

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.09.2024 08:33:08
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

УТВЕРЖДЕНО

на заседании ученого совета ПривГУПС
29 августа 2024 г. 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 обучени Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2024

профиль получаемого профессионального образования Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 30.01.2024г. № 55

Утверждаю

Ректор

М.А. Гаранин

[

звена

образования "Самарский государственный

и)

разования

Направленность подготовки (профиль) электроподвиж

е общее образование

т, необходимый для приема на обучение

2г 10м

год начала подготовки по УП

2024

го общего образования

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март			30 мар - 5 апр	6 - 12						
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30		1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15			16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	
	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										0	0						::	=	=										0	0			
II								0									::	=	=														
III	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 checked="" type="checkbox"/> 8	Производственная практика (
<input type="checkbox"/> =	Каникулы	<input checked="" type="checkbox"/>	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.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	36	14	22	2	1	1	4	2
II	32	15	17	2	1	1	1	1
III	16	3	13	1		1		
Всего	84	32	52	5	2	3	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

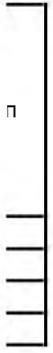
(по профилю специальности)

III Государственная итоговая аттестация

(преддипломная)

* Неделя отсутствует

Неделя	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.		
2									10	52		
	8		8						9	52		
	12	12		4		4	4	2	13	52		
2	20	12	8	4		4	4	2	32	156		



Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, 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	НО	Начальное общее образование								
6	*									
8	ОО	Основное общее образование								
9	*									
11	СО	Среднее общее образование								
13	БД	Базовые дисциплины								
14	*									
16	ПД	Профильные дисциплины								
17	*									
19	ПОО	Предлагаемые ОО								
20	*									
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17	3	33	2		13	4248	210
25	СГ	Социально-гуманитарный учебный цикл		3	8			5	536	2
26	СГ.01	История			1				48	
27	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6			1-5	168	2
28	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			34				68	
29	СГ.04	Физическая культура		135	26				168	
30	СГ.05	Основы философии			2				48	
31	СГ.06	Русский язык и культура речи			2				36	
32	*									
34										
35	*									
37	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	7		7			3	1014	68
38	ОП.01	Инженерная графика			2			1	109	2
39	ОП.02	Техническая механика	2					1	148	16
40	ОП.03	Электротехника	1						82	8
41	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	2						114	8
42	ОП.05	Материаловедение	2					1	125	14
43	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			2				36	
44	ОП.07	Общий курс железных дорог	1						84	8

45	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	3							46	4
46	ОП.09	Информатика			12					74	
47	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6					36	
48	ОП.11	Математика	1							80	8
49	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте			2					32	
50	ЭК.ОП	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)									
51	ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность			6					48	
52	ЭК.ОП.13.2	Цифровая железная дорога									
53	*										
55	ПЦ	Профессиональный цикл	10		18	2				5	2698 140
57	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	7		7					2	1858 112
59	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	346		2					5	850 74
60	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	346							5	396 38
61	МДК*										
63	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)			2		РП		час	72	
64	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)			1		РП		час	72	
65	УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)			3		РП		час	36	
66	УП*										
68	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)			5		РП		час	216	
69	ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)			45		РП		час	216	
70	ПП*										
72	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	6								
73		Всего часов по МДК								1246	
75	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	1		6	1				2	308 22
77	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			46	6				5	146 18
78	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения			6					5	46 2
79	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности			45						80 2

	36	нед	1					час			нед								час	
--	----	-----	---	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

	250																			

	96	36	30			30														
--	----	----	----	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	96	36	30			30														
--	----	----	----	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	36	нед	1					час			нед								час	
--	----	-----	---	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

	96																			

	34	24	10																	
--	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	34	24	10																	
--	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

	34																			

	900	нед	25					час			72	нед	2					час	
--	-----	-----	----	--	--	--	--	-----	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	-----	--

	180	нед	5					час			72	нед	2					час	
--	-----	-----	---	--	--	--	--	-----	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	-----	--

	180	нед	5					час			72	нед	2					час	
--	-----	-----	---	--	--	--	--	-----	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	-----	--

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

	720	нед	20					час				нед						час	
--	-----	-----	----	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--

