

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 16.09.2024 08:33:58  
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) 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**      2022

**профиль получаемого профессионального образования** Технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

**Приказ об утверждении ФГОС**      от 24.04.2014      № 338

Утверждаю

Ректор

М.А. Гаранин

---

---

**[**

**звена**

образования "Самарский государственный

---

и)

**разования**

Направленность подготовки (профиль) электроподвиж

---

е общее образование

---

необходимый для приема на обучение по ППСЗ

---

2г 10м

год начала подготовки по УП

2022

---

го общего образования

## 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апр	
	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			6-12
	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	
<b>I</b>										0	0						::	=	=										0	0			
<b>II</b>									0								::	=	=														
<b>III</b>	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=				=	=														

Обозначения:



Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам



Учебная практика



Промежуточная аттестация



Производственная практика (



Каникулы



Производственная практика (

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Учебная практика	
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	36	1296	14	504	22	792	2	1	1	4	2
II	32	1152	15	540	17	612	2	1	1	1	1
III	16	576	3	108	13	468	1		1		
<b>Всего</b>	<b>84</b>	<b>3024</b>	<b>32</b>	<b>1152</b>	<b>52</b>	<b>1872</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>

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

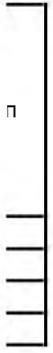
(по профилю специальности)

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						
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		
<b>2</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>156</b>		



	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	НО	Начальное общее образование									
6	*										
8	ОО	Основное общее образование									
9	*										
11	СО	Среднее общее образование									
13											
14	*										
16											
17	*										
19											
20	*										
22											
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17	3	29	2			13	4536	1512
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		3	6				5	702	234
26	ОГСЭ.01	Основы философии			2					64	16
27	ОГСЭ.02	История			1					64	16
28	ОГСЭ.03	Иностранный язык			6				1-5	184	16
29	ОГСЭ.04	Физическая культура		135	26					336	168
30	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			2					54	18
31	*										
33	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2				1	264	88
34	ЕН.01	Математика	1							105	35
35	ЕН.02	Информатика			2				1	111	37
36	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			2					48	16
37	*										
39	П	Профессиональный учебный цикл	16		21	2			7	3570	1190
41	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6		6				3	1254	418
42	ОП.01	Инженерная графика			2				1	162	54
43	ОП.02	Техническая механика	2						1	216	72
44	ОП.03	Электротехника	1							108	36
45	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	2							162	54









	108	76	26	6				73	24		49	49						89	30	
	36	28	8															54	18	
	72	52	20					108	36		72	52	20							
	36	26	8	2																
	68	20	48																	
	36	18	18																	
	48	40	8																	

	1544	1022	268	194		60												294	98	
	1144	802	148	194														294	98	
	792	552	78	162														294	98	
	352	250	70	32																

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

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

	1756																			

	264	154	80			30														
	264	154	80			30														

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



	3024	1687	989	288		60		756	252		504	256	206	42			1188	396
	3024	1687	989	288		60		756	252		504	256	206	42			1188	396
														<b>3</b>				
														<b>2</b>				



59	27	26	6																	
36	28	8																		
							54	18		36	26	8	2							
							54	18		36	12	24				48	16		32	8

196	116	48	32				612	204		408	290	50	68				768	256		512	342
196	116	48	32				612	204		408	290	50	68				534	178		356	250
196	116	48	32				342	114		228	170	10	48				351	117		234	158
							270	90		180	120	40	20				183	61		122	92

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

	нед						час				нед						час				нед
	нед						час				нед						час			72	нед

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

																	81	27		54	40
																	81	27		54	40

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



792	421	289	82				810	270		540	328	142	70				918	306		612	350
792	421	289	82				810	270		540	328	142	70				918	306		612	350
<b>3</b>							<b>3</b>							<b>3</b>							
<b>8</b>							<b>2</b>							<b>5</b>							



24																			
													54	18		36	18	18	
													72	24		48	40	8	

84	66		20		144	48		96	60	26		10		498	166		332	214	60	28
40	66				36	12		24	20	4				240	80		160	126	6	28
20	56				9	3		6	6					192	64		128	102		26
20	10				27	9		18	14	4				48	16		32	24	6	2

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

					час		216	нед	6					час			нед		
2					час		144	нед	4					час			нед		

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

14					57	19		38	26	12				258	86		172	88	54	
14					57	19		38	26	12				258	86		172	88	54	

