

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.09.2024 08:39:08
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

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) вагоны
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** 2024

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 30.01.2024 № 55

Утверждаю

Ректор

М.А. Гаранин

[

звена

образования "Самарский государственный

и)

разования

Направленность подготовки (профиль) вагоны

е общее образование

т, необходимый для приема на обучение

Зг 10м

год начала подготовки по УП

2024

го общего образования

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"/> =	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input checked="" type="checkbox"/>	Учебная практика
<input type="checkbox"/> ∴	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/> 8	Производственная практика (I вид)
<input type="checkbox"/> =	Каникулы	<input checked="" type="checkbox"/>	Производственная практика (II вид)

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.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	16	23	2	1	1		
II	36	14	22	2	1	1	4	2
III	32	15	17	2	1	1	1	1
IV	16	3	13	1		1		
Всего	123	48	75	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				
	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	2 сем						
2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
нед.	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		11				13	1476	
4											
5	НО	Начальное общее образование									
6	*										
7											
8	ОО	Основное общее образование									
9	*										
10											
11	СО	Среднее общее образование	5		11				13	1476	
12											
13	БД	Базовые дисциплины	5		10				11	1412	
14	ОУД.01	Русский язык	2						1	72	
15	ОУД.02	Литература			2				1	76	
16	ОУД.03	История			2				1	136	
17	ОУД.04	Обществознание			2				1	72	
18	ОУД.05	География			2				1	72	
19	ОУД.06	Иностранный язык			2				1	72	
20	ОУД.07 П	Математика	12							340	
21	ОУД.08	Информатика			2				1	144	
22	ОУД.09	Физическая культура			2				1	72	
23	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2				1	68	
24	ОУД.11 П	Физика	12							144	
25	ОУД.12	Химия			2				1	72	
26	ОУД.13	Биология			2				1	72	
27	*										
28											
29	ПД	Профильные дисциплины			1					32	
30	УДВ.01	Родной язык									
31	УДВ.02	Родная литература			2					32	
32	УДВ.03	Иностранный язык (второй)									
33	*										
34											
35	ПОО	Предлагаемые ОО							2	32	
36	ДУДК.01	Индивидуальный проект							12	32	
37	ДУДК.03	Россия - моя история									
38	*										
39											
40											
41	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17	3	32	2			13	4248	210
42											
43	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		3	9				5	536	2

44	СГ.01	История России			3					48	
45	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8				3-7	168	2
46	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			56					68	
47	СГ.04	Физическая культура		357	468					168	
48	СГ.05	Основы философии			4					48	
49	СГ.06	Русский язык и культура речи			4					36	
50	*										
52	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									
53	*										
55	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	7		6				4	1014	68
56	ОП.01	Инженерная графика			4				3	109	2
57	ОП.02	Техническая механика	4						3	148	16
58	ОП.03	Электротехника	3							82	8
59	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4							114	8
60	ОП.05	Материаловедение	4						3	125	14
61	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			4					36	
62	ОП.07	Общий курс железных дорог	3							84	8
63	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	5							46	4
64	ОП.09	Информатика			4				3	74	
65	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8					36	
66	ОП.11	Математика	3							80	8
67	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте			4					32	
68	ЭК.ОП	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)									
69	ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность			8					48	
70	ЭК.ОП.13.2	Цифровая железная дорога									
71	*										
73	ПЦ	Профессиональный цикл	10		17	2			4	2698	140
75	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	7		7				2	1858	112
77	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)	568		4				7	850	74
78	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	568						7	396	38
79	МДК*										
81	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)			4		РП		час	72	
82	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)			3		РП		час	72	
83	УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)			5		РП		час	36	

	48	4	44																	
	166		166																	
	68	20	48																	
	168	2	166																	
	48	24	24																	
	36	26	10																	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	880	532	258	90			66													
	107	5	102																	
	120	94	20	6			12													
	66	28		38			8													
	94	56		38			12													
	99	69	24	6			12													
	36	28	8																	
	68	48	20				8													
	36	26	8	2			6													
	74	40	34																	
	36	18	18																	
	64	48	16				8													
	32	32																		
	48	40	8																	

	1442	924	256	202		60	72													
--	------	-----	-----	-----	--	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	1062	720	140	202			72													
--	------	-----	-----	-----	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	740	516	76	148			36													
	322	204	64	54			36													

	72	нед		2			час				нед							час	
	72	нед		2			час				нед							час	
	36	нед		1			час				нед							час	

Семестр 2														Семестр 3														Курс 2	
23 нед														14 (2) нед															
43	44	45	46	47	48	51	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	65	67	68	69	70								
																						Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Про меж. атт. стаж
	36								36			34									36								
	828	404	404	404	20		36																						

	828	404	404	404	20		36															
	780	372	388	20			36															
	36	16	20				4															
	28	4	24																			
	84	54	30																			
	40	22	18																			
	40	22	18																			
	40		40				16															
	204	126	78																			
	100	28	72																			
	40	2	38																			
	36	12	24																			
	52	40		12			16															
	40	20	14	6																		
	40	26	12	2																		

	32	32																				
	32	32																				

	16		16																			
	16		16																			

							612	40		476	232	204	40			24					900	44
														104	2		102	6	96			172

		нед			час			нед			час	
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

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

		нед			час			нед			час	
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--

		нед			час			нед			час	
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--

		нед			час			нед			час	
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--

		нед			час			нед			час	
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--

		нед			час			нед			час	
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--

		нед			час			нед			час	
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--

		нед			час			нед			час	
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--

		нед			час			нед			час	
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--

		нед			час			нед			час	
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	828	404	404	20		36		612	40	476	232	204	40		24		900	44
--	-----	-----	-----	----	--	----	--	-----	----	-----	-----	-----	----	--	----	--	-----	----

