			2		39	39	39	39							39	17	17	17						
+	ПД	Профильные дисциплины																								
+	ПОО	Предлагаемые ОО																								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4428	4428	3024	1661			1313	50		1404	180		3078	1350							
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						839	839	503	78			425			336			648	191							
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6		72	72	48	14		34			24		72									
+	ОГСЭ.02	История					76	76	51	7		44			25		76									
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			468		253	253	168	4		164			85		164	89								
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8		336	336	168	12		156			168		336									
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи					51	51	34	17		17			17			51								
+	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений					51	51	34	24		10			17			51								
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						303	303	206	144			62			97			216	87							
+	ЕН.01	Математика			3		125	125	85	65		20			40		105	20								
+	ЕН.02	Информатика			4		127	127	89	53		36			38		111	16								
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте					51	51	32	26		6			19			51								
П.Профессиональный учебный цикл						3286	3286	2315	1439			826	50		971	180		2214	1072							
ОП.Общепрофессиональные дисциплины						903	903	740	456			284			307	36		720	327							
+	ОП.01	Инженерная графика			4		128	128	89	7		82			39		123	5								
+	ОП.02	Техническая механика	4				130	130	89	59		30			23	18	74	38								
+	ОП.03	Электротехника			4		129	129	89	49		40			40		111	18								
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника			5		110	110	70	50		20			40		100	10								
+	ОП.05	Материаловедение			4		107	107	72	60		12			35		74	33								
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			5		68	68	48	40		8			20		52	16								
+	ОП.07	Железные дороги	4		3		105	105	72	62		10			15	18	36	51								
+	ОП.08	Охрана труда			5		76	76	48	34		14			28		48	28								
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			4		112	112	76	28		48			36		102	10								
+	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности					47	47	33	21		12			14			47								
+	ОП.11	Транспортная безопасность			7		71	71	54	46		8			17			71								

-	-	-	Курс 3																										
			Семестр 5											Семестр 6															
Считать в плане	Индекс	Наименование	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	СР пр. подгот	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																													
СОО.Среднее общее образование																													
+	ООД	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.11	Математика																											
+	ООД.12	Физика																											
+	ООД.13	Информатика																											
+	ООД.14	Индивидуальный проект																											
+	ПД	Профильные дисциплины																											
+	ПОО	Предлагаемые ОО																											
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																													
					308	36	864	576	336		240			252	36	666	432	230		202			198		36	504	324	196	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																													
					57		112	64	4		60			48		156	96	16		80			60			64	36	2	
+	ОГСЭ.01	Основы философии														72	48	14		34			24						
+	ОГСЭ.02	История																											
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			19		48	32	2		30			16		36	24			24			12			28	18		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			38		64	32	2		30			32		48	24	2		22			24			36	18	2	
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи																											
+	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений																											
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																													
+	ЕН.01	Математика			16		51	32	26		6			19															
+	ЕН.02	Информатика			16																								
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте					51	32	26		6			19															
П.Профессиональный учебный цикл																													
					235	36	701	480	306		174			185	36	510	336	214		122			138		36	440	288	194	
ОП.Общепрофессиональные дисциплины																													
					111	36	195	128	96		32			67												71	54	46	
+	ОП.01	Инженерная графика			17																								
+	ОП.02	Техническая механика			3	18																							
+	ОП.03	Электротехника			15																								
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника			21		51	32	22		10			19															
+	ОП.05	Материаловедение			19																								
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация					68	48	40		8			20															
+	ОП.07	Железные дороги				18																							
+	ОП.08	Охрана труда					76	48	34		14			28															
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			36																								
+	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности																											
+	ОП.11	Транспортная безопасность																								71	54	46	

-	-	-	Курс 4																
			Семестр 7							Семестр 8									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	СР пр. подгот	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	ПАТТ
ПМ.Профессиональные модули				86			99		36	506	319	193		76		50		151	36
+	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава		51			50		36										
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)		51			50		18										
+	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов																	
+	УП.01.01	Учебная практика																	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)					180	<u>180</u>											
+	ПМ.01	<i>Экзамен</i>							<i>18</i>										
+	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей		27			36			262	176	116		40		20		68	18
+	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации		27			36			244	176	116		40		20		68	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)					36	<u>36</u>											
+	ПМ.02	<i>Экзамен</i>								18									<i>18</i>
+	ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)		8			13			244	143	77		36		30		83	18
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)		8			13			226	143	77		36		30		83	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)					36	<u>36</u>											
+	ПМ.03	<i>Экзамен</i>								18									<i>18</i>
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																	
+	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава																	
+	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии 18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"																	
+	ПМ.04	<i>Квалификационный экзамен</i>																	
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)								144	144			144	<u>144</u>				
ГИА.Государственная итоговая аттестация										216	216			216					
+	ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)								144	144			144					
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)								72	72			72					