	720	нед	20					час				нед						час	
--	-----	-----	----	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--

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

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

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

												60
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

												60
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

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

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

												250
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

												34
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

		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									
	748	390	286	72			36		612	36		510	278	144	88			30		936	46
3										3											
8										2											

		нед					час			36	нед	1				час	
--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	----	-----	---	--	--	--	-----	--

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

	60	20	20			20			78	6		36	16	10			10				
--	----	----	----	--	--	----	--	--	----	---	--	----	----	----	--	--	----	--	--	--	--

	60	20	20			20			42	6		36	16	10			10				
--	----	----	----	--	--	----	--	--	----	---	--	----	----	----	--	--	----	--	--	--	--

		нед					час			36	нед	1				час	
--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	----	-----	---	--	--	--	-----	--

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

	34	24	10																	
--	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	34	24	10																	
--	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

	288	нед		8			час			432	нед		12			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																				
6										6										
										1										

Семестр 6										Максимальная учебная нагрузка												
13 (4) нед										ЦК												
99	Консульт.	100	Обязательная	101	Лекции, уроки	102	Пр. занятия	103	Лаб. занятия	104	Семинар. занятия	107	Курс. проектир.	109	Про меж. атт. стаж ия	110	Индивид. проект	335	Обяз. часть	336	Вар. часть	337
34																						

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

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

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

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

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

442	250	134	28	30	24	70.1%	29.9%
52	52					2978	1270

						452	84
						4	48
	26		26			1	168
							68
	26		26			5	168
						4	48
							36

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

84	58	26				578	436
						3	69
						3	38
						3	110
						3	82
						3	84
						3	65
						3	36
						3	84

