

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 № 10 от 30.05.2025

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УПР
_____ Гуленко П.И.
_____ 30.05.2025

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) _____ 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 388 от 22.04.2014

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМО СПО _____ / Смирных Н.Г./

Начальник УПО _____ / Мухортова М.Е./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август					
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I																		К	К																																				
II																		К	К																		У	У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																	Э	К	К													П	П	П	П	Э	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV	П	П	П	П	П	П	П										Э	К	К												Э	К	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	17	19	36	16	12	28	9	11	20	123
У	Учебная практика					4	4							4
П	Производственная практика (по профилю специальности)								14	14	7		7	21
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2		1	1	1	1	2	1	1	2	7
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	6	8	2	2	4	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

-	-	-	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	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	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
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	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		1222222222222		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			

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	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
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			
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	57			46		1008	1008	682	682	272	54		635	319			102	276	242	176	212				
+	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	6					426	426	304	304	104	18		322	86					218	208					
+	УП.01.01	Учебная практика				4		144	144	144	144			144	144					144							
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)				7		540	540			540		540	540							360	180				
+	ПМ.01	Экзамен	7					18	18				18										18				
+	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	8			778	8	397	397	263	263	116	18		369	10						36	99	262			
+	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации				78	8	379	379	263	263	116			369	10						36	99	244			
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)				7		36	36			36		36	36							36					
+	ПМ.02	Экзамен	8					18	18				18											18			
+	ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)	8			78	8	320	320	194	194	108	18		168	134						36	40	244			
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)				8	8	302	302	194	194	108			168	134						36	40	226			
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)				7		36	36			36		36	36								36				
+	ПМ.03	Экзамен	8					18	18				18											18			
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6			566		214	214	132	132	64	18			196				114	46	54					
+	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава				56		196	196	132	132	64				196				114	46	36					
+	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии 18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"				6		144	144			144		144	144							144					
+	ПМ.04	Квалификационный экзамен	6					18	18				18									18					
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)				8		144	144	144	144			144	144									144			
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216					216									216			
+	ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)						144	144	144	144				144									144			
+	ГИА.02	Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)						72	72	72	72				72									72			

[illegible]

			Курс 2										Курс 3										Курс 4																													
			Семестр 4										Семестр 5										Семестр 6										Семестр 7										Семестр 8									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	ПАТт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	СР пр. подгот	ПАТт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	ПАТт											
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			1028	684	359		325				308	36	864	576	336		240			252	36	666	432	230		202		198		36	504	324	196		128		144		36	630	396	216		130		50		198	36			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебны			133	76	2		74				57		112	64	4		60			48		156	96	16		80		60		64	36	2		34		28		77	44	2		42				33						
+	ОГСЭ.01	Основы философии																				72	48	14		34		24																								
+	ОГСЭ.02	История																																																		
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык	57	38			38				19		48	32	2		30			16		36	24			24		12		28	18			18		10		33	22			22			11							
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	76	38	2		36				38		64	32	2		30			32		48	24	2		22		24		36	18	2		16		18		44	22	2		20			22							
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи																																																		
+	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений																																																		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			54	38	19		19				16		51	32	26		6			19																																
+	ЕН.01	Математика																																																		
+	ЕН.02	Информатика	54	38	19		19				16																																									
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте										51	32	26		6			19																																	
П.Профессиональный учебный цикл			841	570	338		232				235	36	701	480	306		174			185	36	510	336	214		122		138		36	440	288	194		94		116		36	553	352	214		88		50		165	36			
ОП.Общепрофессиональные дисциплины			451	304	166		138				111	36	195	128	96		32			67										71	54	46		8		17		47	33	21		12			14							
+	ОП.01	Инженерная графика	55	38			38				17																																									
+	ОП.02	Техническая механика	59	38	24		14				3	18																																								
+	ОП.03	Электротехника	53	38	20		18				15																																									
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	59	38	28		10				21		51	32	22		10			19																																
+	ОП.05	Материаловедение	57	38	32		6				19																																									
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация										68	48	40		8			20																																	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	-
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	-
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	-
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	-
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	-
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;	-
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	-
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	-
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
ПК 1.1	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог.	-
ПК 1.2	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов.	-
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.	-
ПК 2.1	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей.	-
ПК 2.2	Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда.	-
ПК 2.3	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.	-
ПК 3.1	Оформлять техническую и технологическую документацию.	-
ПК 3.2	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией.	-