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
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.11	Математика	
ООД.12	Физика	
ООД.13	Информатика	
ООД.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.11	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	

УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01	Экзамен	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Экзамен	
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава	
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии 18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"	
ПМ.04	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.02	Литература	
ООД.03	История	
ООД.04	Обществознание	
ООД.05	География	
ООД.06	Иностранный язык	
ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.09	Химия	
ООД.10	Биология	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Физика	
ООД.13	Информатика	
ООД.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений	
ЕН.01	Математика	

ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.11	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01	Экзамен	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Экзамен	
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава	
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии 18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"	
ПМ.04	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.02	Литература	
ООД.04	Обществознание	

ООД.05	География
ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.12	Физика
ООД.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01	Экзамен
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02	Экзамен
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Экзамен
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава

ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии 18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ПМ.04	Квалификационный экзамен
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ООД	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.11	Математика
ООД.12	Физика
ООД.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность

ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01	Экзамен	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Экзамен	
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава	
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии 18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"	
ПМ.04	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	История	
ООД.04	Обществознание	
ООД.05	География	
ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Физика	
ООД.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений	
ЕН.01	Математика	

ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.11	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01	Экзамен	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Экзамен	
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава	
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии 18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"	
ПМ.04	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.02	Литература	

ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.07	Физическая культура
ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.12	Физика
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01	Экзамен
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02	Экзамен
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПМ.03	Экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава	
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии 18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"	
ПМ.04	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.04	Обществознание	
ООД.05	География	
ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.09	Химия	
ООД.10	Биология	
ООД.12	Физика	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.11	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	

УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01	Экзамен	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Экзамен	
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава	
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии 18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"	
ПМ.04	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.07	Физическая культура	
ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	

ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.11	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01	Экзамен	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Экзамен	
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава	
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии 18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"	
ПМ.04	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.05	География	
ООД.06	Иностранный язык	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	

ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.11	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01	Экзамен	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Экзамен	
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава	
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии 18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"	
ПМ.04	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.1	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог.	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.05	География	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Железные дороги	

ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.11	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01	Экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии 18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"	
ПМ.04	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.2	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов.	-
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Железные дороги	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.11	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01	Экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии 18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"	
ПМ.04	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	

ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.12	Физика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.11	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01	Экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии 18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"	
ПМ.04	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.1	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей.	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.06	Иностранный язык	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.11	Транспортная безопасность	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии 18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"	
ПМ.04	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.2	Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда.	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.04	Обществознание	
ООД.07	Физическая культура	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Транспортная безопасность	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии 18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"	
ПМ.04	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.3	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.	-
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.11	Транспортная безопасность	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	

МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии 18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"	
ПМ.04	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.1	Оформлять техническую и технологическую документацию.	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	История	
ООД.11	Математика	
ООД.13	Информатика	
ООД.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.11	Транспортная безопасность	
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава	
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии 18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"	
ПМ.04	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	

ПК 3.2	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией.	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.09	Химия	
ООД.10	Биология	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.11	Транспортная безопасность	
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава	
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии 18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"	
ПМ.04	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2
ООД	Общеобразовательные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2
ООД.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1
ООД.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1
ООД.03	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1
ООД.04	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 2.2
ООД.05	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1
ООД.06	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1
ООД.07	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 08.; ПК 2.2
ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.3
ООД.09	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.2
ООД.10	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.2
ООД.11	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 3.1
ООД.12	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.3
ООД.13	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.1
ООД.14	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 3.1
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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 3.1; ПК 3.2
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 06.; ОК 08.; ПК 2.2
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 3.1
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	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 3.1; ПК 3.2
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ЕН.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2

ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	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 3.1
П	Профессиональный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	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 3.1; ПК 3.2
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.02	Техническая механика	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 2.3; ПК 3.2
ОП.03	Электротехника	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 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	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 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.05	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	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 3.1; ПК 3.2
ОП.07	Железные дороги	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
ОП.08	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3; ПК 2.2
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3; ПК 2.2
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	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 2.3
ОП.11	Транспортная безопасность	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 3.1; ПК 3.2
ПМ	Профессиональные модули	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 3.1; ПК 3.2
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	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
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	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
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	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
УП.01.01	Учебная практика	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
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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
ПМ.01	Экзамен	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
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.02	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2

ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2
ПМ.03	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	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 3.1; ПК 3.2
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии 18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"	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 3.1; ПК 3.2
ПМ.04	Квалификационный экзамен	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 3.1; ПК 3.2
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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 3.1; ПК 3.2
ГИА	Государственная итоговая аттестация	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 3.1; ПК 3.2
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	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 3.1; ПК 3.2
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	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 3.1; ПК 3.2

