

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УПР

\_\_\_\_\_ Гуленко П.И.

"27" февраля 2026 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 27.02.2026

# 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

Направленность: Вагоны

Кафедра: Отделение СПО

Квалификация: Техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 55 от 30.01.2024

Срок получения образования по ОП: 3 г. 6 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ
17.025	СЛЕСАРЬ ПО ОСМОТРУ, РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ МАШИН
17.001	ОСМОТРЩИК-РЕМОНТНИК ВАГОНОВ, ОСМОТРЩИК ВАГОНОВ
17.019	ОПЕРАТОР ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ВАГОНОВ И КОНТЕЙНЕРОВ

**Виды деятельности**

организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)

обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)

обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)

**Освоение профессий рабочих, должностей служащих:**

освоение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава

освоение работ по профессии Осмотрщик вагонов

освоение работ по профессии Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМО СПО

\_\_\_\_\_ / Смирных Н.Г./

Начальник УПО

\_\_\_\_\_ / Мухортова М.Е./



Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	2059	2556
Практики	900	1080
Государственная итоговая аттестация	216	216
<b>Общий объем образовательной программы:</b>		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5328

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	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																										
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							1476	1476	1404	1404			36			60%	40%	612	864									
<b>СОО.Среднее общее образование</b>							1476	1476	1404	1404			36			885.6	590.4	612	864									
+	ООД	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>	222		1112222222				1440	1440	1368	1368		36		885.6	554.4	595	845									
+	ООД.01	Русский язык	2					84	84	72	72		12		70	14	34	50										
+	ООД.02	Литература			2			108	108	108	108				94	14	34	74										
+	ООД.03	История			2*			136	136	136	136				122	14	68	68										
+	ООД.04	Обществознание			2*			72	72	72	72				56	16	34	38										
+	ООД.05	География			2			72	72	72	72				58	14	34	38										
+	ООД.06	Иностранный язык			2			72	72	72	72				58	14	34	38										
+	ООД.07	Физическая культура			2			72	72	72	72				55.6	16.4	34	38										
+	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины			1			68	68	68	68				52	16	68											
+	ООД.09	Химия			2*			68	68	68	68				52	16	34	34										
+	ООД.10	Биология			2*			72	72	72	72				56	16	34	38										
+	ООД.11	Математика	2		1			292	292	268	268		12		100	192	91	201										
+	ООД.12	Физика	2		1			204	204	180	180		12		64	140	57	147										
+	ООД.13	Информатика			2			120	120	108	108				48	72	39	81										
+	ДУД	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>			2			36	36	36	36					36	17	19										
+	ДУД.01	Индивидуальный проект			2			36	36	36	36					36	17	19										
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							3852	3852	2490	2490	1182	180	1658	2752	1100				612	864	612	900	864					
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>							356	356	352	352	4			324	32					96	182	48	30					
+	СГ.01	История России			4			34	34	32	32	2			34					34								
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5			88	88	88	88				88				32	40	16							
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68	68				68					68								
+	СГ.04	Физическая культура		3456				134	134	134	134				134				32	40	32	30						
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		3				32	32	30	30	2				32				32								
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>							742	742	636	636	34	72		560	182				326	194	158	64						
+	ОП.01	Инженерная графика		3				48	48	48	48				48					48								
+	ОП.02	Техническая механика	3					76	76	64	64		12		76					76								
+	ОП.03	Электротехника	3					94	94	80	80	2	12		94					94								
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4					74	74	60	60	2	12		74						74							
+	ОП.05	Материаловедение	3					60	60	48	48		12		60					60								
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация		5				48	48	48	48				48						48							
+	ОП.07	Общий курс железных дорог			3			48	48	48	48				48					48								
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	6					64	64	48	48	4	12		64							64						
+	ОП.09	Информатика			4*			48	48	48	48				48						48							
+	ОП	<b>Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя</b>	5	445				182	182	144	144	26	12		182						72	110						
+	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте		4				32	32	30	30	2			32						32							
+	ОП.11	Транспортная безопасность		5				50	50	30	30	20			50						50							
+	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	5					60	60	48	48		12		60						60				2	Отделение СПО		
+	ОП.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		4*				40	40	36	36	4			40						40							
<b>П.Профессиональный цикл</b>							2538	2538	1502	1502	928	108	1658	1652	886				190	488	406	806	648					
+	ПМ.01	<b>Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)</b>	4567		347			1050	1050	704	704	298	48	592	1038	12				190	290	98	280	192				
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	45		3			470	470	442	442	4	24	136	464	6				190	182	98						
+	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	6					172	172	154	154	6	12	60	166	6						172						
+	УП.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава (вагоны)			4			108	108	108	108			108	108						108							

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра								
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	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																											
+	ПП.01	Производственная практика по обеспечению безопасной эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава (вагоны)			7			288	288				288									108	180						
+	ПМ.01	Экзамен	7					12	12						12														
+	ПМ.02	<b>Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)</b>	46		466	4		298	298	232	232	48	18	172	298					198		100							
+	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	4			4		146	146	130	130	4	12	88	146						146								
+	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения			4			52	52	48	48	4		26	52					52									
+	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности			6			58	58	54	54	4		22	58							58							
+	ПП.02	Производственная практика по обеспечению экономической эффективности производства и организации деятельности и управления коллективом исполнителей (вагоны)			6			36	36			36		36	36							36							
+	ПМ.02	Экзамен	6					6	6				6		6							6							
+	ПМ.03	<b>Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)</b>	57		67	5		320	320	228	228	74	18	242	316	4					170	72	78						
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (вагоны)	5			5		170	170	156	156	2	12	98	166	4					170								
+	УП.03.01	Учебная практика			6			72	72	72	72			72	72							72							
+	ПП.03	Производственная практика по организации технологической деятельности (вагоны)			7			72	72			72		72	72									72					
+	ПМ.03	Экзамен	7					6	6				6		6								6						
+	ПМ.04	<b>Освоение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава</b>	6		56			288	288	138	138	144	6	212		288					138	150							
+	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава			5			138	138	138	138			68	138						138								
+	ПП.04	Производственная практика по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава			6			144	144			144		144	144							144							
+	ПМ.04	Квалификационный экзамен	6					6	6				6		6							6							
+	ПМ.05	<b>Освоение работ по профессии Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров</b>	7		67			294	294	100	100	182	12	220		294						102	192						
+	МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров			6			102	102	100	100	2		40	102							102							
+	ПП.05	Производственная практика по профессии Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров			7			180	180			180		180	180								180						
+	ПМ.05	Квалификационный экзамен	7					12	12				12		12								12						
+	ПМ.06	<b>Освоение работ по профессии Осмотрщик вагонов</b>	7		67			288	288	100	100	182	6	220		288						102	186						
+	МДК.06.01	Организация и выполнение работ по профессии Осмотрщик вагонов			6			102	102	100	100	2		40	102						102								
+	ПП.06	Производственная практика по профессии Осмотрщик вагонов			7			180	180			180		180	180								180						
+	ПМ.06	Квалификационный экзамен	7					6	6				6		6								6						
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>							216	216						216								216							
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен						216	216					216									216						
<b>ФТД.Факультативы</b>							76	76	64	64	12				76				38		38								
+	ФТД.01	Карьерное моделирование		3				38	38	32	32	6		38					38										
+	ФТД.02	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)		5				38	38	32	32	6		38							38								

