

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.09.2024 08:34:48
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета ПривГУПС
29 августа 2024 года , протокол № 68

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
(ПривГУПС)

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог. Направленность подготовки (профиль) электроподвижной состав
код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2023

профиль получаемого профессионального образования Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 24.04.2014 № 338

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март			Апрель						
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22		23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр
	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
I																		::	=	=												
II											0	0						::	=	=									0	0		
III								0										::	=	=												
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=				=	=													

Обозначения:

<input type="checkbox" value="="/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox" value="0"/>	Учебная практика
<input type="checkbox" value="::"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox" value="8"/>	Производственная практика (
<input type="checkbox" value="="/>	Каникулы	<input type="checkbox" value="X"/>	Производственная практика (

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Учебная практика	
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1		
II	36	1296	14	504	22	792	2	1	1	4	2
III	32	1152	15	540	17	612	2	1	1	1	1
IV	16	576	3	108	13	468	1		1		
Всего	123	4428	48	1728	75	2700	7	3	4	5	3

апрель		Май				Июнь				Июль			Август										
13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл		6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
										∴	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
											∴	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
				∴	=	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
∴	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации

(по профилю специальности)

III Государственная итоговая аттестация

(преддипломная)

* Неделя отсутствует

нед.	Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)				Подготовка	Проведение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
2 сем	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
										11	52	
										10	52	
	8		8							9	52	
	12	12		4		4	4	2	4	43		
2	20	12	8	4		4	4	2	34	199		



	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)									
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5		10				13	2106	702
4											
5	НО	Начальное общее образование									
6	*										
7											
8	ОО	Основное общее образование									
9	*										
10											
11	СО	Среднее общее образование	5		10				13	2106	702
12											
13	ОУД	Общие учебные дисциплины	5		10				11	2058	686
14	ОУД.01	Русский язык	2						1	102	34
15	ОУД.02	Литература			2				1	162	54
16	ОУД.03	История			2				1	204	68
17	ОУД.04	Обществознание			2				1	108	36
18	ОУД.05	География			2				1	108	36
19	ОУД.06	Иностранный язык			2				1	108	36
20	ОУД.07 П	Математика	12							459	153
21	ОУД.08	Информатика			2				1	216	72
22	ОУД.09	Физическая культура			2				1	108	36
23	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2				1	102	34
24	ОУД.11 П	Физика	12							165	55
25	ОУД.12	Химия			2				1	108	36
26	ОУД.13	Биология			2				1	108	36
27	*										
28											
29	УДВ	Учебные дисциплины по выбору									
30	УДВ.01	Родной язык									
31	УДВ.02	Родная литература									
32	УДВ.03	Иностранный язык (второй)									
33	*										
34											
35	ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы							2	48	16
36	ДУДК.01	Основы проектной деятельности							12	48	16
37	ДУДК.03	Россия - моя история									
38	*										
39											
40											
41	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17	3	30	2			13	4536	1512
42											
43	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		3	7				5	702	234

44	ОГСЭ.01	Основы философии			4					64	16
45	ОГСЭ.02	История			3					64	16
46	ОГСЭ.03	Иностранный язык			8				3-7	184	16
47	ОГСЭ.04	Физическая культура		357	468					336	168
48	ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)									
49	ЭК.ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи									
50	ЭК.ОГСЭ.05.2	Россия - моя история			4					54	18
51	*										
53	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2				1	264	88
54	ЕН.01	Математика	3							105	35
55	ЕН.02	Информатика			4				3	111	37
56	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			4					48	16
57	*										
59	П	Профессиональный учебный цикл	16		21	2			7	3570	1190
61	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6		6				3	1254	418
62	ОП.01	Инженерная графика			4				3	162	54
63	ОП.02	Техническая механика	4						3	216	72
64	ОП.03	Электротехника	3							108	36
65	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4							162	54
66	ОП.05	Материаловедение	4						3	162	54
67	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			4					54	18
68	ОП.07	Железные дороги	3							108	36
69	ОП.08	Охрана труда	5							54	18
70	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			56					102	34
71	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8					54	18
72	ЭК.ОП	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)									
73	ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность			8					72	24
74	ЭК.ОП.11.2	Цифровая железная дорога									
75	*										
77	ПМ	Профессиональные модули	10		15	2			4	2316	772
79	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	7		7				2	1716	572
81	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (электроподвижной состав)	568		4				7	1188	396
82	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	568						7	528	176
83	МДК*										
85	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)			4		РП		час	72	
86	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)			3		РП		час	72	

87	УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)			5		РП		час	36	
88	УП*										
90	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)			67		РП		час	252	
91	ПП.01.02	Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)			7		РП		час	252	
92	ПП*										
94	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	8								
95		Всего часов с учетом практик								2400	
97	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	1		3	1			1	396	132
99	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации			68	8			7	396	132
#	МДК*										
#	УП*										
#	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)			7		РП		час	36	
#	ПП*										
#	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	8								
#		Всего часов с учетом практик								432	
#	ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	1		2	1			1	153	51
#	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)			7	7			6	153	51
#	МДК*										
#	УП*										
#	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)			7		РП		час	36	
#	ПП*										
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8								
#		Всего часов с учетом практик								189	
#	ПМ.04	Выполнения работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	1		2					51	17
#	МДК.04.01	Специальные технологии			6					51	17
#	МДК*										
#	УП*										
#	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)			6		РП		час	144	
#	ПП*										
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6								

#		Всего часов с учетом практик							195	
#	ПМ*									
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час	900		
#		Учебная практика					час	180		
#		Концентрированная					час	180		
#		Рассредоточенная					час			
#		Производственная (по профилю специальности) практика					час	720		
#		Концентрированная					час	720		
#		Рассредоточенная					час			
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП		час	144
#		Государственная итоговая аттестация								
#		Подготовка выпускной квалификационной работы/подготовка к государственным экзаменам					час	144		
#		Защита выпускной квалификационной работы/государственный экзамен					час	72		
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О								
#		в т.ч. в период обучения по циклам								
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								
#		в т.ч. в период обучения по циклам								
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	22	3	40	2			26	6642 2214
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	22	3	40	2			26	6642 2214
#		Экзамены (без учета физ. культуры)								
#		Зачеты (без учета физ. культуры)								
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)								
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)								
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)								
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)								