	3							3							
--	----------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	9							2							
--	----------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Распределение по курсам и семестрам																								
Семестр 4											Семестр 5			Курс 3										
22 (2) нед											15 (1) нед													
71	Консульт.	72	Обязательная	в том числе					Про меж у. атте стац ия	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	93	95	96	97	98
				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.																
		34									36			34										36

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	748	390	286	72		36	612	36	510	278	144	88	30	936	46
	172	50	122				96		96	12	84			100	

	44		44						30			30		30						34
									36			36	12	24						32
	44		44						30			30		30						34
	48	24	24																	
	36	26	10																	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	386	222	116	48				36		46	4		36	26	8	2			6	
	56	2	54																	
	78	60	14	4				12												
	94	56		38				12												
	54	24	24	6				12												
	36	28	8																	
									46	4		36	26	8	2			6		
	36	20	16																	
	32	32																		

	190	118	48	24					470	32		378	240	52	86			24		836	46
	190	118	48	24					470	32		378	240	52	86			24		464	44
	190	118	48	24					274	16		246	170	24	52			12		218	22
									160	16		132	70	28	34			12		174	22

	72	нед	2						час											час	
		нед							час											час	
		нед							час			36	нед	1						час	

		нед			час			нед			час	
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	72	нед	2		час			36	нед	1		час	
--	----	-----	---	--	-----	--	--	----	-----	---	--	-----	--

	72	нед	2		час			36	нед	1		час	
--	----	-----	---	--	-----	--	--	----	-----	---	--	-----	--

	72	нед	2		час			36	нед	1		час	
--	----	-----	---	--	-----	--	--	----	-----	---	--	-----	--

		нед			час			нед			час	
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--

		нед			час			нед			час	
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--

		нед			час			нед			час	
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--

		нед			час			нед			час	
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--

		нед			час			нед			час	
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--

		нед			час			нед			час	
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--

		нед			час			нед			час	
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--

		нед			час			нед			час	
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	748	390	286	72			36		612	36		510	278	144	88			30		936	46
--	-----	-----	-----	----	--	--	----	--	-----	----	--	-----	-----	-----	----	--	--	----	--	-----	----

3											3										
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8											2										
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Семестр 6													Семестр 7													Курс 4	
17 (8) нед													3 (12) нед														
99	100	101	102	103	104	107	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	121	123	124	125	126						
																						Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия
	34								36			34									36						

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	578	328	166	64		20	24		540	6		102	54	38		10					648	38
	100	8	92						12			12		12							52	

	216	нед	6		час			нед			час	
--	-----	-----	---	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	288	нед	8		час			432	нед	12		час
--	-----	-----	---	--	-----	--	--	-----	-----	----	--	-----

		нед			час				нед			час
		нед			час				нед			час
		нед			час				нед			час

	288	нед	8		час			432	нед	12		час
--	-----	-----	---	--	-----	--	--	-----	-----	----	--	-----

	288	нед	8		час			432	нед	12		час
		нед			час				нед			час

		нед			час				нед			час
--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----

		нед			час				нед			час
--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----

		нед			час				нед			час
--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----

		нед			час				нед			час
--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	578	328	166	64		20	24		540	6		102	54	38			10			864	38
--	-----	-----	-----	----	--	----	----	--	-----	---	--	-----	----	----	--	--	----	--	--	-----	----

3																					
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5											6										
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

											1										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Семестр 8										Максимальная учебная нагрузка		
13 (4) нед													
127	Консульт.	Обязательная	в том числе				Про межд. аттестация	Индивид. проект	ЦК			Обяз. часть	Вар. часть
128			Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.		335	336	337		
129													
130													
131													
132													
133													
134													
135													
136													
137													
138													
335													
336													
337													

	442	250	134	28		30	24
--	-----	-----	-----	----	--	----	----

	70.1%	29.9%
	2978	1270

	52		52					
--	----	--	----	--	--	--	--	--

	452	84
--	-----	----

		нед				216	
--	--	-----	--	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--