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	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	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												792												1404													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36												36												36													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)															36												18													
	Обязательная нагрузка			36												36												36													
	Во взаимодействии с преподавателем			36												36												36													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	612	369	12	231					ТО: 17 Э: 2		864	792	453	20	319					72	ТО: 22 Э: 2		1476	1404	822	32	550				72	ТО: 39 Э: 2					
1	ООД	Общеобразовательные дисциплины	ЗаО	612	612	369	12	231					Эк(3) ЗаО(10)	864	792	453	20	319					72	Эк(3) ЗаО(11)	1476	1404	822	32	550				72			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	ЗаО	68	68	62		6																ЗаО	68	68	62		6						1						
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.11	Математика		102	102	76		26					Эк	178	154	94		60					24	Эк	280	256	170		86				24			12					
13	ООД.12	Физика		51	51	37	12	2					Эк	178	154	132	20	2					24	Эк	229	205	169	32	4				24			12					
14	ООД.13	Информатика		34	34	6		28					ЗаО	66	66	14		52						ЗаО	100	100	20		80						12						
15	ООД.14	Индивидуальный проект		17	17	17							ЗаО	22	22	22								ЗаО	39	39	39								12						
ПРАКТИКИ			(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО												Эк(3) ЗаО(9)												Эк(3) ЗаО(10)													
КАНИКУЛЫ															2												9												11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП				СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				916										17		1028										24		1944										41	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				916												992												1908											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,89												52,22												53,06											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)															36												18											
	Обязательная нагрузка			36												36												36											
	Во взаимодействии с преподавателем			36												36												36											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				916	612	324		288				304	ТО: 17 Э:		1028	684	359		325			308	36	ТО: 19 Э: 1		1944	1296	683		613			612	36	ТО: 36 Э: 1				
1	ОГСЭ.02	История		76	51	7		44			25															76	51	7		44			25				3		
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык		51	34	2		32			17		ЗаО	57	38			38				19				ЗаО	108	72	2		70			36			345678		
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	68	34	2		32			34		За	76	38	2		36				38				За(2)	144	72	4		68			72			345678		
4	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		51	34	17		17			17																51	34	17		17			17			3		
5	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений		51	34	24		10			17																51	34	24		10			17			3		
6	ЕН.01	Математика	ЗаО	125	85	65		20			40															ЗаО	125	85	65		20			40			3		
7	ЕН.02	Информатика		73	51	34		17			22		ЗаО	54	38	19		19				16				ЗаО	127	89	53		36			38			34		
8	ОП.01	Инженерная графика		73	51	7		44			22		ЗаО	55	38			38				17				ЗаО	128	89	7		82			39			34		
9	ОП.02	Техническая механика		71	51	35		16			20		Эк	59	38	24		14				3	18			Эк	130	89	59		30			23	18		34		
10	ОП.03	Электротехника		76	51	29		22			25		ЗаО	53	38	20		18				15				ЗаО	129	89	49		40			40			34		
11	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника												59	38	28		10				21					59	38	28		10			21			45		
12	ОП.05	Материаловедение		50	34	28		6			16		ЗаО	57	38	32		6				19				ЗаО	107	72	60		12			35			34		
13	ОП.07	Железные дороги	ЗаО	49	34	28		6			15		Эк	56	38	34		4					18			Эк ЗаО	105	72	62		10			15	18		34		
14	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО	112	76	28		48				36				ЗаО	112	76	28		48			36			4		
15	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава		102	68	46		22			34		ЗаО(2)	276	190	115		75				86				ЗаО(2)	378	258	161		97			120			34567		
16	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)		102	68	46		22			34		ЗаО	276	190	115		75				86				ЗаО	378	258	161		97			120			34567		
17	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих												114	76	57		19				38					114	76	57		19			38			456		
18	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава												114	76	57		19				38					114	76	57		19			38			456		
ПРАКТИКИ			(План)											144	144			144					4			144	144			144					4				
	УП.01.01	Учебная практика											ЗаО	144	144			144					4			ЗаО	144	144			144				4			4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО(2)										Эк(2) ЗаО(8)										Эк(2) ЗаО(10)															
КАНИКУЛЫ													2										9										11						