	48	24	24																
	48	4	44																
	168		168																
	168	2	166																
	36	26	10																

	176	126	50																
	70	54	16																
	74	40	34																
	32	32																	

	2380	1479	525	316		60													
	836	483	259	94															
	108	5	103																
	144	118	20	6															
	72	32		40															
	108	68		40															
	108	76	26	6															
	36	28	8																
	72	52	20																
	36	26	8	2															
	68	20	48																
	36	18	18																
	48	40	8																

	1544	996	266	222		60													
	1144	776	146	222															
	792	552	78	162															
	352	224	68	60															

	72	нед		2				час			нед						час	
	72	нед		2				час			нед						час	

Курс 2																						
Семестр 2					Семестр 3					Семестр 2												
23 нед					14 нед					22 нед												
Обязательная	в том числе				Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Обязательная	Лекции, уроки							
	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия						Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия			Семинар. занятия	Курс. проектир.					
44	45	46	47	48	51	54	55	56	57	58	59	60	61	62	65	68	69	70	71	72	73	
36						54				36						54				36		
828	404	404	20			8																

828	404	404	20			8																
812	404	388	20																			
36	16	20																				
60	36	24																				
84	54	30																				
40	22	18																				
40	22	18																				
40		40																				
204	126	78																				
100	28	72																				
40	2	38																				
36	12	24																				
52	40		12																			
40	20	14	6																			
40	26	12	2																			

16	16					8																
16	16					8																

							756	252	504	256	206	42		1188	396		792	421				
							156	52	104	6	98			258	86		172	50				

24																			
44					30			30		30				34			34		34
44					60	30		30		30				68	34		34		34
10																			

16																			
16																			

151	82				720	240		480	328	72	80			816	272		544	324	116	84
103	50				108	36		72	38	32	2			48	16		32	8	24	
55																				
14	4																			
	40																			
26	6																			
8																				
					54	18		36	26	8	2									
					54	18		36	12	24				48	16		32	8	24	

48	32				612	204		408	290	40	78			768	256		512	316	92	84
48	32				612	204		408	290	40	78			534	178		356	224	48	84
48	32				342	114		228	170	10	48			351	117		234	158	20	56
					270	90		180	120	30	30			183	61		122	66	28	28

2					час			нед						час			нед			
					час			нед						час			нед			

			6		6		6					26			26		26		
			12	6	6		6					52	26		26		26		

	20		144	48		96	60	26			10		624	208		416	272	86	28		30	
													126	42		84	58	26				
													54	18		36	18	18				
													72	24		48	40	8				

	20		144	48		96	60	26			10		498	166		332	214	60	28		30	
			36	12		24	20	4					240	80		160	126	6	28			
			9	3		6	6						192	64		128	102		26			
			27	9		18	14	4					48	16		32	24	6	2			

			час				нед						час				нед					
			час				нед						час				нед					

		Максимальная учебная нагрузка	
	ЦК	Обяз. часть	Вар. часть
Индивид. проект			
138	335	336	337

--	--	--	--

	70.24%	29.76%
	3186	1350
	648	54

	4	64	
	4	64	
	1	184	
	5	336	
	1		54

		216	48
	2	105	
	2	111	
	6		48

		2322	1248
		756	498
	3	122	40
	3	106	110
	3	108	
	3	102	60
	3	72	90
	3	48	6
	3	48	60
	8	48	6
	5	102	
	8		54
			72