		нед	
--	--	-----	--

		нед	
		нед	
		нед	

		нед	
		нед	
		нед	

	144	нед	4			144	
--	-----	-----	---	--	--	-----	--

	216	нед	6				
--	-----	-----	---	--	--	--	--

	144	нед	4			144	
--	-----	-----	---	--	--	-----	--

	72	нед	2			72	
--	----	-----	---	--	--	----	--

	442	250	134	28		30	24
--	-----	-----	-----	----	--	----	----

4670	1270
------	------

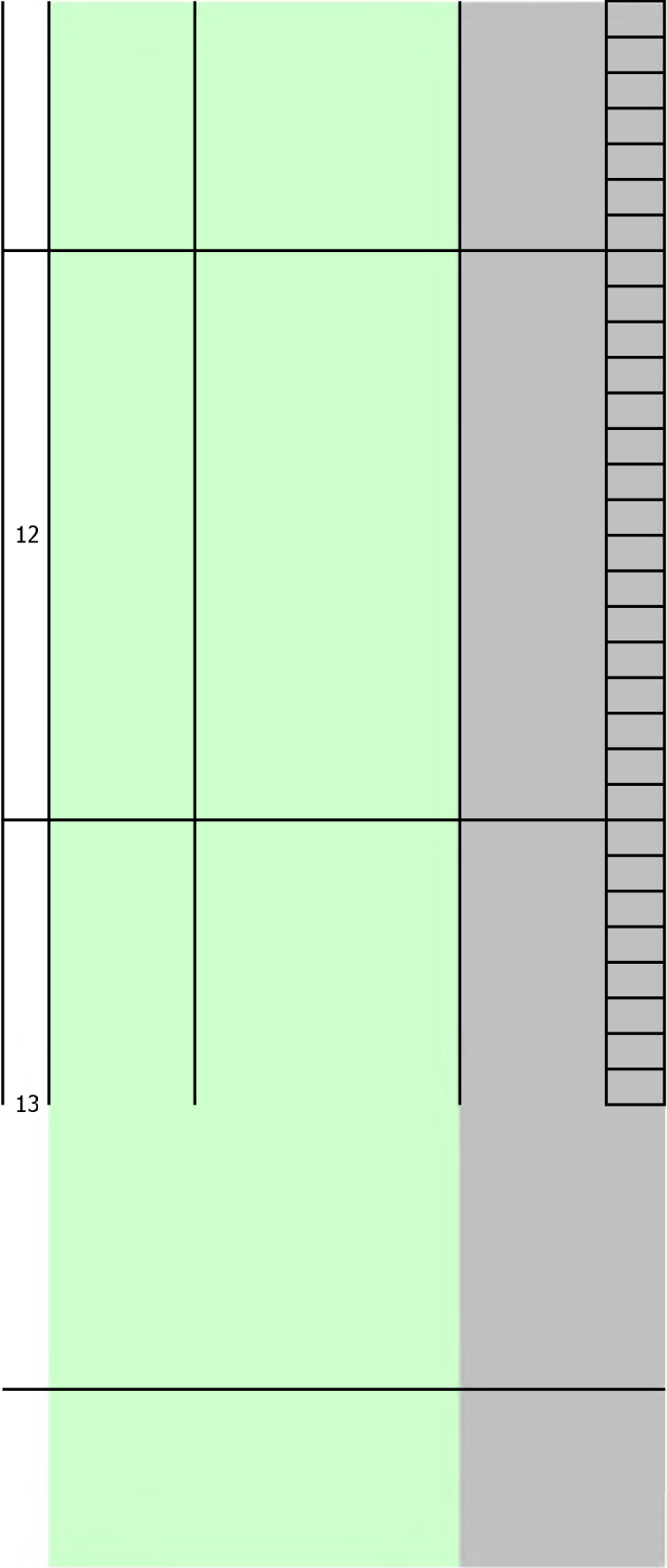
3
6
1

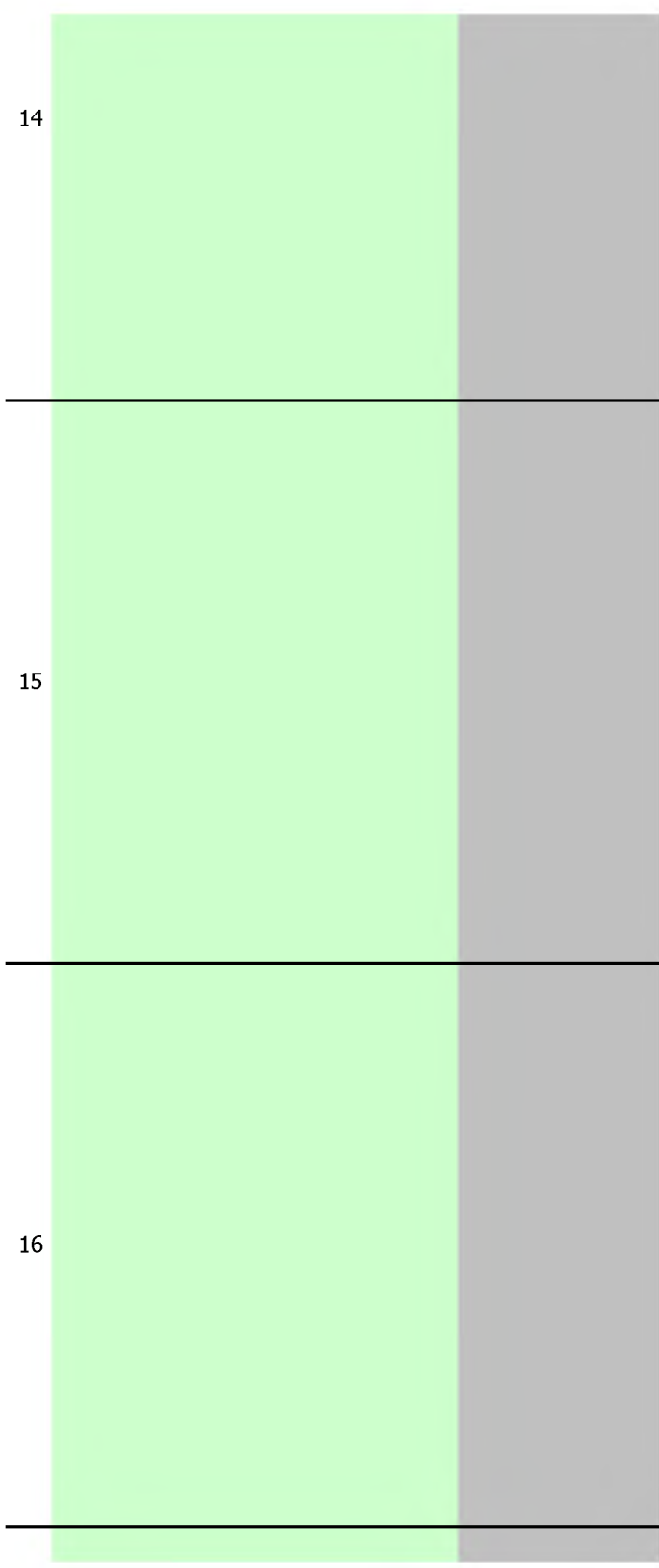
№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	
1	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]
				[8]
2	ЭкзМод	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8]
				[8]
[2]				