		нед			8	36	
--	--	-----	--	--	---	----	--

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

								135	3
--	--	--	--	--	--	--	--	-----	---

								8	99	3
--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	---

		нед			8	36	
--	--	-----	--	--	---	----	--

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

								250	
--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

								34	
--	--	--	--	--	--	--	--	----	--

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

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

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

3194	1270
------	------

3

--

6

1

--

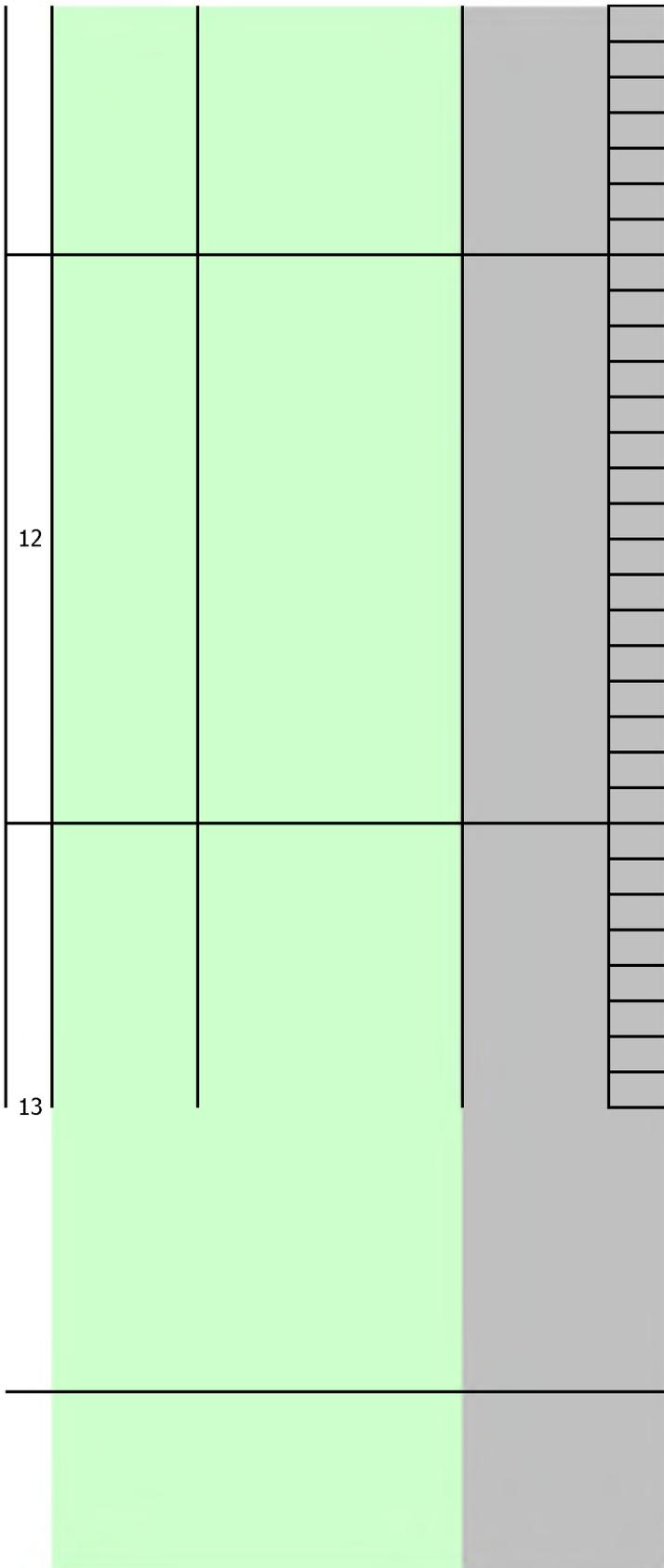
--

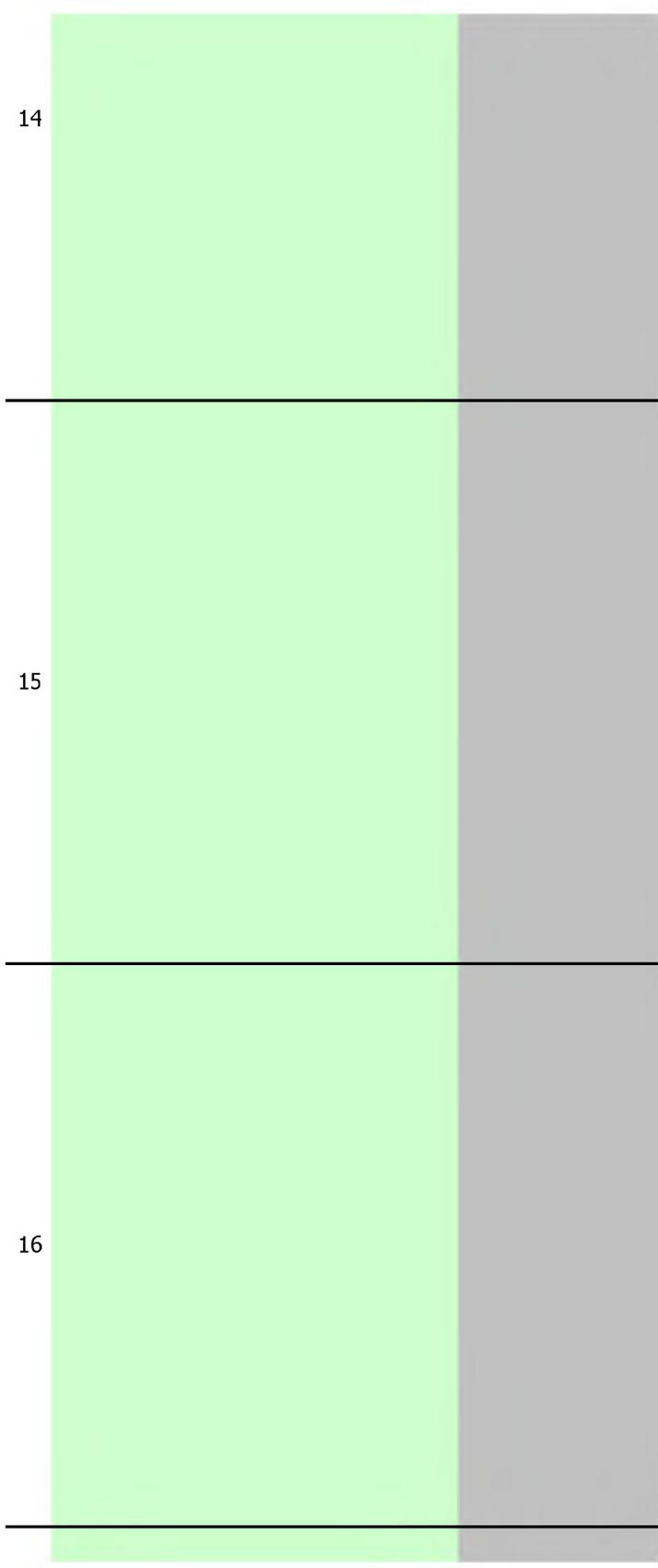
№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	
1	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]
				[6]
2	ЭкзМод	Комплексный квалификационный экзамен	6	[6]
				[6]