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов											Объем ОП		Семестр 1						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо емкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							1476	1476	1404	815	36	553		36		36		60%	40%	612	345	10	240		17		
<b>СОО.Среднее общее образование</b>							1476	1476	1404	815	36	553		36		36		885.6	590.4	612	345	10	240		17		
+	ООД	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>	222		<b>11122 22222 22</b>			1440	<b>1440</b>	<b>1368</b>	<b>803</b>	<b>36</b>	<b>529</b>		<b>36</b>		<b>36</b>		885.6	<b>554.4</b>	595	<b>337</b>	<b>10</b>	<b>231</b>		<b>17</b>	
+	ООД.01	Русский язык	2				84	84	72	59		13			12		70	14	34	26		8					
+	ООД.02	Литература			2		108	108	108	11		97					94	14	34	7		27					
+	ООД.03	История			2*		136	136	136	120		16					122	14	68	58		10					
+	ООД.04	Обществознание			2*		72	72	72	72							56	16	34	34							
+	ООД.05	География			2		72	72	72	38		34					58	14	34	18		16					
+	ООД.06	Иностранный язык			2		72	72	72			72					58	14	34			34					
+	ООД.07	Физическая культура			2		72	72	72	4		68					55.6	16.4	34	2		32					
+	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины			1		68	68	68	22		46					52	16	68	22		46					
+	ООД.09	Химия			2*		68	68	68	40		28					52	16	34	20		14					
+	ООД.10	Биология			2*		72	72	72	47		25					56	16	34	22		12					
+	ООД.11	Математика	2		1		292	292	268	188		80		12		12	100	192	91	63		22		6			
+	ООД.12	Физика	2		1		204	204	180	144	36			12		12	64	140	57	41	10			6			
+	ООД.13	Информатика			2		120	120	108	58		50		12			48	72	39	24		10		5			
+	ДУД	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>			<b>2</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>12</b>		<b>24</b>						<b>36</b>	17	<b>8</b>		<b>9</b>					
+	ДУД.01	Индивидуальный проект			2		36	36	36	12		24					36	17	8		9						
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							3852	3852	2490	1178	86	1166	60		1182	180	1658	2752	1100								
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>							356	356	352	68		284			4			324	32								
+	СГ.01	История России			4		34	34	32	22		10			2		34										
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5		88	88	88			88					88										
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		68	68	68	28		40					68										
+	СГ.04	Физическая культура		3456			134	134	134	2		132					134										
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		3			32	32	30	16		14			2			32									
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>							742	742	636	366	72	198			34	72		560	182								
+	ОП.01	Инженерная графика		3			48	48	48			48					48										
+	ОП.02	Техническая механика	3				76	76	64	42	6	16			12		76										
+	ОП.03	Электротехника	3				94	94	80	40	40				2	12	94										
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4				74	74	60	40	20				2	12	74										
+	ОП.05	Материаловедение	3				60	60	48	36	6	6				12	60										
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация		5			48	48	48	32		16					48										
+	ОП.07	Общий курс железных дорог			3		48	48	48	34		14					48										
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	6				64	64	48	30		18			4	12	64										
+	ОП.09	Информатика		4*			48	48	48	18		30					48										
+	ОП	<b>Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя</b>	<b>5</b>	<b>445</b>			<b>182</b>	<b>182</b>	<b>144</b>	<b>94</b>		<b>50</b>			<b>26</b>	<b>12</b>		<b>182</b>									
+	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте		4			32	32	30	10		20			2		32										
+	ОП.11	Транспортная безопасность		5			50	50	30	26		4			20		50										
+	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	5				60	60	48	30		18				12	60										
+	ОП.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		4*			40	40	36	28		8			4		40										
<b>П.Профессиональный цикл</b>							2538	2538	1502	744	14	684	60		928	108	1658	1652	886								
+	ПМ.01	<b>Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)</b>	<b>4567</b>		<b>347</b>		1050	<b>1050</b>	<b>704</b>	<b>400</b>	<b>14</b>	<b>290</b>			<b>298</b>	<b>48</b>	<b>592</b>	1038	12								
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	45		3		470	470	442	306	14	122			4	24	136	464	6								

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов											Объем ОП		Семестр 1						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс
+	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	6					172	172	154	94			60			6	12	<u>60</u>	166	6						
+	УП.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава (вагоны)			4			108	108	108				108					<u>108</u>	108							
+	ПП.01	Производственная практика по обеспечению безопасной эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава (вагоны)			7			288	288							288			<u>288</u>	288							
+	ПМ.01	Экзамен	7					12	12							12			12								
+	ПМ.02	<b>Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)</b>	<b>46</b>		<b>466</b>	<b>4</b>		298	<b>298</b>	<b>232</b>	<b>96</b>			<b>106</b>	<b>30</b>		<b>48</b>	<b>18</b>	<b>172</b>	298							
+	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	4			4		146	146	130	42			58	30		4	12	<u>88</u>	146							
+	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения			4			52	52	48	22			26			4		<u>26</u>	52							
+	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности			6			58	58	54	32			22			4		<u>22</u>	58							
+	ПП.02	Производственная практика по обеспечению экономической эффективности производства и организации деятельности и управления коллективом исполнителей (вагоны)			6			36	36							36			<u>36</u>	36							
+	ПМ.02	Экзамен	6					6	6							6			6								
+	ПМ.03	<b>Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)</b>	<b>57</b>		<b>67</b>	<b>5</b>		320	<b>320</b>	<b>228</b>	<b>58</b>			<b>140</b>	<b>30</b>		<b>74</b>	<b>18</b>	<b>242</b>	316	4						
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (вагоны)	5			5		170	170	156	58			68	30		2	12	<u>98</u>	166	4						
+	УП.03.01	Учебная практика			6			72	72	72				72					<u>72</u>	72							
+	ПП.03	Производственная практика по организации технологической деятельности (вагоны)			7			72	72							72			<u>72</u>	72							
+	ПМ.03	Экзамен	7					6	6							6			6								
+	ПМ.04	<b>Освоение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава</b>	<b>6</b>		<b>56</b>			288	<b>288</b>	<b>138</b>	<b>70</b>			<b>68</b>			<b>144</b>	<b>6</b>	<b>212</b>		288						
+	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава			5			138	138	138	70			68					<u>68</u>		138						
+	ПП.04	Производственная практика по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава			6			144	144							144			<u>144</u>		144						
+	ПМ.04	Квалификационный экзамен	6					6	6							6			6								
+	ПМ.05	<b>Освоение работ по профессии Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров</b>	<b>7</b>		<b>67</b>			294	<b>294</b>	<b>100</b>	<b>60</b>			<b>40</b>			<b>182</b>	<b>12</b>	<b>220</b>		294						
+	МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров			6			102	102	100	60			40			2		<u>40</u>		102						
+	ПП.05	Производственная практика по профессии Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров			7			180	180							180			<u>180</u>		180						
+	ПМ.05	Квалификационный экзамен	7					12	12							12			12								
+	ПМ.06	<b>Освоение работ по профессии Осмотрщик вагонов</b>	<b>7</b>		<b>67</b>			288	<b>288</b>	<b>100</b>	<b>60</b>			<b>40</b>			<b>182</b>	<b>6</b>	<b>220</b>		288						
+	МДК.06.01	Организация и выполнение работ по профессии Осмотрщик вагонов			6			102	102	100	60			40			2		<u>40</u>		102						
+	ПП.06	Производственная практика по профессии Осмотрщик вагонов			7			180	180							180			<u>180</u>		180						
+	ПМ.06	Квалификационный экзамен	7					6	6							6			6								
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>								216	216							216			216								
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен						216	216							216			216								
<b>ФТД. Факультативы</b>								76	76	64	44			20			12			76							
+	ФТД.01	Карьерное моделирование		3				38	38	32	20			12			6			38							