3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	
4				
5				

6				
7				
8				

9				
10				
11				

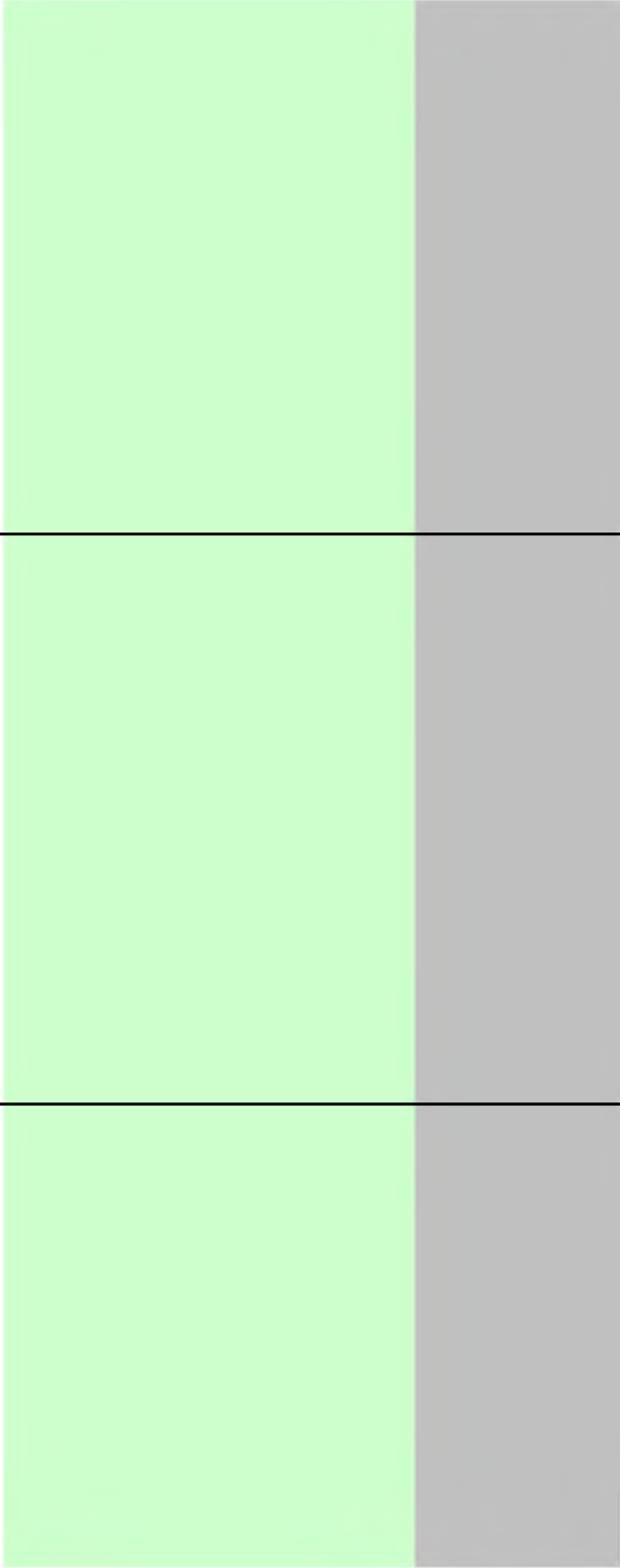




17

18

19





[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК

МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)