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



176	66		20		162	54		108	60	38			10		702	234		468	272	138	28
176	66		20		162	54		108	60	38			10		702	234		468	272	138	28
												<b>3</b>									
				<b>5</b>								<b>5</b>									
				<b>1</b>								<b>1</b>									

			ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
сле				Обяз. часть	Вар. часть
Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект			
104	107	110		335	336


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


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

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

				70.24%	29.76%
	30			3186	1350
				648	54
			4	64	
			4	64	
			1	184	
			5	336	
					54

				216	48
			2	105	
			2	111	
			6		48

	30			2322	1248
				756	498
			3	122	40
			3	106	110
			3	108	
			3	102	60

			3	72	90
			3	48	6
			3	48	60
			8	48	6
			5	102	
			8		54
					72

	30		1566	750
			969	747

			8	549	639
			8	420	108

			8	72	
			8	72	
				36	

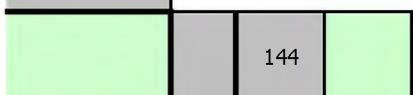
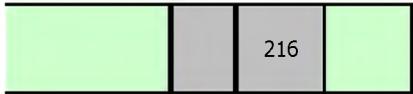
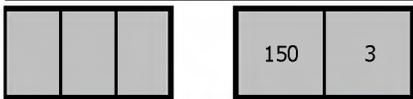
			8	216	
			8	216	