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов											Объём ОП		Семестр 1						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо емкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
+	ФТД.02	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)		5				38	38	32	24		8			6				38							

-	-	-	Курс 1										Курс 2																
			Семестр 2					Семестр 3					Семестр 3					Курс 2											
Считать в плане	Индекс	Наименование	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>					864	470	26	313		19			36																
<b>СОО.Среднее общее образование</b>					864	470	26	313		19			36																
+	ООД	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>			845	<b>466</b>	<b>26</b>	<b>298</b>		<b>19</b>			<b>36</b>																
+	ООД.01	Русский язык			50	33		5					12																
+	ООД.02	Литература			74	4		70																					
+	ООД.03	История			68	62		6																					
+	ООД.04	Обществознание			38	38																							
+	ООД.05	География			38	20		18																					
+	ООД.06	Иностранный язык			38			38																					
+	ООД.07	Физическая культура			38	2		36																					
+	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины																											
+	ООД.09	Химия			34	20		14																					
+	ООД.10	Биология			38	25		13																					
+	ООД.11	Математика			201	125		58		6			12																
+	ООД.12	Физика			147	103	26			6			12																
+	ООД.13	Информатика			81	34		40		7																			
+	ДУД	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>			19	<b>4</b>		<b>15</b>																					
+	ДУД.01	Индивидуальный проект			19	4		15																					
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>														612	314	66	14	192	32				4	36	864	322	20	436	
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>														96	18			76					2		182	50		130	
+	СГ.01	История России																							34	22		10	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности												32				32							40			40	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности																							68	28		40	
+	СГ.04	Физическая культура												32	2			30							40			40	
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности												32	16			14					2						
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>														326	152	52		84					2	36	194	96	20	58	
+	ОП.01	Инженерная графика												48				48											
+	ОП.02	Техническая механика												76	42	6		16						12					
+	ОП.03	Электротехника												94	40	40							2	12					
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника																							74	40	20		
+	ОП.05	Материаловедение												60	36	6		6						12					
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация																											
+	ОП.07	Общий курс железных дорог												48	34			14											
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства																											
+	ОП.09	Информатика																							48	18		30	
+	ОП	<b>Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя</b>																							72	<b>38</b>		<b>28</b>	
+	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте																							32	10		20	
+	ОП.11	Транспортная безопасность																											
+	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения																											
+	ОП.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности																								40	28		8
<b>П.Профессиональный цикл</b>														190	144	14	14	32	32						488	176		248	
+	ПМ.01	<b>Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)</b>												190	<b>144</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>32</b>	<b>32</b>						290	<b>112</b>		<b>164</b>	
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)												190	144	14	14	32	32						182	112		56	

-	-	-	Курс 1										Курс 2																
			Семестр 2										Семестр 3																
Считать в плане	Индекс	Наименование	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	
+	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов																											
+	УП.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава (вагоны)																								108			108
+	ПП.01	Производственная практика по обеспечению безопасной эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава (вагоны)																											
+	ПМ.01	Экзамен																											
+	ПМ.02	<b>Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)</b>																								198	<b>64</b>	<b>84</b>	
+	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения																								146	42	58	
+	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения																								52	22	26	
+	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности																											
+	ПП.02	Производственная практика по обеспечению экономической эффективности производства и организации деятельности и управления коллективом исполнителей (вагоны)																											
+	ПМ.02	Экзамен																											
+	ПМ.03	<b>Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)</b>																											
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (вагоны)																											
+	УП.03.01	Учебная практика																											
+	ПП.03	Производственная практика по организации технологической деятельности (вагоны)																											
+	ПМ.03	Экзамен																											
+	ПМ.04	<b>Освоение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава</b>																											
+	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава																											
+	ПП.04	Производственная практика по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава																											
+	ПМ.04	Квалификационный экзамен																											
+	ПМ.05	<b>Освоение работ по профессии Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров</b>																											
+	МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров																											
+	ПП.05	Производственная практика по профессии Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров																											
+	ПМ.05	Квалификационный экзамен																											
+	ПМ.06	<b>Освоение работ по профессии Осмотрщик вагонов</b>																											
+	МДК.06.01	Организация и выполнение работ по профессии Осмотрщик вагонов																											
+	ПП.06	Производственная практика по профессии Осмотрщик вагонов																											
+	ПМ.06	Квалификационный экзамен																											
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>																													
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен																											
<b>ФТД. Факультативы</b>														38	20				12					6					
+	ФТД.01	Карьерное моделирование												38	20				12					6					



-	-	-	Семестр 4							Семестр 5										Семестр 6								
			Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс
Считать в плане	Индекс	Наименование																										
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																												
<b>СОО.Среднее общее образование</b>																												
+	ООД	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>																										
+	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																										
+	ДУД	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>																										
+	ДУД.01	Индивидуальный проект																										
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>			248	30	30				20	36	612	266		256	170	30	30			24	36	900	276		282	234		
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>																												
+	СГ.01	История России							2																			
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности									16			16														
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности																										
+	СГ.04	Физическая культура									32			32								30			30			
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности																										
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>																												
+	ОП.01	Инженерная графика																										
+	ОП.02	Техническая механика																										
+	ОП.03	Электротехника																										
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника							2	12																		
+	ОП.05	Материаловедение																										
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация									48	32		16														
+	ОП.07	Общий курс железных дорог																										
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства																				64	30		18			
+	ОП.09	Информатика																										
+	ОП	<b>Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя</b>							6		110	56		22							20	12						
+	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте							2																			
+	ОП.11	Транспортная безопасность									50	26		4							20							
+	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения									60	30		18								12						
+	ОП.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности							4																			
<b>П.Профессиональный цикл</b>			248	30	30				10	24	406	178		170	170	30	30			4	24	806	246		234	234		
+	ПМ.01	<b>Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)</b>	<u>164</u>						2	12	98	50		34	<u>34</u>					2	12	280	94		60	<u>60</u>		
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	<u>56</u>						2	12	98	50		34	<u>34</u>					2	12							