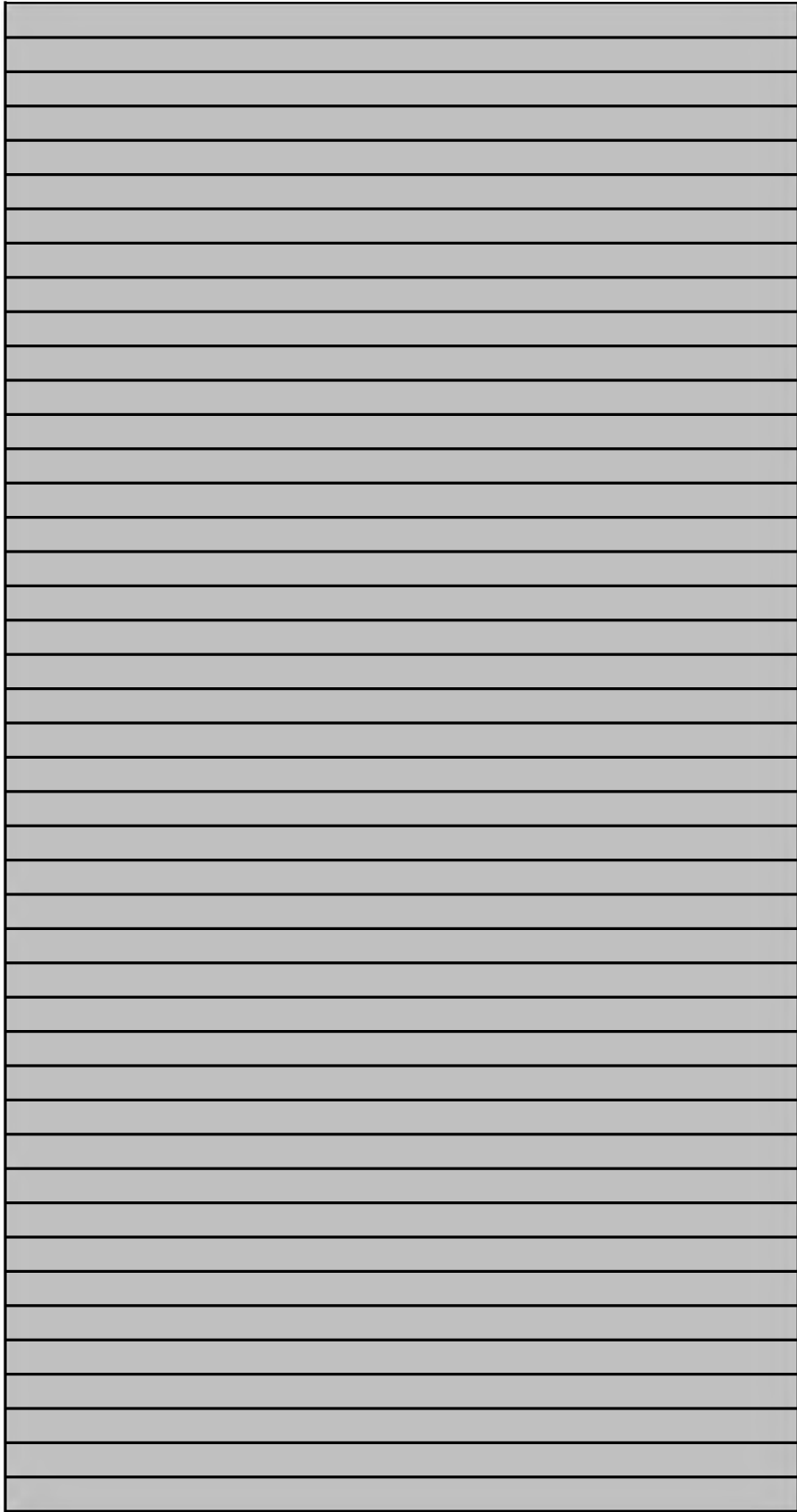
МДК.01.02 Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов

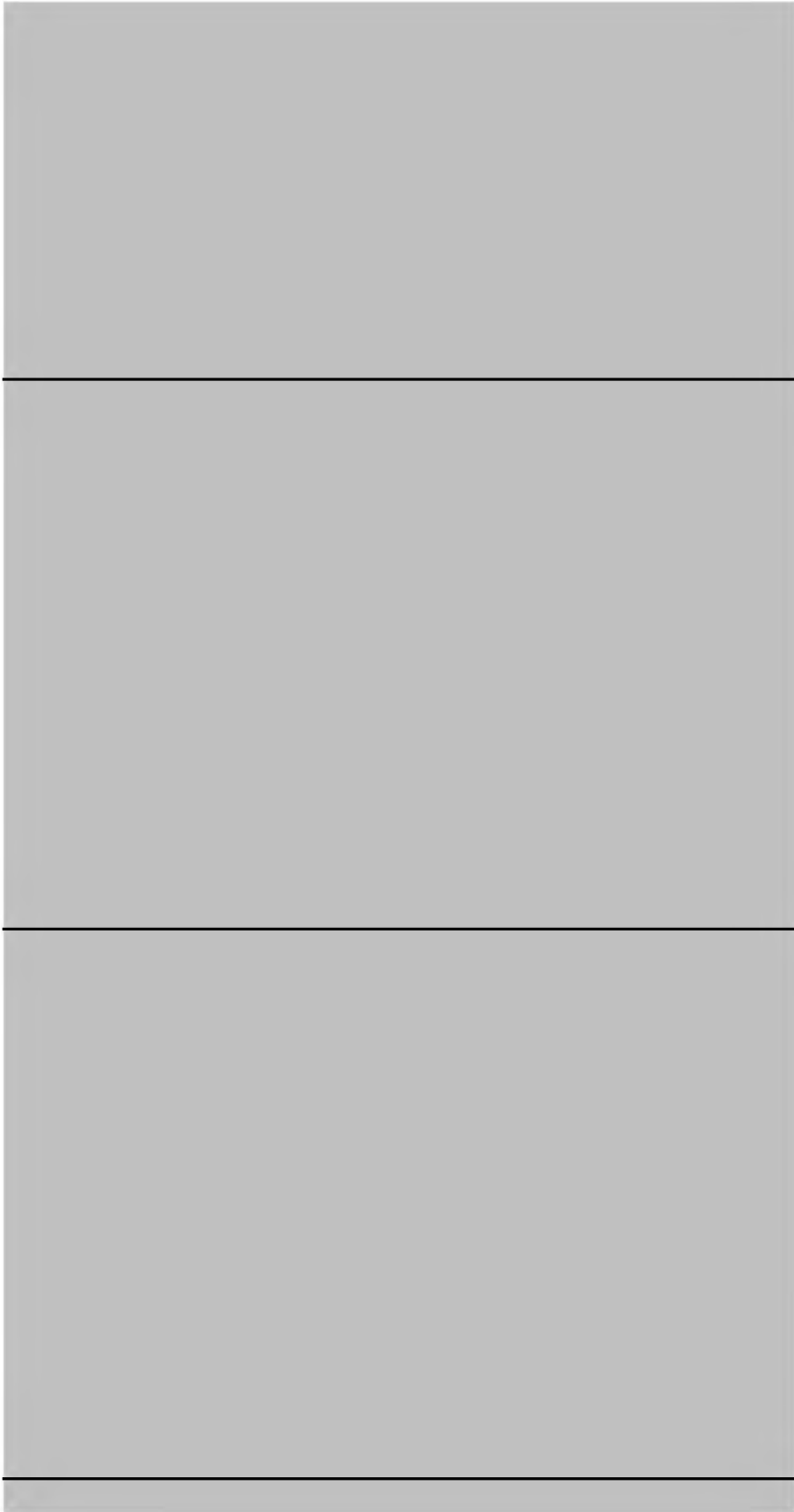
ПМ.01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)