--	--	--	--	--

	30		396	
--	----	--	-----	--

	30		8	396	
--	----	--	---	-----	--

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




	30	
	30	

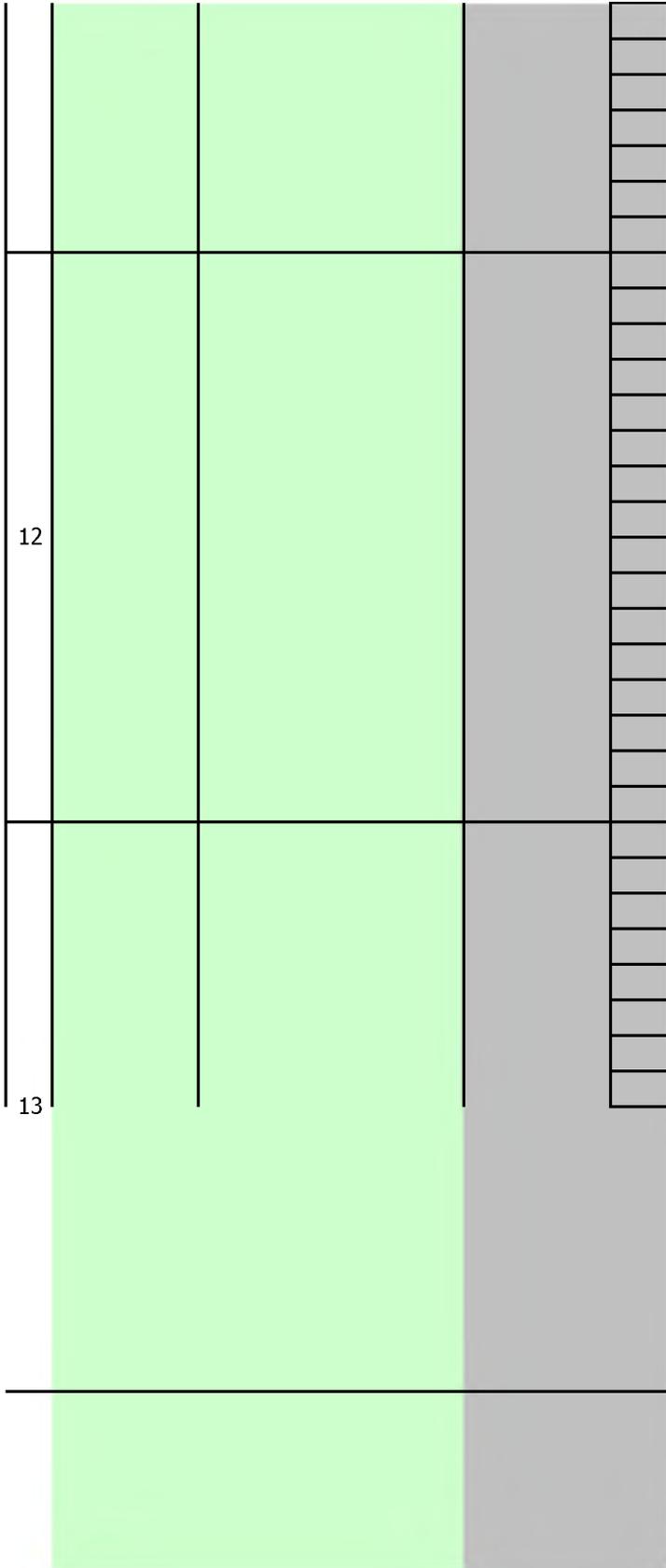

3186	1350
3186	1350

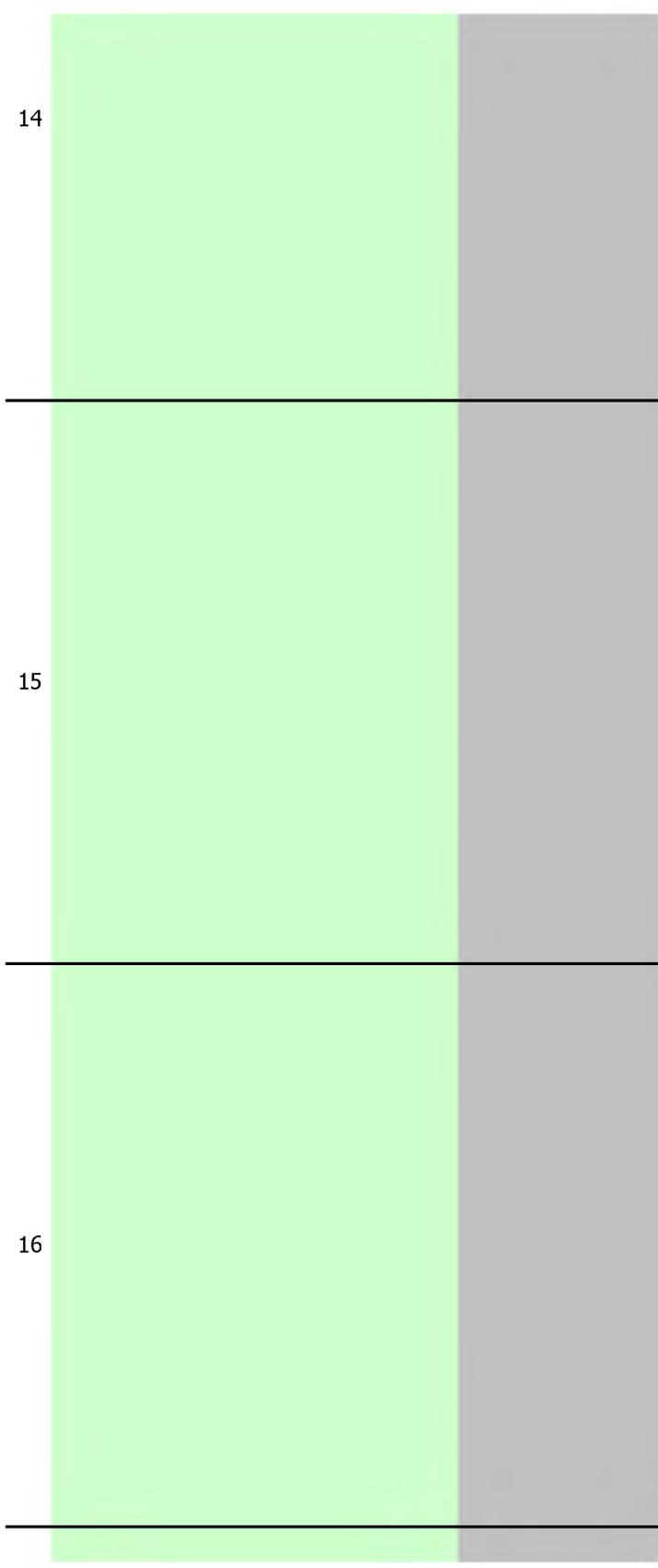
№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	
1	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]
				[6]
2	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	6	[6]
				[6]