Индекс	Содержание	Тип
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
Вид деятельности: обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)		
ПК 1.1	Эксплуатировать железнодорожный подвижной состав (по видам подвижного состава)	ПК
ПК 1.2	Проводить техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава в соответствии с требованиями технологических процессов	ПК
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения железнодорожного подвижного состава	ПК
Вид деятельности: обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)		
ПК 2.1	Управлять планированием и организацией производственных работ коллектива исполнителей с соблюдением норм безопасных условий труда	ПК
ПК 2.2	Распределять работников по рабочим местам и определять им производственные задания	ПК
ПК 2.3	Оценивать и обеспечивать экономическую эффективность производственного процесса как в целом, так и на отдельных этапах	ПК
Вид деятельности: организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)		
ПК 3.1	Оформлять технологическую документацию	ПК
ПК 3.2	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов железнодорожного подвижного состава в соответствии с нормативной документацией	ПК
Рабочая профессия: освоение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава		
ПК 4.1	Осуществлять подготовку к техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава	ПК
ПК 4.2	Выполнять техническое обслуживание простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава	ПК
ПК 4.3	Выполнять ремонт несложных деталей и простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава	ПК
Рабочая профессия: освоение работ по профессии Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров		
ПК 5.1	Выполнять технологические операции по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением пульта управления стационарной установки по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов	ПК
ПК 5.2	Осуществлять поддержание связи между парками пункта технического обслуживания для своевременного выполнения работ по осмотру, ремонту и опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов в соответствии с графиком приема и отправления поездов	ПК
Рабочая профессия: освоение работ по профессии Осмотрщик вагонов		
ПК 6.1	Выполнять технический осмотр вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда	ПК
ПК 6.2	Осуществлять подготовку к отцепке вагонов в ремонт	ПК

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 1.3; ПК 2.1; ПК 2.3; 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 1.3; ПК 2.1; ПК 2.3; 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 1.3; ПК 2.1; ПК 2.3; 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; ОК 09; ПК 2.1
ООД.05	География	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1
ООД.06	Иностранный язык	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 3.1
ООД.07	Физическая культура	ОК 01; ОК 04; ОК 08; ПК 2.1
ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; 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 2.3
ООД.12	Физика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ПК 3.2
ООД.13	Информатика	ОК 01; ОК 02; ПК 3.1
ДУД	Дополнительные учебные дисциплины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 3.1
ДУД.01	Индивидуальный проект	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 3.1
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; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.1; ПК 6.2
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2
СГ.01	История России	ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 04; ОК 09; ПК 3.2
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2
СГ.04	Физическая культура	ОК 04; ОК 08
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 02; ОК 03; ОК 04; ПК 2.3
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 3.2
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ПК 3.2
ОП.02	Техническая механика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ПК 1.2; ПК 3.2
ОП.03	Электротехника	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.05	Материаловедение	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ПК 1.2; ПК 3.2
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ПК 1.2; ПК 3.2
ОП.07	Общий курс железных дорог	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ПК 1.1; ПК 1.3
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 3.2
ОП.09	Информатика	ОК 01; ОК 02; ПК 3.2
ОП	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.3
ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 07; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.11	Транспортная безопасность	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1; ПК 1.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1; ПК 1.3
ОП.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОК 02; ОК 03; ОК 04; ПК 2.3
П	Профессиональный 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; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.1; ПК 6.2
ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.2
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.3
УП.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава (вагоны)	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.2
ПП.01	Производственная практика по обеспечению безопасной эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава (вагоны)	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПМ.01	Экзамен	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2
ПП.02	Производственная практика по обеспечению экономической эффективности производства и организации деятельности и управления коллективом исполнителей (вагоны)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; 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 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (вагоны)	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2
ПП.03	Производственная практика по организации технологической деятельности (вагоны)	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2
ПМ.03	Экзамен	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2
ПМ.04	Освоение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПП.04	Производственная практика по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.04	Квалификационный экзамен	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.05	Освоение работ по профессии Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2
МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2
ПП.05	Производственная практика по профессии Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2
ПМ.05	Квалификационный экзамен	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2
ПМ.06	Освоение работ по профессии Осмотрщик вагонов	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 6.1; ПК 6.2
МДК.06.01	Организация и выполнение работ по профессии Осмотрщик вагонов	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 6.1; ПК 6.2
ПП.06	Производственная практика по профессии Осмотрщик вагонов	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 6.1; ПК 6.2
ПМ.06	Квалификационный экзамен	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 6.1; ПК 6.2
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; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.1; ПК 6.2
ГИА.01	Демонстрационный 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; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.1; ПК 6.2
ФТД	Факультативы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1
ФТД.01	Карьерное моделирование	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 2.1
ФТД.02	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 08; ОК 09

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию	Вид профессиональной деятельности
17	ТРАНСПОРТ			
17.001	ОСМОТРЩИК-РЕМОНТНИК ВАГОНОВ, ОСМОТРЩИК ВАГОНОВ	ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 6.1; ПК 6.2		Техническое обслуживание и ремонт вагонов и контейнеров (всех наименований) для перевозки грузов железнодорожным транспортом (далее - контейнер) при эксплуатации
B	Выполнение работ по техническому осмотру вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда на грузовых, сортировочных и участковых железнодорожных станциях II, I классов, внеклассных; по техническому осмотру грузовых и пассажирских вагонов, подготовке вагонов к перевозкам, проведению ревизии пневматической и механической систем разгрузки на участковых, сортировочных, межгосударственных железнодорожных станциях, пограничных контрольных постах	ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 6.1; ПК 6.2	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих	
B/01.3	Технический осмотр вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда	ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 6.1		
B/02.3	Подготовка к отцепке вагонов в ремонт	ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 6.2		
17.019	ОПЕРАТОР ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ВАГОНОВ И КОНТЕЙНЕРОВ	ПК 5.1; ПК 5.2		Деятельность по сопровождению технического обслуживания и ремонта вагонов и контейнеров
A	Дистанционное сопровождение процесса централизованного опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов	ПК 5.1; ПК 5.2	Среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих	
A/01.2	Выполнение технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением пульта управления стационарной установки по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов	ПК 5.1		
A/02.2	Поддержание связи между парками пункта технического обслуживания для своевременного выполнения работ по осмотру, ремонту и опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов в соответствии с графиком приема и отправления поездов	ПК 5.2		
17.025	СЛЕСАРЬ ПО ОСМОТРУ, РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ МАШИН	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2		Техническое обслуживание, ремонт и испытание железнодорожного подвижного состава и перегрузочных машин
C	Техническое обслуживание и ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава с проверкой их работоспособности	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2	Среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих	
C/01.2	Техническое обслуживание простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1		
C/02.2	Ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.2		