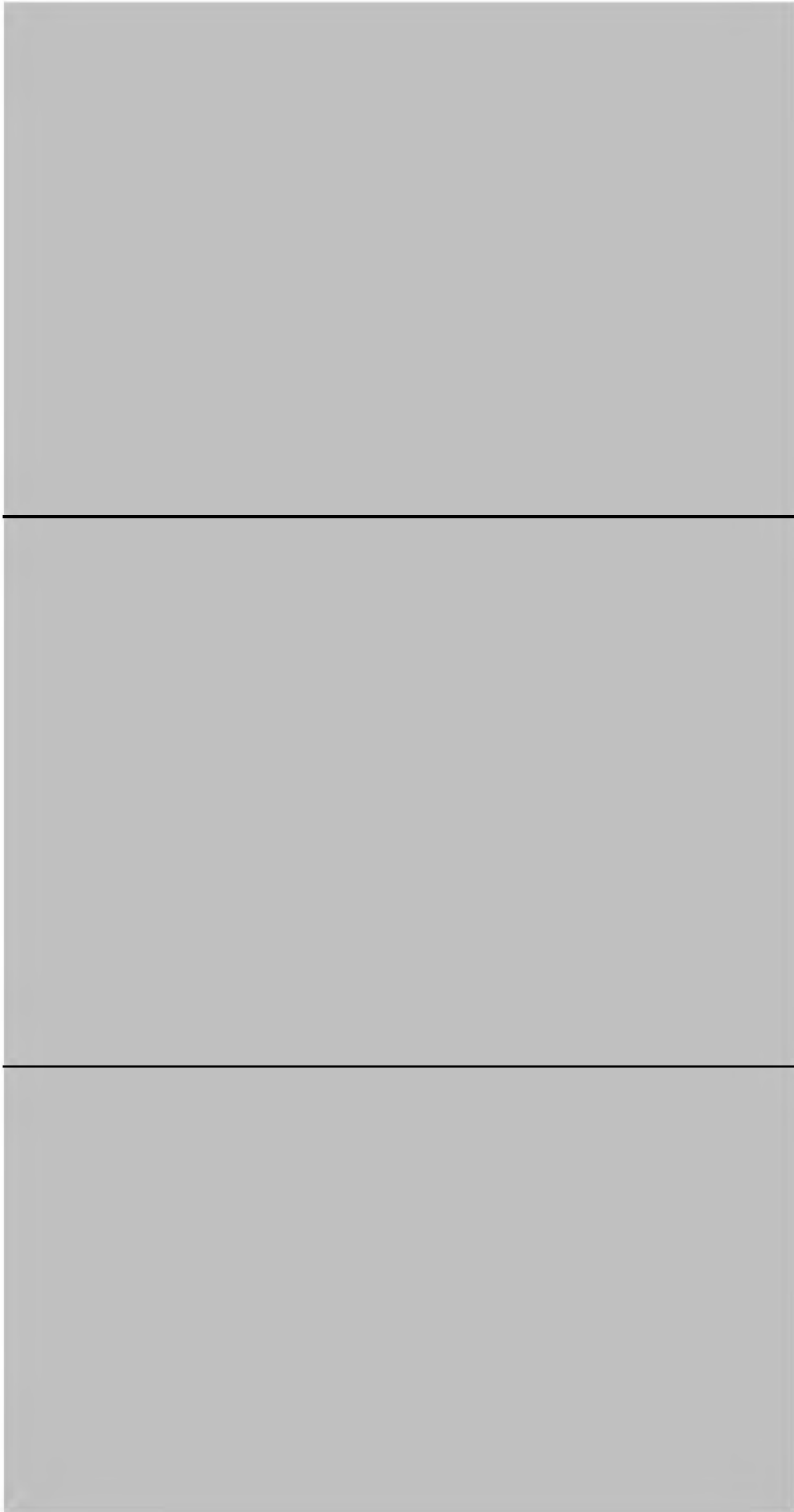
ПМ.03 Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)

