

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 30.05.2023

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УПР

_____ Гуленко П.И.

" 30 " мая 20 23 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: Техник

Программа подготовки: базовая

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

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		100%	0%	612	864										
СОО.Среднее общее образование							1404	1404	1404	1404		72		1404		612	864										
+	ООД	Общеобразовательные дисциплины	222		1222222		1476	1476	1404	1404		72		1404		612	864										
+	ООД.01	Русский язык	2				102	102	78	78		24		78		34	68										
+	ООД.02	Литература			2		95	95	95	95				95		51	44										
+	ООД.03	История			2		117	117	117	117				117		51	66										
+	ООД.04	Обществознание			2		78	78	78	78				78		34	44										
+	ООД.05	География			2		56	56	56	56				56		34	22										
+	ООД.06	Иностранный язык			2		78	78	78	78				78		34	44										
+	ООД.07	Физическая культура			2		78	78	78	78				78		34	44										
+	ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			1		68	68	68	68				68		68											
+	ООД.09	Химия			2		78	78	78	78				78		34	44										
+	ООД.10	Биология			2		78	78	78	78				78		34	44										
+	ООД.11	Математика	2				280	280	256	256		24		256		102	178										
+	ООД.12	Физика	2				229	229	205	205		24		205		51	178										
+	ООД.13	Информатика			2		100	100	100	100				100		34	66										
+	ООД.14	Основы проектной деятельности			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				
+	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	5677		4467		1452	1452	986	986	376	90		957	405			102	276	460	384	230					

-	-	-	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		100%	0%	612	612	369	12	231				
СОО.Среднее общее образование						1404	1404	1404	822	32	550				72		1404		612	612	369	12	231				
+	ООД	Общеобразовательные дисциплины	222		12222 22222 2	1476	1476	1404	822	32	550				72		1404		612	612	369	12	231				
+	ООД.01	Русский язык	2			102	102	78	42		36				24		78		34	34	14		20				
+	ООД.02	Литература			2	95	95	95	41		54						95		51	51	25		26				
+	ООД.03	История			2	117	117	117	71		46						117		51	51	31		20				
+	ООД.04	Обществознание			2	78	78	78	44		34						78		34	34	17		17				
+	ООД.05	География			2	56	56	56	46		10						56		34	34	28		6				
+	ООД.06	Иностранный язык			2	78	78	78	2		76						78		34	34	2		32				
+	ООД.07	Физическая культура			2	78	78	78	4		74						78		34	34	2		32				
+	ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			1	68	68	68	62		6						68		68	68	62		6				
+	ООД.09	Химия			2	78	78	78	54		24						78		34	34	26		8				
+	ООД.10	Биология			2	78	78	78	58		20						78		34	34	26		8				
+	ООД.11	Математика	2			280	280	256	170		86				24		256		102	102	76		26				
+	ООД.12	Физика	2			229	229	205	169	32	4				24		205		51	51	37	12	2				
+	ООД.13	Информатика			2	100	100	100	20		80						100		34	34	6		28				
+	ООД.14	Основы проектной деятельности			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 жизнедеятельности																											
+	ООД.09	Химия																											
+	ООД.10	Биология																											
+	ООД.11	Математика																											
+	ООД.12	Физика																											
+	ООД.13	Информатика																											
+	ООД.14	Основы проектной деятельности																											
+	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					16		51	32	26		6			19															
+	ЕН.01	Математика																											
+	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																											
+	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 жизнедеятельности	
ООД.09	Химия	
ООД.10	Биология	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Физика	
ООД.13	Информатика	
ООД.14	Основы проектной деятельности	
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 жизнедеятельности	
ООД.09	Химия	
ООД.10	Биология	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Физика	
ООД.13	Информатика	
ООД.14	Основы проектной деятельности	
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 жизнедеятельности
ООД.12	Физика
ООД.14	Основы проектной деятельности
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 жизнедеятельности
ООД.09	Химия
ООД.10	Биология
ООД.11	Математика
ООД.12	Физика
ООД.14	Основы проектной деятельности
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 жизнедеятельности	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Физика	
ООД.14	Основы проектной деятельности	
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 жизнедеятельности
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 жизнедеятельности	
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 жизнедеятельности	
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 жизнедеятельности
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	Основы проектной деятельности	
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 жизнедеятельности	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	Основы проектной деятельности	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