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)
ПК 1.1	Эксплуатировать железнодорожный подвижной состав (по видам подвижного состава)
17.025	СЛЕСАРЬ ПО ОСМОТРУ, РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ МАШИН
С	Техническое обслуживание и ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава с проверкой их работоспособности
С/01.2	Техническое обслуживание простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава
С/02.2	Ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава
ПК 1.2	Проводить техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава в соответствии с требованиями технологических процессов
17.025	СЛЕСАРЬ ПО ОСМОТРУ, РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ МАШИН
С	Техническое обслуживание и ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава с проверкой их работоспособности
С/01.2	Техническое обслуживание простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава
С/02.2	Ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения железнодорожного подвижного состава
17.001	ОСМОТРЩИК-РЕМОНТНИК ВАГОНОВ, ОСМОТРЩИК ВАГОНОВ
В	Выполнение работ по техническому осмотру вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда на грузовых, сортировочных и участковых железнодорожных станциях II, I классов, внеклассных; по техническому осмотру грузовых и пассажирских вагонов, подготовке вагонов к перевозкам, проведению ревизии пневматической и механической систем разгрузки на участковых, сортировочных, межгосударственных железнодорожных станциях, пограничных контрольных постах
В/01.3	Технический осмотр вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда
В/02.3	Подготовка к отцепке вагонов в ремонт
17.025	СЛЕСАРЬ ПО ОСМОТРУ, РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ МАШИН
С	Техническое обслуживание и ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава с проверкой их работоспособности
С/01.2	Техническое обслуживание простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава
С/02.2	Ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава
Вид деятельности:	организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)
ПК 3.1	Оформлять технологическую документацию
17.001	ОСМОТРЩИК-РЕМОНТНИК ВАГОНОВ, ОСМОТРЩИК ВАГОНОВ
В	Выполнение работ по техническому осмотру вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда на грузовых, сортировочных и участковых железнодорожных станциях II, I классов, внеклассных; по техническому осмотру грузовых и пассажирских вагонов, подготовке вагонов к перевозкам, проведению ревизии пневматической и механической систем разгрузки на участковых, сортировочных, межгосударственных железнодорожных станциях, пограничных контрольных постах
В/01.3	Технический осмотр вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда
В/02.3	Подготовка к отцепке вагонов в ремонт
17.025	СЛЕСАРЬ ПО ОСМОТРУ, РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ МАШИН
С	Техническое обслуживание и ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава с проверкой их работоспособности
С/01.2	Техническое обслуживание простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава
С/02.2	Ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава
ПК 3.2	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов железнодорожного подвижного состава в соответствии с нормативной документацией
17.001	ОСМОТРЩИК-РЕМОНТНИК ВАГОНОВ, ОСМОТРЩИК ВАГОНОВ

Индекс	Содержание
В	Выполнение работ по техническому осмотру вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда на грузовых, сортировочных и участковых железнодорожных станциях II, I классов, внеклассных; по техническому осмотру грузовых и пассажирских вагонов, подготовке вагонов к перевозкам, проведению ревизии пневматической и механической систем разгрузки на участковых, сортировочных, межгосударственных железнодорожных станциях, пограничных контрольных постах
В/01.3	Технический осмотр вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда
В/02.3	Подготовка к отцепке вагонов в ремонт
17.025	СЛЕСАРЬ ПО ОСМОТРУ, РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ МАШИН
С	Техническое обслуживание и ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава с проверкой их работоспособности
С/01.2	Техническое обслуживание простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава
С/02.2	Ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава
Вид деятельности:	освоение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ПК 4.1	Осуществлять подготовку к техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава
17.025	СЛЕСАРЬ ПО ОСМОТРУ, РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ МАШИН
С	Техническое обслуживание и ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава с проверкой их работоспособности
С/01.2	Техническое обслуживание простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава
ПК 4.2	Выполнять техническое обслуживание простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава
17.025	СЛЕСАРЬ ПО ОСМОТРУ, РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ МАШИН
С	Техническое обслуживание и ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава с проверкой их работоспособности
С/02.2	Ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава
Вид деятельности:	освоение работ по профессии Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров
ПК 5.1	Выполнять технологические операции по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением пульта управления стационарной установки по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов
17.019	ОПЕРАТОР ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ВАГОНОВ И КОНТЕЙНЕРОВ
А	Дистанционное сопровождение процесса централизованного опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов
А/01.2	Выполнение технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением пульта управления стационарной установки по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов
ПК 5.2	Осуществлять поддержание связи между парками пункта технического обслуживания для своевременного выполнения работ по осмотру, ремонту и опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов в соответствии с графиком приема и отправления поездов
17.019	ОПЕРАТОР ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ВАГОНОВ И КОНТЕЙНЕРОВ
А	Дистанционное сопровождение процесса централизованного опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов
А/02.2	Поддержание связи между парками пункта технического обслуживания для своевременного выполнения работ по осмотру, ремонту и опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов в соответствии с графиком приема и отправления поездов
Вид деятельности:	освоение работ по профессии Осмотрщик вагонов
ПК 6.1	Выполнять технический осмотр вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда
17.001	ОСМОТРЩИК-РЕМОНТНИК ВАГОНОВ, ОСМОТРЩИК ВАГОНОВ
В	Выполнение работ по техническому осмотру вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда на грузовых, сортировочных и участковых железнодорожных станциях II, I классов, внеклассных; по техническому осмотру грузовых и пассажирских вагонов, подготовке вагонов к перевозкам, проведению ревизии пневматической и механической систем разгрузки на участковых, сортировочных, межгосударственных железнодорожных станциях, пограничных контрольных постах
В/01.3	Технический осмотр вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда
ПК 6.2	Осуществлять подготовку к отцепке вагонов в ремонт
17.001	ОСМОТРЩИК-РЕМОНТНИК ВАГОНОВ, ОСМОТРЩИК ВАГОНОВ

Индекс	Содержание
В	Выполнение работ по техническому осмотру вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда на грузовых, сортировочных и участковых железнодорожных станциях II, I классов, внеклассных; по техническому осмотру грузовых и пассажирских вагонов, подготовке вагонов к перевозкам, проведению ревизии пневматической и механической систем разгрузки на участковых, сортировочных, межгосударственных железнодорожных станциях, пограничных контрольных постах
В/02.3	Подготовка к отцепке вагонов в ремонт