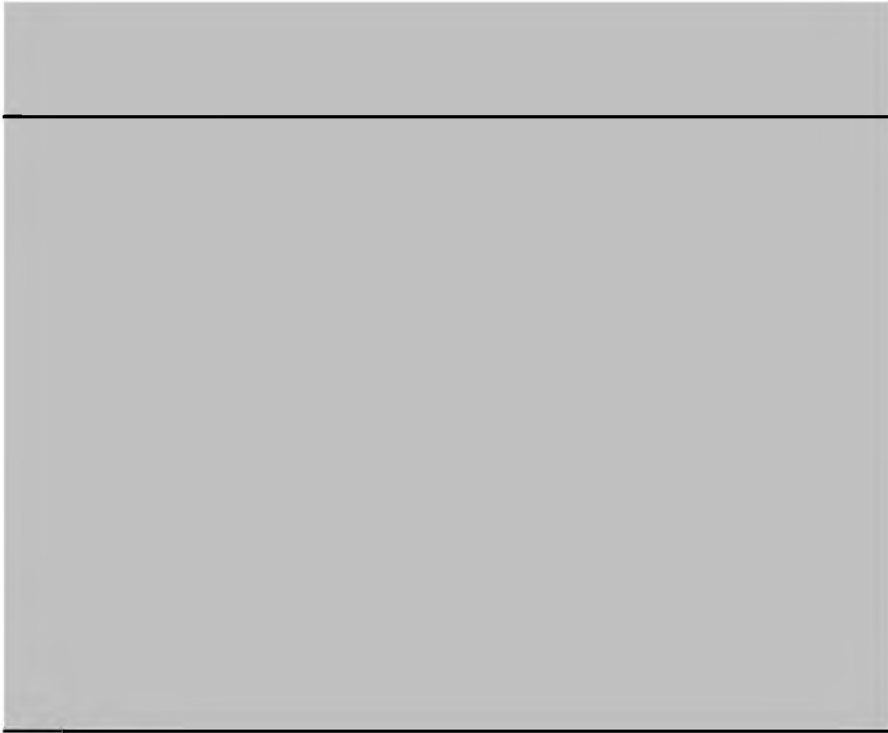
ОУД.02 Литература

УДВ.02 Родная литература









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
СГ.01
СГ.02
СГ.05
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
СГ.01
СГ.02
СГ.04
СГ.05
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
СГ.01
СГ.02
СГ.04
СГ.05
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
СГ.01
СГ.02
СГ.05
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

СГ.01

СГ.02

СГ.05

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
СГ.01
СГ.02
СГ.04
СГ.05
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
СГ.01
СГ.02
СГ.05
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
СГ.01
СГ.02
СГ.05
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
СГ.01
СГ.02
СГ.05
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

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

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

ПК 2.2

ОУД.13
ОП.01

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

ПК 2.3

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
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
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 и защиты Родины
Физика
Химия
Биология
Родная литература
Иностранный язык (второй)
Индивидуальный проект
Россия - моя история
История России
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Основы философии
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Общий курс железных дорог
Охрана труда и основы бережливого производства
Информатика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) 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) (осмотрщик-ремонтник вагонов)
Планирование и организация работы структурного подразделения
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам подвижного состава) (вагоны)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)

Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда
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 и защиты Родины
Физика
Химия
Биология
Родная литература
Иностранный язык (второй)
Индивидуальный проект
Россия - моя история
История России
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура
Основы философии
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Общий курс железных дорог
Охрана труда и основы бережливого производства
Информатика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) 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) (осмотрщик-ремонтник вагонов)
Планирование и организация работы структурного подразделения
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)

Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам подвижного состава) (вагоны)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда 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 и защиты Родины
Физика
Родная литература
История России
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура
Основы философии
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Общий курс железных дорог
Охрана труда и основы бережливого производства
Информатика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) 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) (осмотрщик-ремонтник вагонов)
Планирование и организация работы структурного подразделения
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам подвижного состава) (вагоны)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда
Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
Русский язык

Литература
История
Обществознание
География
Иностранный язык
Математика
Физическая культура
Основы безопасности и защиты Родины
Физика
Химия
Биология
Родной язык
Родная литература
Иностранный язык (второй)
Индивидуальный проект
Россия - моя история
История России
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Основы философии
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Общий курс железных дорог
Охрана труда и основы бережливого производства
Информатика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) 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) (осмотрщик-ремонтник вагонов)
Планирование и организация работы структурного подразделения
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам подвижного состава) (вагоны)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда

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 и защиты Родины
Физика
Родной язык
Родная литература
Россия - моя история
История России
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Основы философии
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Общий курс железных дорог
Охрана труда и основы бережливого производства
Информатика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) 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) (осмотрщик-ремонтник вагонов)
Планирование и организация работы структурного подразделения
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам подвижного состава) (вагоны)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда
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 и защиты Родины
Физика
Родная литература
Россия - моя история
История России
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура
Основы философии
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Общий курс железных дорог
Охрана труда и основы бережливого производства
Информатика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) 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) (осмотрщик-ремонтник вагонов)
Планирование и организация работы структурного подразделения
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам подвижного состава) (вагоны)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
Обществознание
География
Математика
Основы безопасности и защиты Родины
Физика

Химия
Биология
История России
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Основы философии
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Общий курс железных дорог
Охрана труда и основы бережливого производства
Информатика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) 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) (осмотрщик-ремонтник вагонов)
Планирование и организация работы структурного подразделения
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам подвижного состава) (вагоны)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
Физическая культура
Основы безопасности и защиты Родины
История России
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Основы философии
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Общий курс железных дорог

Охрана труда и основы бережливого производства
Информатика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) 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) (осмотрщик-ремонтник вагонов)
Планирование и организация работы структурного подразделения
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам подвижного состава) (вагоны)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
Русский язык
Литература
Обществознание
География
Иностранный язык
Родной язык
Родная литература
Иностранный язык (второй)
История России
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Основы философии
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Общий курс железных дорог
Охрана труда и основы бережливого производства
Информатика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) 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) (осмотрщик-ремонтник вагонов)
Планирование и организация работы структурного подразделения
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам подвижного состава) (вагоны)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда
Эксплуатировать железнодорожный подвижной состав (по видам подвижного состава)
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Метрология, стандартизация и сертификация
Общий курс железных дорог
Охрана труда и основы бережливого производства
Информатика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) 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) (осмотрщик-ремонтник вагонов)
Производить техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава в соответствии с требованиями технологических процессов
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Общий курс железных дорог
Охрана труда и основы бережливого производства
Информатика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) 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) (осмотрщик-ремонтник вагонов)
Обеспечивать безопасность движения железнодорожного подвижного состава
География
Основы безопасности и защиты Родины
Химия
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Общий курс железных дорог
Охрана труда и основы бережливого производства
Информатика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) 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) (осмотрщик-ремонтник вагонов)
Управлять планированием и организацией производственных работ коллектива исполнителей с соблюдением норм безопасных условий труда
Литература
История
Обществознание
Математика
Информатика
Родная литература
Индивидуальный проект
Россия - моя история
Метрология, стандартизация и сертификация
Охрана труда и основы бережливого производства
Информатика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Планирование и организация работы структурного подразделения
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Распределять работников по рабочим местам и определять им производственные задания
Биология
Инженерная графика