3				
4				
5				

6				
7				
8				

9				
10				
11				





17

18

19





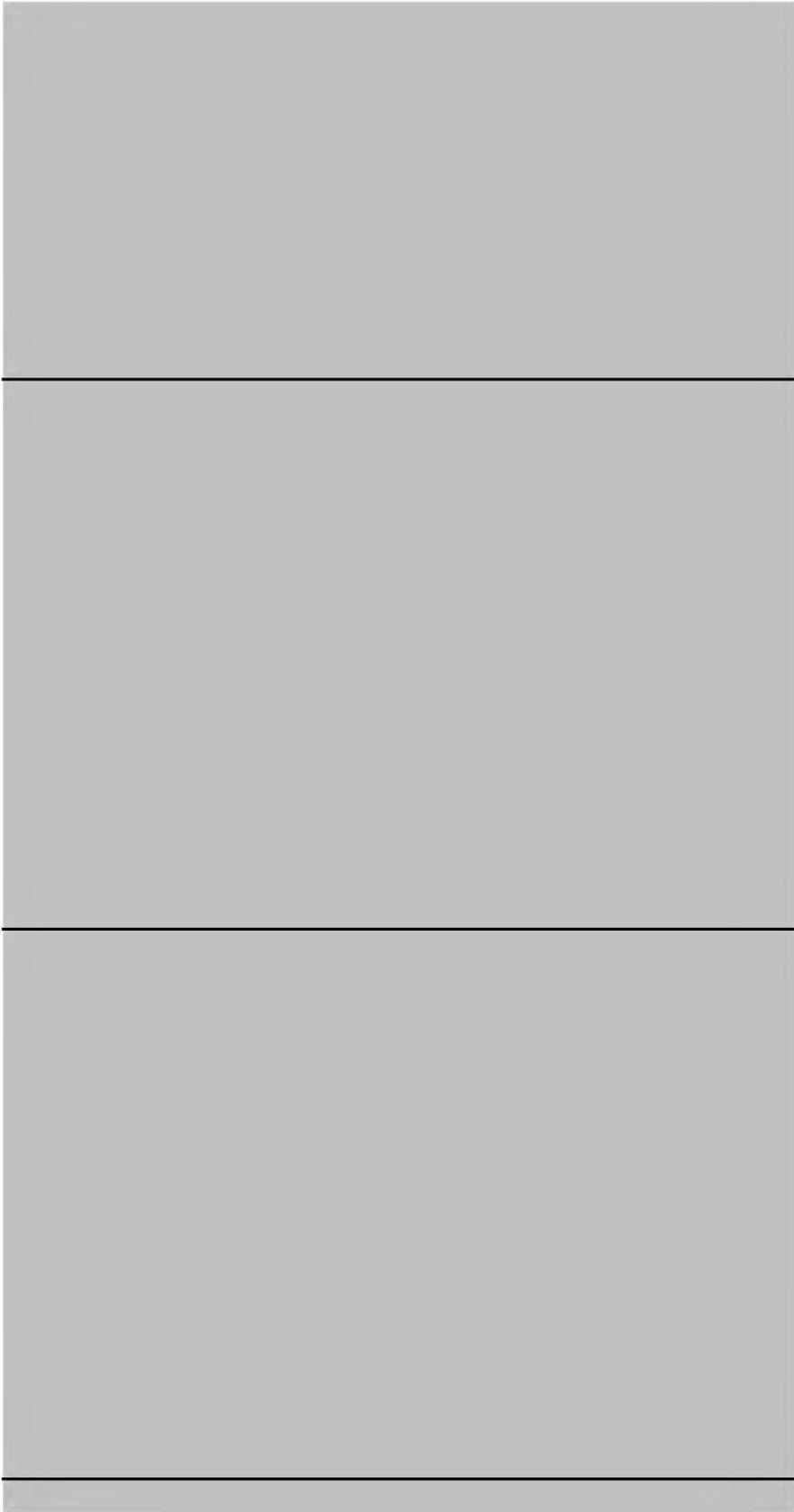
[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК

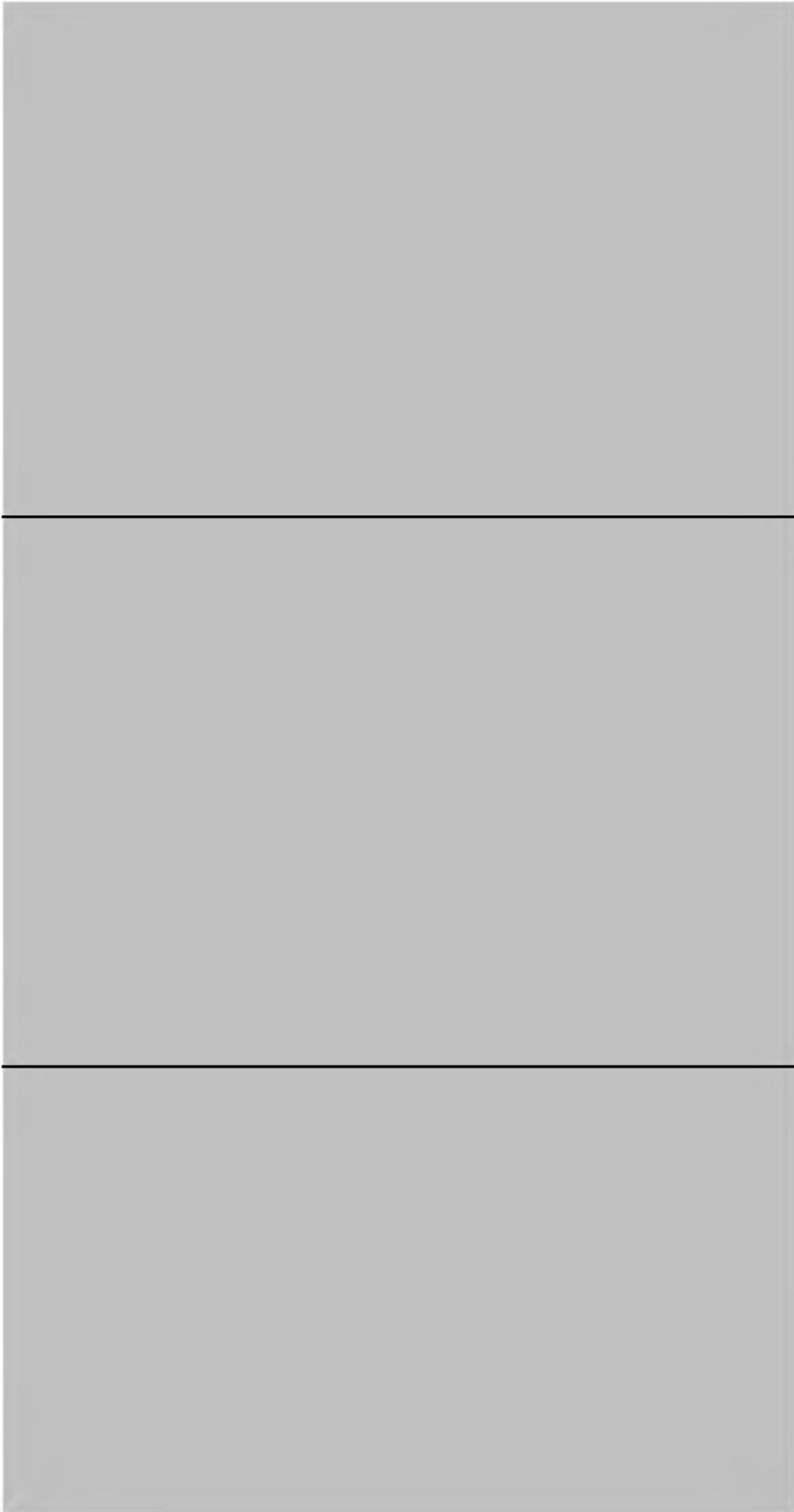
МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)