		1566	750
		969	747
	8	549	639
	8	420	108

	8	72	
	8	72	

		36	
--	--	----	--

	8	252	
	8	252	

--	--	--	--

		396	
	8	396	

--	--	--	--

	8	36	
--	---	----	--

--	--	--	--

		150	3
	8	150	3

--	--	--	--

	8	36	
--	---	----	--

--	--	--	--

		51	
		51	

--	--	--	--

		144	
--	--	-----	--

--	--	--	--

		144	
--	--	-----	--

--

		144	
		72	

--

5292	1350
------	------

--

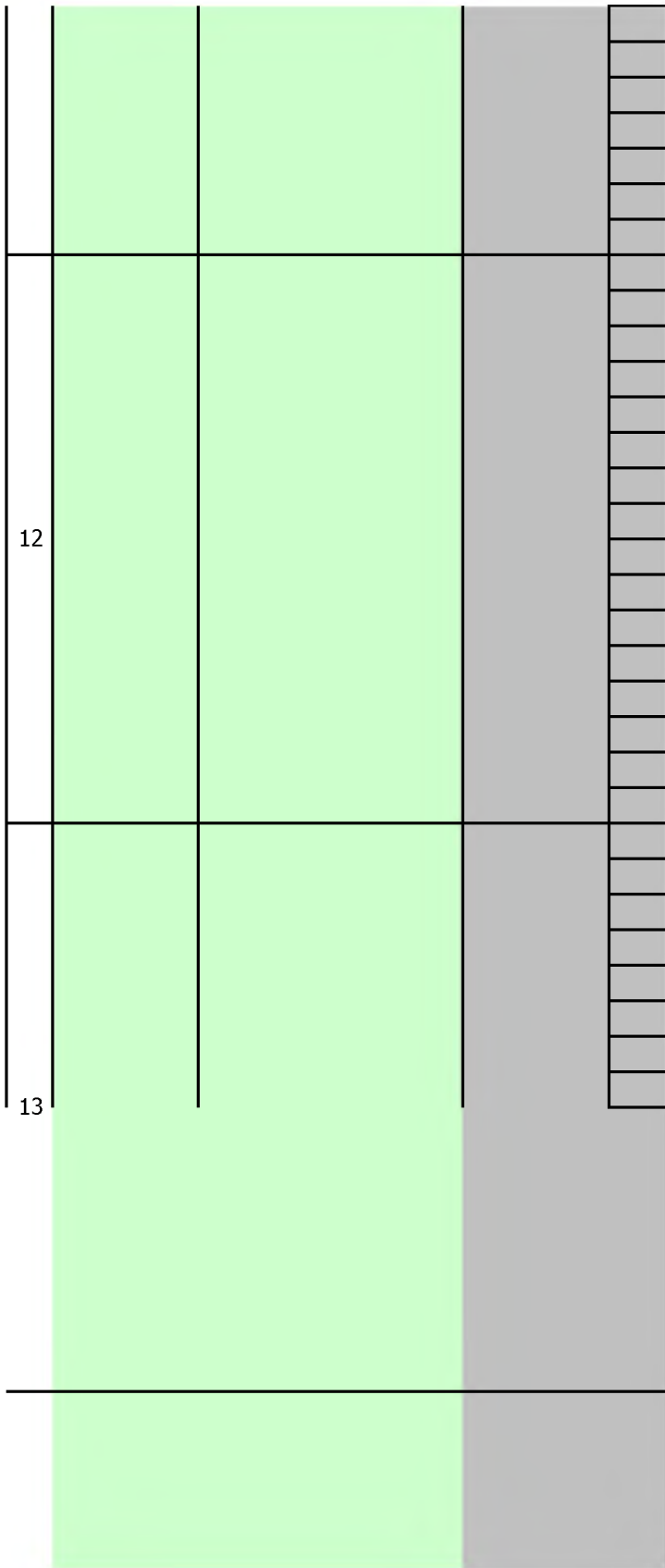
5292	1350
------	------

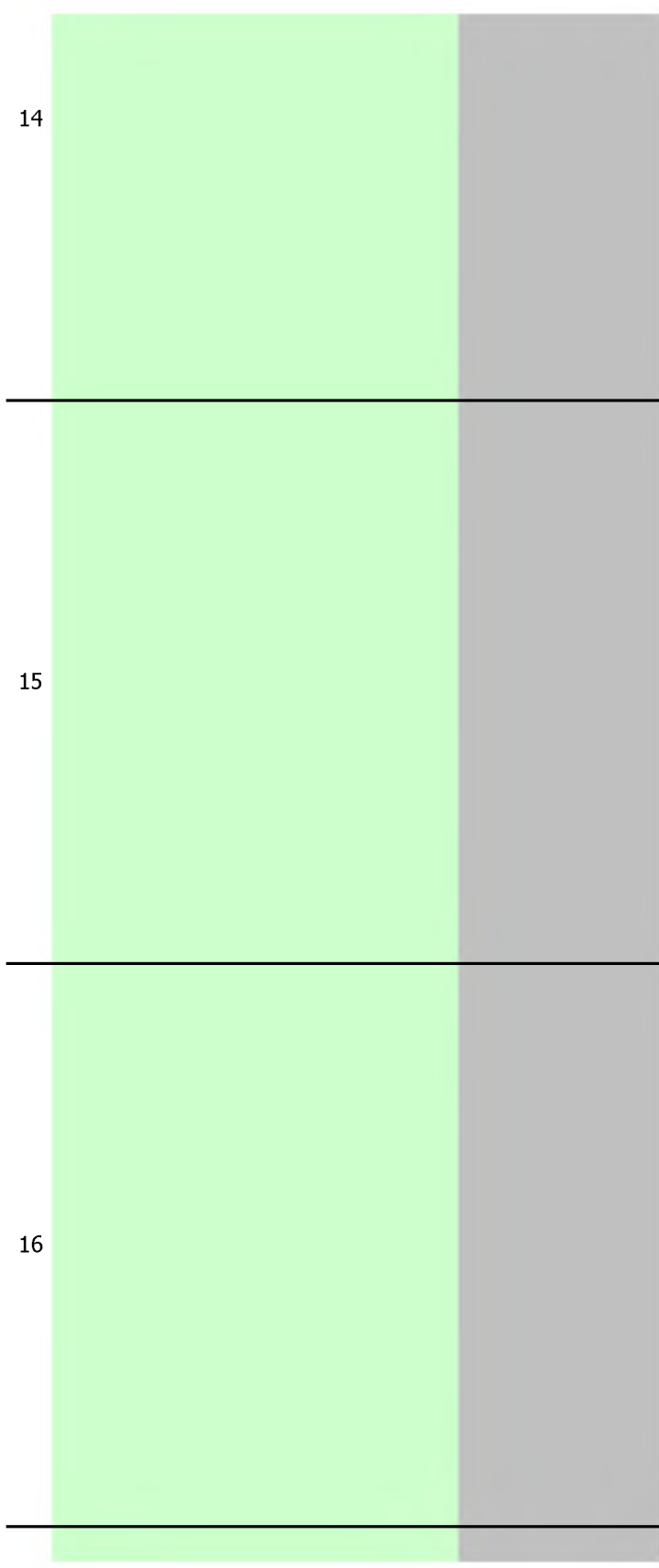
№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	
1	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]
				[8]
2	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8]
				[8]