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										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	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				ИП	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				504								17		630								22		1134													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				468										594										1062													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52										54										53													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36										36										36													
	Обязательная нагрузка			36										36										36													
	Во взаимодействии с преподавателем			36										36										36													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				504	324	196		128			144	36	ТО: 9 Э: 1		630	396	216		130	50		198	36	ТО: 11 Э: 1		1134	720	412		258	50		342	72	ТО: 20 Э: 2		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык		28	18			18			10			ЗаО	33	22			22			11			ЗаО	61	40			40			21			345678	
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	36	18	2		16			18			ЗаО	44	22	2		20			22			ЗаО	80	40	4		36			40			345678	
3	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности													47	33	21		12			14				47	33	21		12			14			8	
4	ОП.11	Транспортная безопасность	ЗаО	71	54	46		8			17														ЗаО	71	54	46		8			17			7	
5	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	Эк(2) ЗаО	230	144	93		51			50	36													Эк(2) ЗаО	230	144	93		51			50	36		34567	
6	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	Эк	212	144	93		51			50	18													Эк	212	144	93		51			50	18		34567	
7	ПМ.01	Экзамен	Эк	18								18													Эк	18								18		7	
8	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	ЗаО(2)	99	63	36		27			36			Эк ЗаО КП	262	176	116		40	20		68	18		Эк ЗаО(3) КП	361	239	152		67	20		104	18		678	
9	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	ЗаО	99	63	36		27			36			ЗаО КП	244	176	116		40	20		68			ЗаО(2) КП	343	239	152		67	20		104			678	
10	ПМ.02	Экзамен												Эк	18							18			Эк	18								18		8	
11	ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)	ЗаО	40	27	19		8			13			Эк ЗаО КП	244	143	77		36	30		83	18		Эк ЗаО(2) КП	284	170	96		44	30		96	18		678	
12	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)		40	27	19		8			13			ЗаО КП	226	143	77		36	30		83			ЗаО КП	266	170	96		44	30		96			678	
13	ПМ.03	Экзамен												Эк	18							18			Эк	18								18		8	
ПРАКТИКИ			(План)	252								7		144								4		396								11					
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	180							180														ЗаО	180							180			5	67
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	36							36														ЗаО	36							36			1	7
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	36							36														ЗаО	36							36			1	7
	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												ЗаО	144	144			144						ЗаО	144	144			144					4	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216								6		216								2					
	ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)													144	144			144								144	144			144				4	8	
	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)													72	72			72								72	72			72				2	8	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(5)										Эк(2) ЗаО(4) КП(2)										Эк(4) ЗаО(9) КП(2)														
КАНИКУЛЫ												2										2										4					

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
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	СР пр. подгот	Контроль 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		68								
+	ООД.09	Химия	1		34								
			2		44								
+	ООД.10	Биология	1		34								
			2		44								
+	ООД.11	Математика	1		102								
			2		178								
+	ООД.12	Физика	1		51								
			2		178								
+	ООД.13	Информатика	1		34								
			2		66								
+	ООД.14	Индивидуальный проект	1		17								
			2		22								
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл													

	ОП.07	Железные дороги	4		56								
+	ОП.08	Охрана труда	5		76								
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	4		112								
+	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	8		47								
+	ОП.11	Транспортная безопасность	7		71								
ПМ.Профессиональные модули													
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	3		102								
			4		276								
			5		242								
			6		176								
			7		212								
+	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	5		218								
			6		208								
+	УП.01.01	Учебная практика	4		144	<u>144</u>			<u>144</u>				
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		360	<u>360</u>						<u>360</u>	
			7		180	<u>180</u>						<u>180</u>	
+	ПМ.01	Экзамен	7		18								
+	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	6		36								
			7		99								
			8		244								
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7		36	<u>36</u>						<u>36</u>	
+	ПМ.02	Экзамен	8		18								
			6		36								

+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)	7		40								
			8		226								
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7		36	<u>36</u>						<u>36</u>	
+	ПМ.03	Экзамен	8		18								
+	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава	4		114								
			5		46								
			6		36								
+	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии 18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"	6		144	<u>144</u>						<u>144</u>	
+	ПМ.04	Квалификационный экзамен	6		18								
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144	<u>144</u>				<u>144</u>			
ГИА.Государственная итоговая аттестация													
+	ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	8		144								
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	8		72								
					1044			288				756	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Период практики	
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	Дата начала	Дата окончания
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика	2	2			4							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			10							
Производственная практика по освоению рабочей профессии 18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"	3	2			4							
Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			5							
Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			1							
Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			1							
Вид практики: Преддипломная практика												
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4							
					Итого по факту							
					Итого по плану	29						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Организация работы и управление подразделением организации					
КП	4	2		0	
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)					
КП	4	2		0	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1

Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------	-------	--------------------	--------------

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента False

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра 1
2		Отделение СПО

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
5	инженерной графики
6	технической механики
7	метрологии, стандартизации и сертификации
8	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	конструкции подвижного состава
10	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
11	общего курса железных дорог
12	методический
Лаборатории	
1	электротехники
2	электроники и микропроцессорной техники
3	материаловедения
4	электрических машин и преобразователей подвижного состава
5	электрических аппаратов и цепей подвижного состава
6	автоматических тормозов подвижного состава
7	технического обслуживания и ремонта подвижного состава
Мастерские	
1	слесарные
2	электросварочные
3	электромонтажные
4	механообрабатывающие
Спортивный комплекс	
1	спортивный зал
Залы	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