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс				СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				<b>612</b>											17		<b>864</b>											24		<b>1476</b>											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>													<b>864</b>													<b>1476</b>													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>36</b>													<b>36</b>													<b>36</b>													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																<b>36</b>													<b>18</b>													
	Аудиторная нагрузка			<b>35</b>													<b>35,18</b>													<b>35,09</b>													
	Контактная работа			<b>35</b>													<b>35,18</b>													<b>35,09</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>595</b>	<b>345</b>	<b>10</b>	<b>240</b>		<b>17</b>			ТО: 17 Э: 1		<b>864</b>	<b>809</b>	<b>470</b>	<b>26</b>	<b>313</b>		<b>19</b>			<b>36</b>	ТО: 23 Э: 1		<b>1476</b>	<b>1404</b>	<b>815</b>	<b>36</b>	<b>553</b>		<b>36</b>			<b>36</b>	ТО: 40 Э: 1						
1	ООД	Общеобразовательные дисциплины	ЗаО(3)	<b>595</b>	578	337	10	231		17			Эк(3) ЗаО(9)	<b>845</b>	790	466	26	298		19			36	Эк(3) ЗаО(12)	<b>1440</b>	1368	803	36	529		36			36			12						
2	ООД.01	Русский язык		<b>34</b>	34	26		8					Эк	<b>50</b>	38	33		5					12	Эк	<b>84</b>	72	59		13					12			12						
3	ООД.02	Литература		<b>34</b>	34	7		27					ЗаО	<b>74</b>	74	4		70						ЗаО	<b>108</b>	108	11		97									12					
4	ООД.03	История		<b>68</b>	68	58		10					ЗаО	<b>68</b>	68	62		6						ЗаО	<b>136</b>	136	120		16									12					
5	ООД.04	Обществознание		<b>34</b>	34	34							ЗаО	<b>38</b>	38	38								ЗаО	<b>72</b>	72	72											12					
6	ООД.05	География		<b>34</b>	34	18		16					ЗаО	<b>38</b>	38	20		18						ЗаО	<b>72</b>	72	38		34									12					
7	ООД.06	Иностранный язык		<b>34</b>	34			34					ЗаО	<b>38</b>	38			38						ЗаО	<b>72</b>	72			72										12				
8	ООД.07	Физическая культура		<b>34</b>	34	2		32					ЗаО	<b>38</b>	38	2		36						ЗаО	<b>72</b>	72	4		68										12				
9	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	ЗаО	<b>68</b>	68	22		46																ЗаО	<b>68</b>	68	22		46										1				
10	ООД.09	Химия		<b>34</b>	34	20		14					ЗаО	<b>34</b>	34	20		14						ЗаО	<b>68</b>	68	40		28										12				
11	ООД.10	Биология		<b>34</b>	34	22		12					ЗаО	<b>38</b>	38	25		13						ЗаО	<b>72</b>	72	47		25									12					
12	ООД.11	Математика	ЗаО	<b>91</b>	85	63		22		6			Эк	<b>201</b>	183	125		58		6			12	Эк ЗаО	<b>292</b>	268	188		80		12				12				12				
13	ООД.12	Физика	ЗаО	<b>57</b>	51	41	10			6			Эк	<b>147</b>	129	103	26			6			12	Эк ЗаО	<b>204</b>	180	144	36			12				12				12				
14	ООД.13	Информатика		<b>39</b>	34	24		10		5			ЗаО	<b>81</b>	74	34		40		7				ЗаО	<b>120</b>	108	58		50		12								12				
15	ДУД	Дополнительные учебные дисциплины		<b>17</b>	17	8		9					ЗаО	<b>19</b>	19	4		15						ЗаО	<b>36</b>	36	12		24										12				
16	ДУД.01	Индивидуальный проект		<b>17</b>	17	8		9					ЗаО	<b>19</b>	19	4		15						ЗаО	<b>36</b>	36	12		24										12				
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																								
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																								
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				ЗаО(3)											Эк(3) ЗаО(7)											Эк(3) ЗаО(10)																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>												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	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс				СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				<b>650</b>											17		<b>864</b>											24		<b>1514</b>											41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>													<b>864</b>													<b>1476</b>															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>36</b>													<b>36</b>													<b>36</b>															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>36</b>													<b>36</b>													<b>36</b>															
	Аудиторная нагрузка			<b>35,75</b>													<b>35</b>													<b>35,38</b>															
	Контактная работа			<b>35,75</b>													<b>35</b>													<b>35,38</b>															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>572</b>	<b>314</b>	<b>66</b>	<b>192</b>						<b>4</b>	<b>36</b>	ТО: 16 Э: 1		<b>756</b>	<b>700</b>	<b>322</b>	<b>20</b>	<b>328</b>	<b>30</b>			<b>20</b>	<b>36</b>	ТО: 20 Э: 1		<b>1368</b>	<b>1272</b>	<b>636</b>	<b>86</b>	<b>520</b>	<b>30</b>			<b>24</b>	<b>72</b>	ТО: 36 Э: 2					
1	СГ.01	История России															ЗаО	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>22</b>		<b>10</b>				<b>2</b>			ЗаО	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>22</b>		<b>10</b>				<b>2</b>					4		
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		<b>32</b>	<b>32</b>				<b>32</b>										<b>40</b>	<b>40</b>			<b>40</b>								<b>72</b>	<b>72</b>			<b>72</b>									345	
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности																ЗаО	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>28</b>		<b>40</b>							ЗаО	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>28</b>		<b>40</b>									4	
4	СГ.04	Физическая культура	За	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>2</b>			<b>30</b>									За	<b>40</b>	<b>40</b>			<b>40</b>							За(2)	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>2</b>		<b>70</b>								3456		
5	СГ.05	Основы финансовой грамотности	За	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>16</b>			<b>14</b>					<b>2</b>															За	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>16</b>		<b>14</b>				<b>2</b>					3		
6	ОП.01	Инженерная графика	За	<b>48</b>	<b>48</b>			<b>48</b>																					За	<b>48</b>	<b>48</b>			<b>48</b>									3		
7	ОП.02	Техническая механика	Эк	<b>76</b>	<b>64</b>	<b>42</b>	<b>6</b>	<b>16</b>							<b>12</b>														Эк	<b>76</b>	<b>64</b>	<b>42</b>	<b>6</b>	<b>16</b>					<b>12</b>				3		
8	ОП.03	Электротехника	Эк	<b>94</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>							<b>2</b>	<b>12</b>														Эк	<b>94</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>					<b>2</b>	<b>12</b>				3		
9	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника															Эк	<b>74</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>20</b>					<b>2</b>	<b>12</b>		Эк	<b>74</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>20</b>					<b>2</b>	<b>12</b>				4		
10	ОП.05	Материаловедение	Эк	<b>60</b>	<b>48</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>6</b>							<b>12</b>														Эк	<b>60</b>	<b>48</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>6</b>					<b>12</b>				3		
11	ОП.07	Общий курс железных дорог	ЗаО	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>34</b>		<b>14</b>																					ЗаО	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>34</b>		<b>14</b>									3		
12	ОП.09	Информатика															За	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>18</b>		<b>30</b>							За	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>18</b>		<b>30</b>									4		
13	ОП	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя															За(2)	<b>72</b>	<b>66</b>	<b>38</b>		<b>28</b>				<b>6</b>			За(2)	<b>72</b>	<b>66</b>	<b>38</b>		<b>28</b>				<b>6</b>					45		
14	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте															За	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>10</b>		<b>20</b>				<b>2</b>			За	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>10</b>		<b>20</b>				<b>2</b>					4		
15	ОП.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности															За	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>28</b>		<b>8</b>				<b>4</b>			За	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>28</b>		<b>8</b>				<b>4</b>					4		
16	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	ЗаО	<b>190</b>	<b>190</b>	<b>144</b>	<b>14</b>	<b>32</b>									Эк ЗаО	<b>290</b>	<b>276</b>	<b>112</b>		<b>164</b>				<b>2</b>	<b>12</b>		Эк ЗаО(2)	<b>480</b>	<b>466</b>	<b>256</b>	<b>14</b>	<b>196</b>				<b>2</b>	<b>12</b>					34567	
17	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	ЗаО	<b>190</b>	<b>190</b>	<b>144</b>	<b>14</b>	<b>32</b>									Эк	<b>182</b>	<b>168</b>	<b>112</b>		<b>56</b>				<b>2</b>	<b>12</b>		Эк ЗаО	<b>372</b>	<b>358</b>	<b>256</b>	<b>14</b>	<b>88</b>				<b>2</b>	<b>12</b>				345		
18	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)															Эк ЗаО КП	<b>198</b>	<b>178</b>	<b>64</b>		<b>84</b>	<b>30</b>			<b>8</b>	<b>12</b>		Эк ЗаО КП	<b>198</b>	<b>178</b>	<b>64</b>		<b>84</b>	<b>30</b>			<b>8</b>	<b>12</b>					46	
19	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения															Эк КП	<b>146</b>	<b>130</b>	<b>42</b>		<b>58</b>	<b>30</b>			<b>4</b>	<b>12</b>		Эк КП	<b>146</b>	<b>130</b>	<b>42</b>		<b>58</b>	<b>30</b>			<b>4</b>	<b>12</b>					4	
20	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения															ЗаО	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>22</b>		<b>26</b>				<b>4</b>			ЗаО	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>22</b>		<b>26</b>				<b>4</b>					4		
21	ФТД.01	Карьерное моделирование	За	<b>38</b>	<b>32</b>	<b>20</b>		<b>12</b>						<b>6</b>														За	<b>38</b>	<b>32</b>	<b>20</b>		<b>12</b>				<b>6</b>						3		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)															<b>108</b>	<b>108</b>			<b>108</b>					<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>			<b>108</b>						<b>3</b>						
УП.01		Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава (вагоны)															ЗаО	<b>108</b>	<b>108</b>			<b>108</b>				<b>3</b>		ЗаО	<b>108</b>	<b>108</b>			<b>108</b>						<b>3</b>				4		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																										
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(3) За(2) ЗаО(2)												Эк(3) За(2) ЗаО(4) КП												Эк(6) За(4) ЗаО(6) КП																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>														<b>2</b>													<b>9</b>																<b>11</b>		