3				
4				
5				

6				
7				
8				

9				
10				
11				

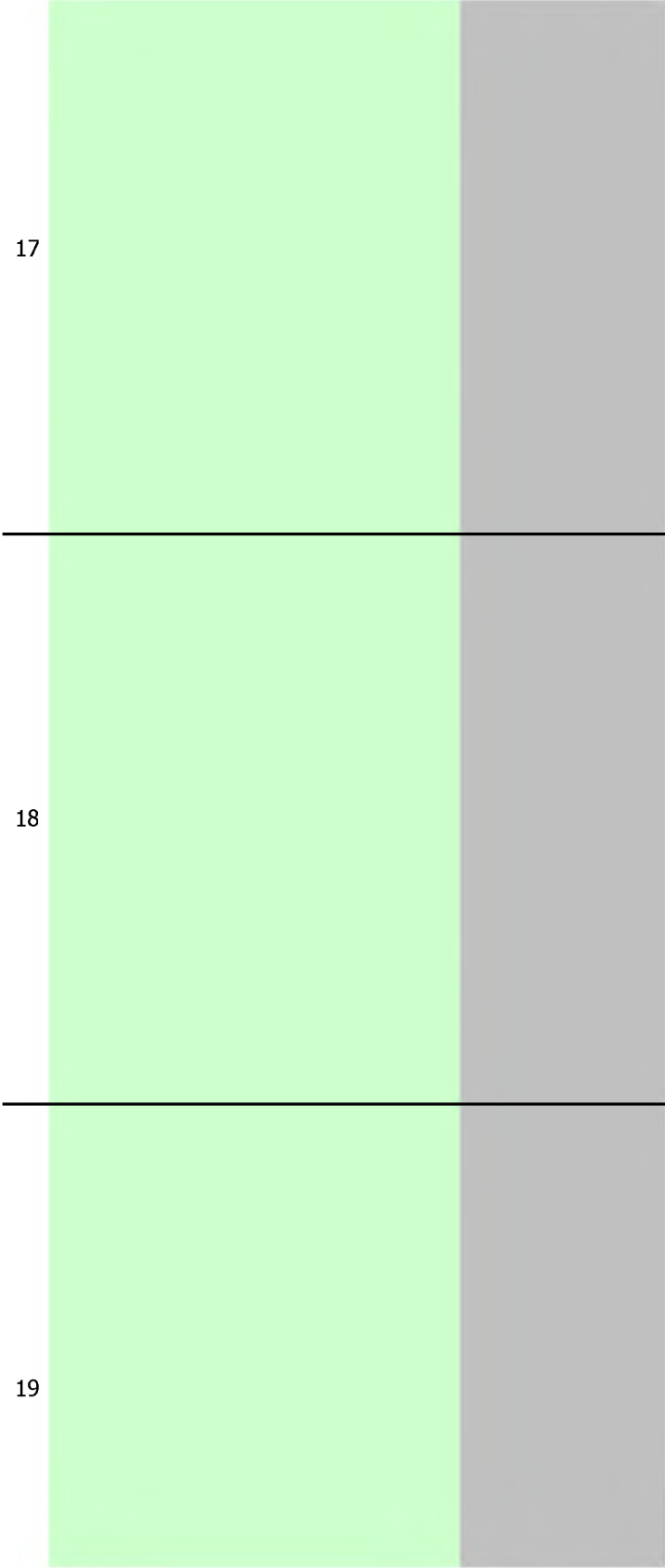




17

18

19





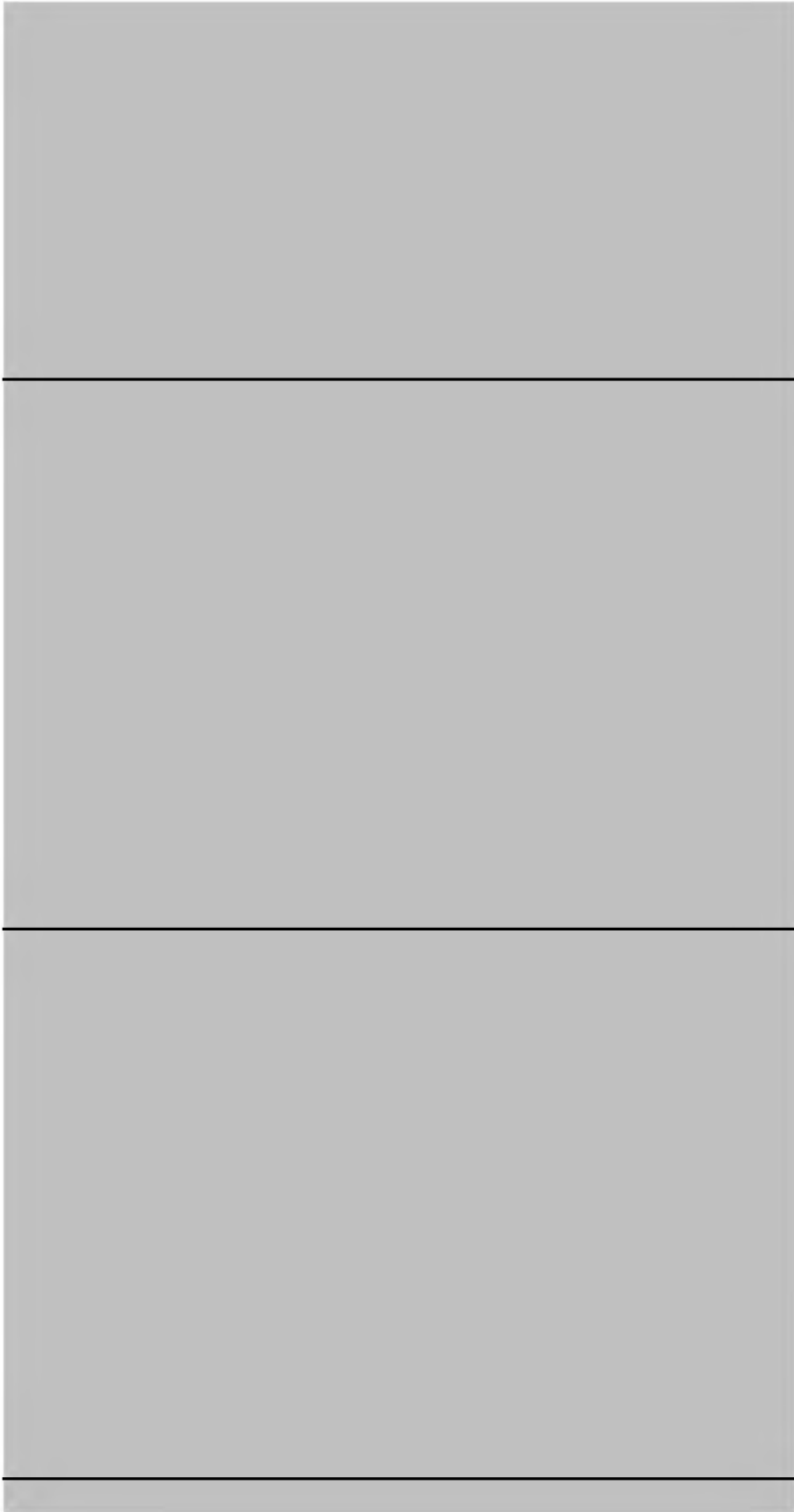
[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК

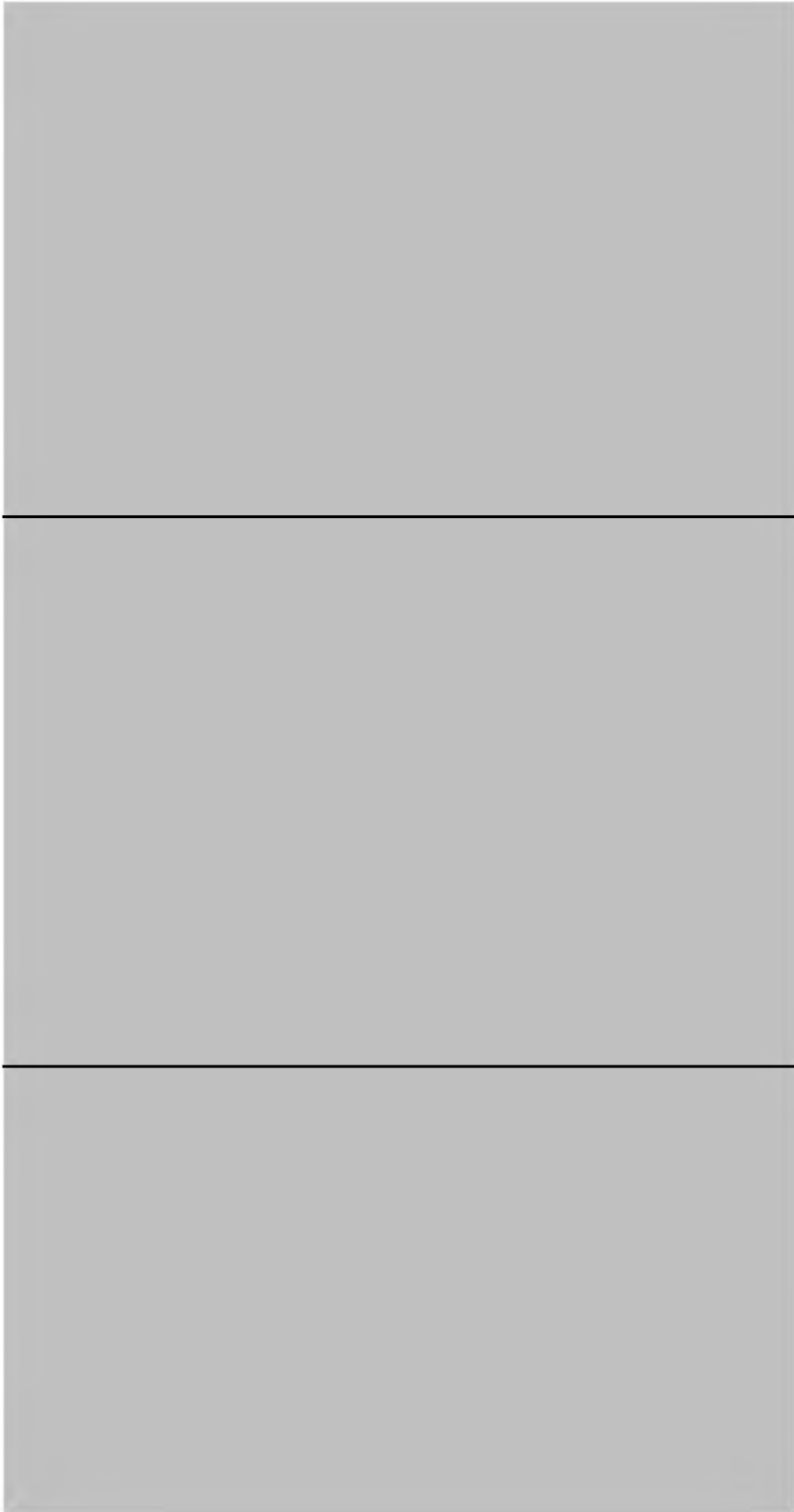
МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (электроподвижной состав)

МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов

ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава

ПМ.03 Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)







Индекс
ОК 1
ОУД.02
ОУД.03
ОУД.04
ОУД.05
ОУД.06
ОУД.07 П
ОУД.08
ОУД.09
ОУД.10
ОУД.11 П
ОУД.12
ОУД.13
УДВ.02
УДВ.03
ДУДК.01
ДУДК.03
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ЭК.ОГСЭ
ЭК.ОГСЭ.05.2
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
УП.01.03
ПП.01.01
ПП.01.02

МДК.02.01

ПП.02.01

МДК.03.01

ПП.03.01

МДК.04.01

ПП.04.01

ОК 2

ОУД.02

ОУД.03

ОУД.04

ОУД.05

ОУД.06

ОУД.07 П

ОУД.08

ОУД.10

ОУД.11 П

ОУД.12

ОУД.13

УДВ.02

УДВ.03

ДУДК.01

ДУДК.03

ОГСЭ.01

ОГСЭ.02

ОГСЭ.03

ОГСЭ.04

ЭК.ОГСЭ

ЭК.ОГСЭ.05.2

ЕН.01

ЕН.02

ЕН.03

ОП.01

ОП.02

ОП.03

ОП.04

ОП.05

ОП.06

ОП.07

ОП.08

ОП.09

ОП.10

МДК.01.01

МДК.01.02

УП.01.01

УП.01.02

УП.01.03

ПП.01.01

ПП.01.02

МДК.02.01

ПП.02.01

МДК.03.01

ПП.03.01

МДК.04.01

ПП.04.01

ОК 3

ОУД.02

ОУД.04

ОУД.05

ОУД.07 П

ОУД.10

ОУД.11 П

УДВ.02

ОГСЭ.01

ОГСЭ.02

ОГСЭ.03

ОГСЭ.04

ЭК.ОГСЭ

ЕН.01

ЕН.02

ЕН.03

ОП.01

ОП.02

ОП.03

ОП.04

ОП.05

ОП.06

ОП.07

ОП.08

ОП.09

ОП.10

МДК.01.01

МДК.01.02

УП.01.01

УП.01.02
УП.01.03
ПП.01.01
ПП.01.02
МДК.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
ПП.04.01

ОК 4

ОУД.01
ОУД.02
ОУД.03
ОУД.04
ОУД.05
ОУД.06
ОУД.07 П
ОУД.09
ОУД.10
ОУД.11 П
ОУД.12
ОУД.13
УДВ.01
УДВ.02
УДВ.03
ДУДК.01
ДУДК.03
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ЭК.ОГСЭ
ЭК.ОГСЭ.05.2
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07