3				
4				
5				



9				
10				
11				

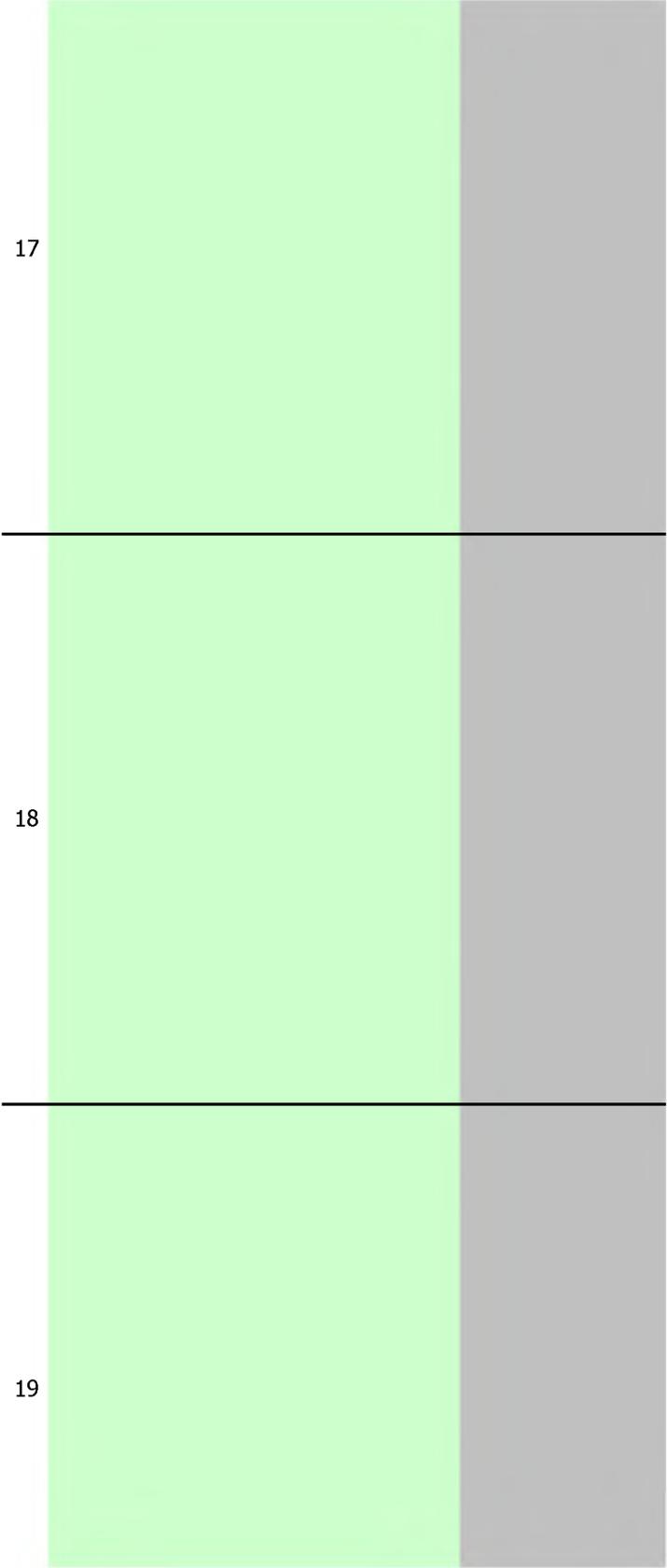




17

18

19





[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК

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