№	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	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс				СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				<b>650</b>											17		<b>900</b>											25		<b>1550</b>											42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>													<b>900</b>													<b>1512</b>																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>36</b>													<b>36</b>													<b>36</b>																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>36</b>													<b>36</b>													<b>36</b>																
	Аудиторная нагрузка			<b>34,5</b>													<b>34,72</b>													<b>34,61</b>																
	Контактная работа			<b>34,5</b>													<b>34,72</b>													<b>34,61</b>																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>552</b>	<b>266</b>		<b>256</b>	<b>30</b>				<b>24</b>	<b>36</b>	ТО: 16 Э: 1		<b>540</b>	<b>486</b>	<b>276</b>		<b>210</b>					<b>18</b>	<b>36</b>	ТО: 14 Э: 1		<b>1152</b>	<b>1038</b>	<b>542</b>		<b>466</b>	<b>30</b>			<b>42</b>	<b>72</b>	ТО: 30 Э: 2						
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	16	16			16																					ЗаО	16	16			16											345	
2	СГ.04	Физическая культура	За	32	32			32									За	30	30			30							За(2)	62	62			62											3456	
3	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	За	48	48	32		16																				За	48	48	32		16												5	
4	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства															Эк	64	48	30		18					4	12	Эк	64	48	30		18				4	12					6		
5	ОП	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя	Эк За	110	78	56		22					20	12														Эк За	110	78	56		22				20	12							45	
6	ОП.11	Транспортная безопасность	За	50	30	26		4					20														За	50	30	26		4				20								5		
7	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	Эк	60	48	30		18						12														Эк	60	48	30		18					12						2	5	
8	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	Эк	98	84	50		34					2	12			Эк	280	154	94		60				114	12	Эк(2)	378	238	144		94				116	24						34567		
9	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	Эк	98	84	50		34					2	12													Эк	98	84	50		34				2	12							345		
10	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов															Эк	172	154	94		60				6	12	Эк	172	154	94		60				6	12					6			
11	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)															Эк ЗаО(2)	100	54	32		22				40	6	Эк ЗаО(2)	100	54	32		22				40	6							46	
12	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности															ЗаО	58	54	32		22				4		ЗаО	58	54	32		22				4							6		
13	ПМ.02	Экзамен															Эк	6								6		Эк	6								6							6		
14	ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)	Эк КП	170	156	58		68	30				2	12			ЗаО	72	72			72						Эк ЗаО КП	242	228	58		140	30			2	12								567
15	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (вагоны)	Эк КП	170	156	58		68	30				2	12													Эк КП	170	156	58		68	30			2	12							5		
16	ПМ.04	Освоение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава	ЗаО	138	138	70		68									Эк ЗаО	150								144	6	Эк ЗаО(2)	288	138	70		68				144	6							56	
17	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава	ЗаО	138	138	70		68																			ЗаО	138	138	70		68												5		
18	ПМ.04	Квалификационный экзамен															Эк	6								6		Эк	6								6							6		
19	ПМ.05	Освоение работ по профессии Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров															ЗаО	102	100	60		40				2		ЗаО	102	100	60		40				2								67	
20	МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров															ЗаО	102	100	60		40				2		ЗаО	102	100	60		40				2							6		
21	ПМ.06	Освоение работ по профессии Осмотрщик вагонов															ЗаО	102	100	60		40				2		ЗаО	102	100	60		40				2								67	
22	МДК.06.01	Организация и выполнение работ по профессии Осмотрщик вагонов															ЗаО	102	100	60		40				2		ЗаО	102	100	60		40				2							6		
23	ФТД.02	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)	За	38	32	24		8					6														За	38	32	24		8				6									5	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)														360	72			72				288	10		360	72			72			288	10										
УП.03.01		Учебная практика															ЗаО	72	72			72				2		ЗаО	72	72			72				2							6		
ПП.01		Производственная практика по обеспечению безопасной эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава (вагоны)																108							108	3		108								108	3							67		
ПП.02		Производственная практика по обеспечению экономической эффективности производства и организации деятельности и управления коллективом исполнителей (вагоны)															ЗаО	36							36	1		ЗаО	36							36	1							6		
ПП.04		Производственная практика по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава															ЗаО	144							144	4		ЗаО	144							144	4							6		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																											
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(3) За(2) ЗаО(2) КП												Эк(4) ЗаО(6)												Эк(7) За(2) ЗаО(8) КП																		