Электротехника
Метрология, стандартизация и сертификация
Охрана труда и основы бережливого производства
Информатика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Планирование и организация работы структурного подразделения
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Оценивать и обеспечивать экономическую эффективность производственного процесса как в целом, так и на отдельных этапах
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Охрана труда и основы бережливого производства
Информатика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Планирование и организация работы структурного подразделения
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Оформлять технологическую документацию
Русский язык
Иностранный язык
Иностранный язык (второй)
Индивидуальный проект
Инженерная графика
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Охрана труда и основы бережливого производства
Информатика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам подвижного состава) (вагоны)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Разрабатывать технологических процессы на ремонт отдельных деталей и узлов железнодорожного подвижного состава в соответствии с нормативной документацией
Физика
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение

Метрология, стандартизация и сертификация
Охрана труда и основы бережливого производства
Информатика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам подвижного состава) (вагоны)
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) 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда
Проверять детали подвижного состава средствами неразрушающего контроля, анализировать полученные результаты
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда
Планировать и организовывать производственные работы с использованием систем менеджмента качества
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда
Использовать в производственных процессах средства автоматизации и механизации
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда

НО	Начальное общее образование				
ОО	Основное общее образование				
БД	Базовые дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 3.1	ПК 3.2		
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 и защиты Родины	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
ПД	Профильные дисциплины	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
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5
ДУДК.01	Индивидуальный проект	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
СГ.01	История России	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				
СГ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	
СГ.05	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
СГ.06	Русский язык и культура речи				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	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 ПК 3.2	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.02	Техническая механика	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.03	Электротехника	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 3.2	ОК 3	ОК 4

ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 3.1	ОК 3 ПК 3.2	ОК 4
ОП.05	Материаловедение	ОК 1 ПК 3.1	ОК 2 ПК 3.2	ОК 3	ОК 4
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 3.1
ОП.07	Общий курс железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 3.1
ОП.09	Информатика	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 3.1
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 3.1
ОП.11	Математика				
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте				
ЭК.ОП	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)				
ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность				
ЭК.ОП.13.2	Цифровая железная дорога				
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 3.1
ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) 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) (осмотрщик-ремонтник вагонов)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения				

МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности				
ПП.02.01	<i>Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам подвижного состава) (вагоны)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПП.03.01	<i>Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих профессии 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов	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	<i>Производственная практика (по профилю специальности) 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 4.4			
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)/СТАЖИРОВКА				
	Государственная итоговая аттестация				
	<i>Подготовка выпускной квалификационной работы/подготовка к государственным экзаменам</i>				
	<i>Защита выпускной квалификационной работы/государственный экзамен</i>				

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

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

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4			

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 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
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 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
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 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
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 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
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 2.1	ПК 2.2	ПК 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 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 России от 30.01.2024 года №55);
- 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 36 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: экза 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 "СГ.03 Безопасность жизнедеятельности" в период летних каник базе воинских частей в соответствии с приказом Министра обороны РФ и Министерства образова утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным зне основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образовани профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах".
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 1270 часов и распределена следующим образом:
- на введение вариативных дисциплин - СГ. 05 Основы философии - 48 часов, ЭК.СГ. 06.2 Россия Информационные технологии в профессиональной деятельности - 36 часов, ОП.11 Математика - 8 транспорте - 32 часа, ЭК.ОП.13.1 Транспортная безопасность - 48 часа:

	на увеличение объёма часов на дисциплины и МДК федерального компонента: ОП. 01. Инженерная механика (110 час.), ОП.04. Электроника и микропроцессорная техника (30 час.), ОП.05. Материаловедение (108 час.), МДК 03.01. (3 час.), МДК.04.01 Специальные технологии (34 час)
	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 13.1Транспортная безопасность; ЭК ОП 13.2Эксплуатация транспортных средств
	16. Право обучающихся на выбор факультативов (дисциплин по выбору обучающихся) обеспечивается филиалом, устанавливающим перечень факультативов на начало учебного года и организуется на основе предложений представителей несовершеннолетних или личных заявлений обучающихся, и проводится за рамками учебного плана. Группы для факультативных занятий могут формироваться из обучающихся разных учебных групп. Психология безопасности: - Моё профессиональное будущее.
	Согласовано

аммы подготовки специалистов среднего
зования (далее ФГОС СПО) по ровня подготовки (приказ Минпросвещения
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 воначального профессионального опыта, толнению выпускной квалификационной
кзамена и (или) включает подготовку и га соответствует содержанию
ул с юношами проводятся учебные сборы на ия и науки РФ от 24.02.2010 №96/134 "Об иниям в области обороны и их подготовке по я, образовательных учреждениях начального
профессионального образования установлена
- моя история - 36 час, ОП.10 4 часа, ОП 12 Экология на железнодорожном

я графика (40 час.), ОП. 02. Техническая юведение (60 час.), МДК.01.01. (639 час.),
ые предметы по выбору: УПВ. 01 Родной установленные образовательной Ж ОП 13.2 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