ОП.08
ОП.09
ОП.10
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
УП.01.03
ПП.01.01
ПП.01.02
МДК.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
ПП.04.01

ОК 5

ОУД.01
ОУД.02
ОУД.03
ОУД.04
ОУД.05
ОУД.07 П
ОУД.10
ОУД.11 П
УДВ.01
УДВ.02
ДУДК.03
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ЭК.ОГСЭ
ЭК.ОГСЭ.05.2
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05

ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
УП.01.03
ПП.01.01
ПП.01.02
МДК.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
ПП.04.01

ОК 6

ОУД.02
ОУД.03
ОУД.04
ОУД.05
ОУД.07 П
ОУД.10
ОУД.11 П
УДВ.02
ДУДК.03
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ЭК.ОГСЭ
ЭК.ОГСЭ.05.2
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04

ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
УП.01.03
ПП.01.01
ПП.01.02
МДК.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
ПП.04.01

ОК 7

ОУД.04
ОУД.05
ОУД.07 П
ОУД.10
ОУД.11 П
ОУД.12
ОУД.13
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ЭК.ОГСЭ
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07

ОП.08
ОП.09
ОП.10
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
УП.01.03
ПП.01.01
ПП.01.02
МДК.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
ПП.04.01

ОК 8

ОУД.09
ОУД.10
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ЭК.ОГСЭ
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
УП.01.03

ПП.01.01
ПП.01.02
МДК.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
ПП.04.01

ОК 9

ОУД.01
ОУД.02
ОУД.04
ОУД.05
ОУД.06
УДВ.01
УДВ.02
УДВ.03
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ЭК.ОГСЭ
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
УП.01.03
ПП.01.01
ПП.01.02
МДК.02.01

ПП.02.01

МДК.03.01

ПП.03.01

МДК.04.01

ПП.04.01

ПК 1.1

ЕН.03

ОП.02

ОП.03

ОП.04

ОП.06

ОП.07

ОП.08

ОП.09

ОП.10

МДК.01.01

МДК.01.02

УП.01.01

УП.01.02

УП.01.03

ПП.01.01

ПП.01.02

ПК 1.2

ЕН.03

ОП.02

ОП.03

ОП.04

ОП.05

ОП.06

ОП.07

ОП.08

ОП.09

ОП.10

МДК.01.01

МДК.01.02

УП.01.01

УП.01.02

УП.01.03

ПП.01.01

ПП.01.02

ПК 1.3

ОУД.05
ОУД.10
ОУД.12
ЕН.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
УП.01.03
ПП.01.01
ПП.01.02

ПК 2.1

ОУД.02
ОУД.03
ОУД.04
ОУД.07 П
ОУД.08
УДВ.02
ДУДК.01
ДУДК.03
ЭК.ОГСЭ.05.2
ОП.06
ОП.08
ОП.09
ОП.10
МДК.02.01
ПП.02.01

ПК 2.2

ОУД.13
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03

ОП.01
ОП.03
ОП.06
ОП.08
ОП.09
ОП.10
МДК.02.01
ПП.02.01

ПК 2.3

ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.08
ОП.09
ОП.10
МДК.02.01
ПП.02.01

ПК 3.1

ОУД.01
ОУД.06
УДВ.03
ДУДК.01
ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.08
ОП.09
ОП.10
МДК.03.01
ПП.03.01

ПК 3.2

ОУД.11 П

ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.08
ОП.09
ОП.10
МДК.03.01
ПП.03.01

ПК 4.1
МДК.04.01
ПП.04.01

ПК 4.2
МДК.04.01
ПП.04.01

ПК 4.3
МДК.04.01
ПП.04.01

ПК 4.4
МДК.04.01
ПП.04.01

Содержание
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
Литература
История
Обществознание
География
Иностранный язык
Математика
Информатика
Физическая культура
Основы безопасности жизнедеятельности
Физика
Химия
Биология
Родная литература
Иностранный язык (второй)
Основы проектной деятельности
Россия - моя история
Основы философии
История
Иностранный язык
Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
Россия - моя история
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (электроподвижной состав)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
Учебная практика (механическая, электросварочная)
Учебная практика (вводная -ознакомительная)
Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)

Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
Литература
История
Обществознание
География
Иностранный язык
Математика
Информатика
Основы безопасности жизнедеятельности
Физика
Химия
Биология
Родная литература
Иностранный язык (второй)
Основы проектной деятельности
Россия - моя история
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
Россия - моя история
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (электроподвижной состав)

Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
Учебная практика (механическая, электросварочная)
Учебная практика (вводная -ознакомительная)
Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
Литература
Обществознание
География
Математика
Основы безопасности жизнедеятельности
Физика
Родная литература
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (электроподвижной состав)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
Учебная практика (слесарная, электромонтажная)

Учебная практика (механическая, электросварочная)
Учебная практика (вводная -ознакомительная)
Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
Русский язык
Литература
История
Обществознание
География
Иностранный язык
Математика
Физическая культура
Основы безопасности жизнедеятельности
Физика
Химия
Биология
Родной язык
Родная литература
Иностранный язык (второй)
Основы проектной деятельности
Россия - моя история
Основы философии
История
Иностранный язык
Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
Россия - моя история
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги

Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (электроподвижной состав)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
Учебная практика (механическая, электросварочная)
Учебная практика (вводная -ознакомительная)
Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
Русский язык
Литература
История
Обществознание
География
Математика
Основы безопасности жизнедеятельности
Физика
Родной язык
Родная литература
Россия - моя история
Основы философии
История
Иностранный язык
Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
Россия - моя история
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение

Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (электроподвижной состав)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
Учебная практика (механическая, электросварочная)
Учебная практика (вводная -ознакомительная)
Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
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
Литература
История
Обществознание
География
Математика
Основы безопасности жизнедеятельности
Физика
Родная литература
Россия - моя история
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
Россия - моя история
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника

Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (электроподвижной состав)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
Учебная практика (механическая, электросварочная)
Учебная практика (вводная -ознакомительная)
Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
Обществознание
География
Математика
Основы безопасности жизнедеятельности
Физика
Химия
Биология
Основы философии
История
Иностранный язык
Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги

Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (электроподвижной состав)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
Учебная практика (механическая, электросварочная)
Учебная практика (вводная -ознакомительная)
Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
Физическая культура
Основы безопасности жизнедеятельности
Основы философии
История
Иностранный язык
Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (электроподвижной состав)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
Учебная практика (механическая, электросварочная)
Учебная практика (вводная -ознакомительная)

Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
Русский язык
Литература
Обществознание
География
Иностранный язык
Родной язык
Родная литература
Иностранный язык (второй)
Основы философии
История
Иностранный язык
Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (электроподвижной состав)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
Учебная практика (механическая, электросварочная)
Учебная практика (вводная -ознакомительная)
Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)
Организация работы и управление подразделением организации

Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
Эксплуатировать подвижной состав железных дорог
Экология на железнодорожном транспорте
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (электроподвижной состав)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
Учебная практика (механическая, электросварочная)
Учебная практика (вводная -ознакомительная)
Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)
Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава
Экология на железнодорожном транспорте
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (электроподвижной состав)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
Учебная практика (механическая, электросварочная)
Учебная практика (вводная -ознакомительная)
Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)

Обеспечивать безопасность движения подвижного состава
География
Основы безопасности жизнедеятельности
Химия
Экология на железнодорожном транспорте
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (электроподвижной состав)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
Учебная практика (механическая, электросварочная)
Учебная практика (вводная -ознакомительная)
Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)
Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей
Литература
История
Обществознание
Математика
Информатика
Родная литература
Основы проектной деятельности
Россия - моя история
Россия - моя история
Метрология, стандартизация и сертификация
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда
Биология
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте

Инженерная графика
Электротехника
Метрология, стандартизация и сертификация
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Контролировать и оценивать качество выполняемых работ
Математика
Информатика
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Оформлять техническую и технологическую документацию
Русский язык
Иностранный язык
Иностранный язык (второй)
Основы проектной деятельности
Математика
Информатика
Инженерная графика
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Разрабатывать технологических процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией
Физика

Математика
Информатика
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Определять состояние узлов, агрегатов и систем подвижного состава с использованием диагностических средств и измерительных комплексов, анализировать полученные результаты
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
Проверять детали подвижного состава средствами неразрушающего контроля, анализировать полученные результаты
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
Планировать и организовывать производственные работы с использованием систем менеджмента качества
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
Использовать в производственных процессах средства автоматизации и механизации
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)

НО	Начальное общее образование				
ОО	Основное общее образование				
ОУД	Общие учебные дисциплины	ОК 1 ПК 3.1	ОК 2 ПК 3.2	ОК 3	ОК 4
ОУД.01	Русский язык	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 3.1
ОУД.02	Литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОУД.03	История	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5
ОУД.04	Обществознание	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОУД.05	География	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОУД.06	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9
ОУД.07 П	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОУД.08	Информатика	ОК 1	ОК 2	ПК 2.1	
ОУД.09	Физическая культура	ОК 1	ОК 4	ОК 8	
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОУД.11 П	Физика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОУД.12	Химия	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7
ОУД.13	Биология	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7
УДВ	Учебные дисциплины по выбору	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
УДВ.01	Родной язык	ОК 4	ОК 5	ОК 9	
УДВ.02	Родная литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
УДВ.03	Иностранный язык (второй)	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5
ДУДК.01	Основы проектной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ПК 2.1
ДУДК.03	Россия - моя история	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	
ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ЭК.ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи				
ЭК.ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3 ПК 3.1	ОК 4 ПК 3.2
ЕН.01	Математика	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ЕН.02	Информатика	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2	ОК 3	ОК 4

ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 3.2			
ОП.02	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 3.2			
ОП.03	Электротехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.3	ПК 3.2		
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	
ОП.05	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 3.1	ПК 3.2		
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ОП.07	Железные дороги	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.08	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ЭК.ОП	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)				
ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность				
ЭК.ОП.11.2	Цифровая железная дорога				
ПМ	Профессиональные модули				
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (электроподвижной состав)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПП.01.02	Производственная практика по профилю специальности (эксплуатационная)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4

ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПМ.04	Выполнения работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 4.4			
МДК.04.01	Специальные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 4.4			
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 4.4			

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
OK 5	OK 6	OK 9	ПК 2.1				
OK 6	ПК 2.1						
OK 5	OK 6	OK 7	OK 9	ПК 2.1			
OK 5	OK 6	OK 7	OK 9	ПК 1.3			
ПК 3.1							
OK 5	OK 6	OK 7	ПК 2.1				
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ПК 1.3			
OK 5	OK 6	OK 7	ПК 3.2				
ПК 1.3							
ПК 2.2							
OK 5	OK 6	OK 9	ПК 2.1	ПК 3.1			
OK 5	OK 6	OK 9	ПК 2.1				
ПК 3.1							
OK 6	ПК 2.1	ПК 3.1					
ПК 3.1							
OK 6	ПК 2.1						
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1		
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
OK 6	ПК 2.1						
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3
PK 3.2							
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	PK 2.2	PK 2.3	PK 3.1
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	PK 1.1	PK 1.2	PK 2.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	PK 1.1	PK 1.2	PK 2.2
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	PK 1.2	PK 1.3	PK 2.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3
PK 3.2							
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3
PK 3.2							
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3
PK 3.2							
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3
PK 3.2							
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	PK 2.1	PK 2.2	PK 2.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	PK 2.1	PK 2.2	PK 2.3

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3

	№
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	1
	2
	3
	1

Наименование
КАБИНЕТЫ:
Социально-экономических дисциплин
Иностранного языка (немецкого/английского)
Математики
Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
Инженерной графики
Технической механики
Метрорлогии, стандартизации и сертификации
Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
Конструкции подвижного состава
Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
Общего курса железных дорог
Методический
ЛАБОРАТОРИИ:
Электротехники
Электроники и микропроцессорной техники
Материаловедения
Электрических аппаратов и цепей подвижного состава
Автоматических тормозов подвижного состава
Технического обслуживания и ремонта подвижного состава
МАСТЕРСКИЕ:
Слесарные
Электросварочные
Механообрабатывающие
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
Спортивный зал