+	СГ.04	Физическая культура	5		32									
			6		30									
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	3		32									
<b>ФТД. Факультативы</b>														
+	ФТД.01	Карьерное моделирование	3		38									
+	ФТД.02	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)	5		38									
<b>ОП. Общепрофессиональный цикл</b>														
+	ОП.01	Инженерная графика	3		48									
+	ОП.02	Техническая механика	3		76									
+	ОП.03	Электротехника	3		94									
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4		74									
+	ОП.05	Материаловедение	3		60									
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	5		48									
+	ОП.07	Общий курс железных дорог	3		48									
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	6		64									
+	ОП.09	Информатика	4		48									
+	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	4		32									
+	ОП.11	Транспортная безопасность	5		50									
+	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	5		60									
+	ОП.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	4		40									
<b>П. Профессиональный цикл</b>														
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	3		190	<u>46</u>		<u>14</u>	<u>32</u>					
			4		182	<u>56</u>			<u>56</u>					
			5		98	<u>34</u>			<u>34</u>					
+	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	6		172	<u>60</u>			<u>60</u>					
+	УП.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава (вагоны)	4		108	<u>108</u>			<u>108</u>					
+	ПП.01	Производственная практика по обеспечению безопасной эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава (вагоны)	6		108	<u>108</u>							<u>108</u>	
			7		180	<u>180</u>							<u>180</u>	
+	ПМ.01	Экзамен	7		12									
+	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	4		146	<u>88</u>			<u>58</u>	<u>30</u>				

+	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	4		52	<u>26</u>			<u>26</u>				
+	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	6		58	<u>22</u>			<u>22</u>				
+	ПП.02	Производственная практика по обеспечению экономической эффективности производства и организации деятельности и управления коллективом исполнителей (вагоны)	6		36	<u>36</u>						<u>36</u>	
+	ПМ.02	Экзамен	6		6								
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (вагоны)	5		170	<u>98</u>			<u>68</u>	<u>30</u>			
+	УП.03.01	Учебная практика	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ПП.03	Производственная практика по организации технологической деятельности (вагоны)	7		72	<u>72</u>						<u>72</u>	
+	ПМ.03	Экзамен	7		6								
+	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава	5		138	<u>68</u>			<u>68</u>				
+	ПП.04	Производственная практика по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава	6		144	<u>144</u>						<u>144</u>	
+	ПМ.04	Квалификационный экзамен	6		6								
+	МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров	6		102	<u>40</u>			<u>40</u>				
+	ПП.05	Производственная практика по профессии Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров	7		180	<u>180</u>						<u>180</u>	
+	ПМ.05	Квалификационный экзамен	7		12								
+	МДК.06.01	Организация и выполнение работ по профессии Осмотрщик вагонов	6		102	<u>40</u>			<u>40</u>				
+	ПП.06	Производственная практика по профессии Осмотрщик вагонов	7		180	<u>180</u>						<u>180</u>	
+	ПМ.06	Квалификационный экзамен	7		6								
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>													
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	7		216								
						1658		14	684	60		900	

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 Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава (вагоны)	2	2			3							
УП.03.01 Учебная практика	3	2			2							
Вид практики: Производственная практика												
ПП.01 Производственная практика по обеспечению безопасной эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава (вагоны)	3	2			3							
ПП.02 Производственная практика по обеспечению экономической эффективности производства и организации деятельности и управления коллективом исполнителей (вагоны)	3	2			1							
ПП.04 Производственная практика по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава	3	2			4							
ПП.01 Производственная практика по обеспечению безопасной эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава (вагоны)	4	1			5							
ПП.03 Производственная практика по организации технологической деятельности (вагоны)	4	1			2							
ПП.05 Производственная практика по профессии Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров	4	1			5							
ПП.06 Производственная практика по профессии Осмотрщик вагонов	4	1			5							
	Итого по факту											
	Итого по плану					30						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Планирование и организация работы структурного подразделения					
КП	2	2		0	
Разработка технологических процессов и технологической документации (вагоны)					
КП	3	1		0	

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)	5360	5404	1476	612	864	1514	650	864	1550	650	900	864	864	
	Итого по ОП (без факультативов)	5328	5328	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	864	864	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование	1476	1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3852	3852				1476	612	864	1512	612	900	864	864	
СГ	Социально-гуманитарный цикл		356				278	96	182	78	48	30			
ОП	Общепрофессиональный цикл		742				520	326	194	222	158	64			
П	Профессиональный цикл		2538				678	190	488	1212	406	806	648	648	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216	216	
ФТД	Факультативы	32	76				38	38		38	38				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-		
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	35.04	-	35	35.18	-	35.75	35	-	34.5	34.72	-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	6	3	3	7	3	4	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)					4	2	2	2	2				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	3	7	6	2	4	8	2	6	4	4	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1	1	1				
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		93.23%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		42.55%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ.	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

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<i>ООД.03 История</i>	1	2
	<i>ООД.04 Обществознание</i>	1	2

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<i>ООД.09 Химия</i>	1	2
	<i>ООД.10 Биология</i>	1	2

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>За</b>	<b>Комплексный зачет</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>ОП.09 Информатика</i>	2	2
	<i>ОП.13 Цифровые технологии в профессиональной деятельности</i>	2	2

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

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Отделение ВО
2		Отделение СПО

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
<b>Кабинеты</b>	
1	общеобразовательных дисциплин
2	социально-гуманитарных дисциплин
3	общепрофессиональных дисциплин и МДК
4	безопасность жизнедеятельности
5	самостоятельной и воспитательной работы
6	групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
7	государственной итоговой аттестации
<b>Лаборатории</b>	
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
<b>Мастерские</b>	
1	слесарная
2	электросварочная
3	электромонтажная
4	механообрабатывающая
<b>Спортивный комплекс</b>	
1	спортивный зал
<b>Залы</b>	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