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
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	Подготовка к государственному экзамену и(или) 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	Государственный экзамен и(или) 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	Содержание
--------	------------

№	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		792									24		1404									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											
		Контактная работа		36											36											36											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	612	369	12	231				ТО: 17 Э:		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	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				КРП	ИП	СР
ИТОГО (с факультативами)				916									17		992									24		1908									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											
	Контактная работа			36											36											36											
дисциплины (модули)				916	612	324		288			304		ТО: 17 Э: 1		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 5										Семестр 6										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)				828									17		630									27		1458									44				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828											630											1458													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51,75											52,5											52,13													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											36											36													
	Обязательная нагрузка			36											36											36													
	Контактная работа			36											36											36													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	576	336		240			252	36	ТО: 16 Э: 1		666	432	230		202			198	36	ТО: 12 Э: 1		1530	1008	566		442			450	72	ТО: 28 Э: 2				
1	ОГСЭ.01	Основы философии												ЗаО	72	48	14		34			24			ЗаО	72	48	14		34			24				6		
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык		48	32	2		30			16	ЗаО		36	24			24			12		ЗаО		84	56	2		54			28		345678					
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	64	32	2		30			32	За		48	24	2		22			24		За(2)		112	56	4		52			56		345678					
4	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте		51	32	26		6			19												51	32	26		6			19		5							
5	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ЗаО	51	32	22		10			19											ЗаО	51	32	22		10			19		45							
6	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	68	48	40		8			20											ЗаО	68	48	40		8			20		5							
7	ОП.08	Охрана труда	ЗаО	76	48	34		14			28											ЗаО	76	48	34		14			28		5							
8	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	Эк	460	320	188		132			104	36		Эк ЗаО	384	264	156		108			102	18	Эк(2) ЗаО	844	584	344		240			206	54	34567					
9	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	Эк	242	160	92		68			46	36		ЗаО	176	120	72		48			56		Эк ЗаО	418	280	164		116			102	36	34567					
10	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов		218	160	96		64			58			Эк	208	144	84		60			46	18	Эк	426	304	180		124			104	18	56					
11	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей													36	24	18		6			12			36	24	18		6			12		678					
12	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации													36	24	18		6			12			36	24	18		6			12		678					
13	ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)													36	24	16		8			12			36	24	16		8			12		678					
14	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)													36	24	16		8			12			36	24	16		8			12		678					
15	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ЗаО	46	32	22		10			14			Эк ЗаО(2)	54	24	24					12	18	Эк ЗаО(3)	100	56	46		10			26	18	456					
16	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава	ЗаО	46	32	22		10			14			ЗаО	36	24	24					12		ЗаО(2)	82	56	46		10			26		456					
17	ПМ.04	Квалификационный экзамен												Эк	18							18		Эк	18							18		6					
ПРАКТИКИ			(План)												504							504	14			504							504		14				
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)													360							360	10			360						360		10		67			
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии 18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"											ЗаО	144							144	4	ЗаО	144							144		4		6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(4)											Эк(2) ЗаО(5)											Эк(3) ЗаО(9)														
КАНИКУЛЫ													2											6													8		

№	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)				468										17		594										22		1062										39	
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											
		Контактная работа		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			За 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						252		7		144	144			144				4		396	144			144			252		11					
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	180							180		5											ЗаО	180						180		5		67				
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	36							36		1											ЗаО	36						36		1		7				
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	36							36		1											ЗаО	36						36		1		7				
	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)											ЗаО	144	144			144				4	ЗаО	144	144			144					4		8				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216	216			216				6			216	216			216					6				
	ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)													144	144			144			4			144	144			144				4		8				
	ГИА.02	Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)													72	72			72			2			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													
+	ОГСЭ.01	Основы философии	6		72								
+	ОГСЭ.02	История	3		76								
			3		51								
			4		57								

+	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	Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)	8		144								
+	ГИА.02	Государственный экзамен и(или) 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														
УП.01.01 Учебная практика	2	2			4									
Вид практики: Производственная практика														
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			10									
ПП.04.01 Производственная практика по освоению рабочей профессии 18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"	3	2			4									
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			5									
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			1									
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			1									
Вид практики: Преддипломная практика														
ПДП.01 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