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

ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава

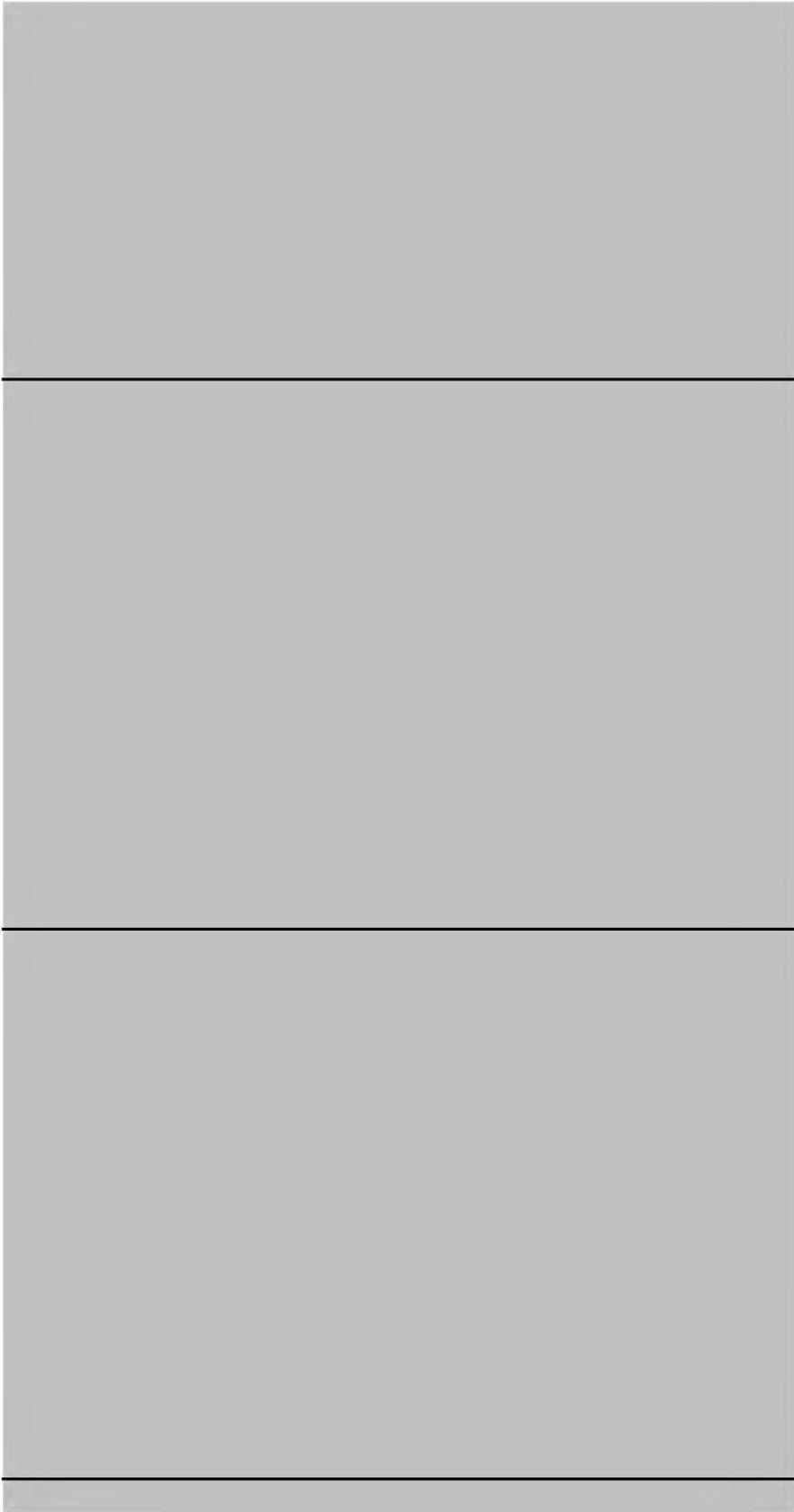
ПМ.03 Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) электроподвижной состав