Пояснения
1 Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы СПО - прог звена (далее ППССЗ) разработан на основании:
- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального обра специальности 23.02.06Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог базового у от 22.04.2014 №388);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным пр образования, утвержденного Приказом Министерства просвещения от 24.08.2022 №762;
Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.20 обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрирова
-Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образова Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592(рекомендации по реализации среднего общего о образовательной программы среднего профессионального образования)
- с учетом рекомендаций базисного учебного плана ОПОП специальности, имеющего статус приме "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" (далее - "УМЦ ЖД железнодорожного транспорта по примерному распределению инвариантной и вариативной части специальностям железнодорожного транспорта.
2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основании ФГОС среднего общего образова России от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями от 12.08.2022 № 732), Приказ Ми "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Заре 71763)
3. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: 23.02 состава железных дорог
4. Максимальной объем учебной нагрузки на обучающегося составляет 54 академических часа в н внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем ауди получения образования составляет 36 академических часов в неделю.
5. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по МДК 02.01 и МДК 03.01. Выполнение как вид учебной работы и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.
6. В учебном плане предусмотрены консультации в объеме 4 часов для каждого обучающегося на реализации среднего профессионального образования для лиц, обучающихся на базе основго общ консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.
7. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзам Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов - культуры).
8. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контрол
9.Практическая подготовка включает в себя практики, лабораторные, практические, курсовые и д выполняют отдельные виды работ, связанные непосредственно с их будущей профессиональной д производственная практики реализуются концентрировано в рамках реализации профессиональн подготовки реализуются в рамках обязательной нагрузки (уроков).
10. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется после успешного модулей перед государственной итоговой аттестацией и направлена на углубление студентом пер проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, ва так же на подготовку к вы работы - дипломного проекта.
11. Государственная итоговая аттестация на усмотрение ОО проходит в форме государственного э защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проек профессиональных модулей.
12. После освоения дисциплины "ОП 10. Безопасность жизнедеятельности" в период летних кани на базе воинских частей в соответствии с приказом Министра обороны РФ и Министерства образо "Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) обще учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебн
13. В филиалах и структурных подразделениях СПО СамГУПС, реализующих программы среднего г 6-дневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут.
14.Вариативная часть учебного плана составляет 1350 часов и распределена следующим образом:

	<p>- на введение вариативных дисциплин - ОГСЭ. 05.2 Россия - моя история - 54 часа, ЕН. 03 Экология - 72 часа, ОП. 11 Охрана труда - 72 часа, ОП. 12 Общий курс железных дорог - 72 часа, ОП. 13 Материаловедение и эксплуатация железных дорог и безопасность движения - 72 часа, ОП. 15 Транспортная безопасность - 72 часа</p>
	<p>на увеличение объема часов на дисциплины и МДК федерального компонента: ОП. 01. Инженерная механика (110 час.), ОП.04. Электроника и микропроцессорная техника (60 час.), ОП.05. Материаловедение МДК 01.02.(108 час.), МДК 03.01. (3 час.), МДК.04.01 Специальные технологии (51 час)</p>
	<p>15. С целью соблюдения прав обучающихся на выбор для изучения в учебный план введены учебные курсы: УПВ. 02 Родная литература, УПВ.03 Иностранный язык (второй), а также элективные курсы, утвержденные образовательной организацией и являющихся обязательными к изучению: ЭК ОП 11.1Транспортная безопасность; ЭК ОП 11.2 Психология безопасности; - Моё профессиональное будущее.</p>
	<p>16. Право обучающихся на выбор факультативов (дисциплин по выбору обучающихся) обеспечивается филиалом, устанавливающим перечень факультативов на начало учебного года и организуется на основе заявлений представителей несовершеннолетних или личных заявлений обучающихся, и проводятся за рамками учебного плана. Группы для факультативных занятий могут формироваться из обучающихся разных учебных групп.</p>
	<p>Согласовано</p>

аммы подготовки специалистов среднего
зования (далее ФГОС СПО) по ровня подготовки (приказ Минобрнауки РФ
ограммам среднего профессионального
20) "О практической подготовке но в Минюсте России 11.09.2020 N 59778)
ия и профессионального обучения бразования в пределах освоения
рной программы, и рекомендаций ФГБОУ (Т") Федерального агентства й циклов ОПОП ФГОС СПО по
ания, утвержденного приказом Минобрнауки нпросвещения России от 23.11.2022 N 1014 истрировано в Минюсте России 22.12.2022 N
ППССЗ направлена на формирование общих .06 Техническая эксплуатация подвижного
делю, включая все виды аудиторной и иторной учебной нагрузки при очной форме
курсовых проектов (работ) рассматривается
каждый учебный год, в том числе в период его образования. Формы проведения
ены, зачеты, дифференцированные зачеты. не более 10 (без учета физической
я знаний, системы оценок.
др. виды учебных занятий, где обучающиеся еятельностью. Учебная и их модулей. Иные виды практической
о освоения дисциплин и профессиональных вона начального профессионального опыта, толнению выпускной квалификационной
кзамена и (или) включает подготовку и га соответствует содержанию
кул с юношами проводятся учебные сборы вания и науки РФ от 24.02.2010 №96/134 1 знаниям в области обороны и их го образования, образовательных ых пунктах".
профессионального образования установлена

я на железнодорожном транспорте - 48 иаловедение - 72 часа, ОП. 13Техническая сть - 72 часа;
я графика (40 час.), ОП. 02. Техническая юведение (90 час.), МДК.01.01. (639 час.),
ые предметы по выбору: УПВ. 01 Родной установленные образовательной Ж ОП 11.3 Цифровая железная дорога.
ается локальным нормативным актом сновании заявлений законных и учебного плана и основного расписания. и специальностей. Примерная тематика: -

	Код
	1
	2
	3
	4
	5
	6

|

|

|

|

|

|

|

Наименование ЦК
Учетно-экономических дисциплин
Социально-гуманитарных дисциплин
Естественно-научных дисциплин
Общетехнических и специальных дисциплин
Информационных технологий
Вакантные часы