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 Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (вагоны)







Индекс

ОК 1

СГ.01
СГ.02
СГ.03
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

СГ.01
СГ.02
СГ.03
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

СГ.01
СГ.02
СГ.03
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

OK 4

СГ.01
СГ.02
СГ.03
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

OK 5

СГ.01
СГ.02

СГ.03
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

СГ.01
СГ.02
СГ.03
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

СГ.01
СГ.02
СГ.03
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

СГ.01

СГ.02

СГ.03

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

СГ.01

СГ.02

СГ.03

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

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

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

ПК 2.2

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

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

ПК 3.2

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
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
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) (тепловозы и дизель поезда)
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) 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) (слесарь по ремонту подвижного состава)
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 железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава железных дорог)
Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
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) (тепловозы и дизель поезда)
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) 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) (слесарь по ремонту подвижного состава)
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 железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава железных дорог) планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
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) (тепловозы и дизель поезда)
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) 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) (слесарь по ремонту подвижного состава)
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 железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава железных дорог)
Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
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) (тепловозы и дизель поезда)
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) 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) (слесарь по ремонту подвижного состава)
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 железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава железных дорог)
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности

Безопасность жизнедеятельности
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) (тепловозы и дизель поезда)
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) 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) (слесарь по ремонту подвижного состава)
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 железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава железных дорог)
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
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
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) (тепловозы и дизель поезда)
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) 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) (слесарь по ремонту подвижного состава)
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 железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава железных дорог)
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
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) (тепловозы и дизель поезда)
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) 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) (слесарь по ремонту подвижного состава)
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 железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава железных дорог)
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
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) (тепловозы и дизель поезда)
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) 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) (слесарь по ремонту подвижного состава)
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 железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава железных дорог)
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
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) (тепловозы и дизель поезда)
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) 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) (слесарь по ремонту подвижного состава)
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 железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава железных дорог)
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) (тепловозы и дизель поезда)
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) 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) (слесарь по ремонту подвижного состава)
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) (тепловозы и дизель поезда)
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) 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) (слесарь по ремонту подвижного состава)
Обеспечивать безопасность движения железнодорожного подвижного состава
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) (тепловозы и дизель поезда)
Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) 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) (слесарь по ремонту подвижного состава)
Управлять планированием и организацией производственных работ коллектива исполнителей с соблюдением норм безопасных условий труда
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

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
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 железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
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
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 железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
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 железных дорог)
Проверять детали подвижного состава средствами неразрушающего контроля, анализировать полученные результаты
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава железных дорог)
Планировать и организовывать производственные работы с использованием систем менеджмента качества
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава железных дорог)
Использовать в производственных процессах средства автоматизации и механизации
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава железных дорог)

НО	Начальное общее образование				
ОО	Основное общее образование				
БД	Базовые дисциплины				
ПД	Профильные дисциплины				
ПОО	Предлагаемые ОО				
СГ	Социально-гуманитарный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
СГ.01	История	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	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
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				
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	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	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) (тепловозы и дизель поезда)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) 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) (слесарь по ремонту подвижного состава)	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	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)	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	Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава железных дорог	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 железных дорог)	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			
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			

	№
	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:

	<p>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)</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 13.1Транспортная безопасность; ЭК ОП 13.2Эксплуатация транспортных средств.</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 предложений представителей несовершеннолетних или личных заявлений обучающихся, и проводится за рамками учебного плана. Группы для факультативных занятий могут формироваться из обучающихся разных учебных групп.</p> <p>Психология безопасности: - Моё профессиональное будущее.</p>
	<p>Согласовано</p>

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
Общетеchnических и специальных дисциплин
Информационных технологий
Вакантные часы