Инд екс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
------------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.				
				Академических часов																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль									
ИТОГО (с факультативами)					612													864			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					612									17				792			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36														36			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																36			
		Обязательная нагрузка		36														36			
		Во взаимодействии с преподавателем		36														36			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					612	612	369	12	231									864	792		
1	оод	Общеобразовательные дисциплины	ЗаО	612	612	369	12	231						ТО: 17 Э:				Эк(3) ЗаО(10)	864	792	
2	оод.01	Русский язык		34	34	14		20											Эк	68	44
3	оод.02	Литература		51	51	25		26											ЗаО	44	44
4	оод.03	История		51	51	31		20											ЗаО	66	66
5	оод.04	Обществознание		34	34	17		17											ЗаО	44	44
6	оод.05	География		34	34	28		6											ЗаО	22	22
7	оод.06	Иностранный язык		34	34	2		32											ЗаО	44	44
8	оод.07	Физическая культура		34	34	2		32											ЗаО	44	44
9	оод.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ЗаО	68	68	62		6													
10	оод.09	Химия		34	34	26		8											ЗаО	44	44
11	оод.10	Биология		34	34	26		8											ЗаО	44	44
12	оод.11	Математика		102	102	76		26											Эк	178	154
13	оод.12	Физика		51	51	37	12	2											Эк	178	154
14	оод.13	Информатика		34	34	6		28											ЗаО	66	66
15	оод.14	Основы проектной деятельности		17	17	17													ЗаО	22	22
ПРАКТИКИ			(План)																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВОГАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО																	
КАНИКУЛЫ														2							

Семестр 2							Итого за курс											Каф.	Семестр	
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя				
Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП		СР			Контр оль
							24		1476								41			
									1404											
									36											
									18											
									36											
									36											
453	20	319				72	ТО: 22 Э: 2		1476	1404	822	32	550			72	ТО: 39 Э: 2			
453	20	319				72		Эк(3) ЗаО(11)	1476	1404	822	32	550			72			12	
28		16				24		Эк	102	78	42		36				24			12
16		28						ЗаО	95	95	41		54							12
40		26						ЗаО	117	117	71		46							12
27		17						ЗаО	78	78	44		34							12
18		4						ЗаО	56	56	46		10							12
		44						ЗаО	78	78	2		76							12
2		42						ЗаО	78	78	4		74							12
								ЗаО	68	68	62		6							1
28		16						ЗаО	78	78	54		24							12
32		12						ЗаО	78	78	58		20							12
94		60				24		Эк	280	256	170		86				24			12
132	20	2				24		Эк	229	205	169	32	4				24			12
14		52					ЗаО	100	100	20		80							12	
22							ЗаО	39	39	39									12	
Эк(3) ЗаО(9)								Эк(3) ЗаО(10)												
							9												11	

+	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений	3		51									
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл														
+	ЕН.01	Математика	3		125									
+	ЕН.02	Информатика	3		73									
			4		54									
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	5		51									
ОП.Общепрофессиональные дисциплины														
+	ОП.01	Инженерная графика	3		73									
			4		55									
+	ОП.02	Техническая механика	3		71									
			4		59									
+	ОП.03	Электротехника	3		76									
			4		53									
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4		59									
			5		51									
+	ОП.05	Материаловедение	3		50									
			4		57									
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	5		68									
+	ОП.07	Железные дороги	3		49									
			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							
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)	6		36							
			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
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
8	методический отдел
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