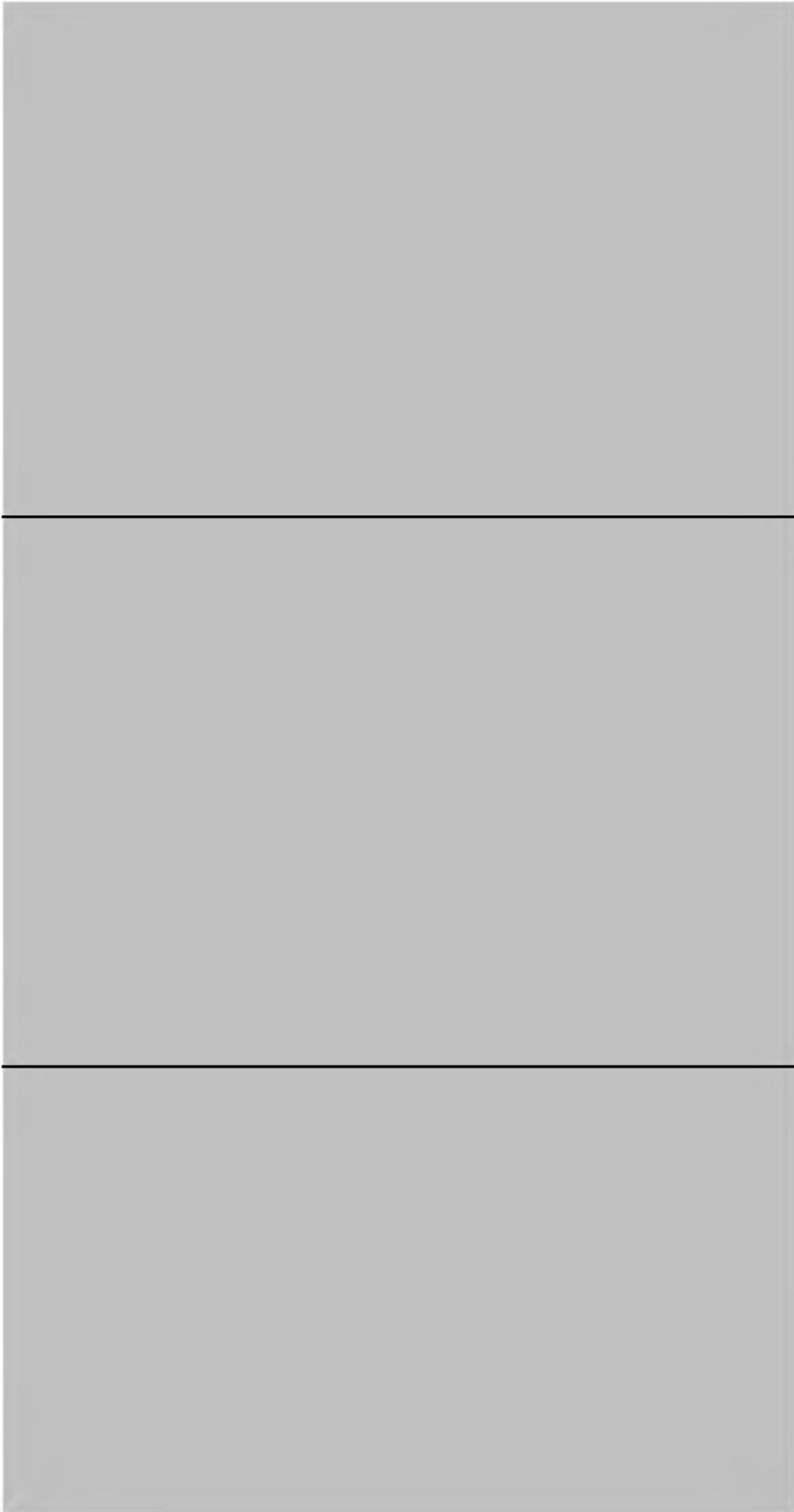














Индекс	
ОК 1	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	ЕН.01
	ЕН.02
	ЕН.03
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.10
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	УП.01.01
	УП.01.02
	УП.01.03
	ПП.01.01
	ПП.01.02
	МДК.02.01
	ПП.02.01
	МДК.03.01
	ПП.03.01
	МДК.04.01
	ПП.04.01
ОК 2	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	ОГСЭ.04
	ЕН.01
	ЕН.02
	ЕН.03
	ОП.01

ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
УП.01.03
ПП.01.01
ПП.01.02
МДК.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
ПП.04.01

ОК 3

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10

МДК.01.01

МДК.01.02

УП.01.01

УП.01.02

УП.01.03

ПП.01.01

ПП.01.02

МДК.02.01

ПП.02.01

МДК.03.01

ПП.03.01

МДК.04.01

ПП.04.01

ОК 4

ОГСЭ.01

ОГСЭ.02

ОГСЭ.03

ЕН.01

ЕН.02

ЕН.03

ОП.01

ОП.02

ОП.03

ОП.04

ОП.05

ОП.06

ОП.07

ОП.08

ОП.09

ОП.10

МДК.01.01

МДК.01.02

УП.01.01

УП.01.02

УП.01.03

ПП.01.01

ПП.01.02

МДК.02.01

ПП.02.01

МДК.03.01

ПП.03.01

МДК.04.01

ПП.04.01

ОК 5

ОГСЭ.01

ОГСЭ.02

ОГСЭ.03

ЕН.01

ЕН.02

ЕН.03

ОП.01

ОП.02

ОП.03

ОП.04

ОП.05

ОП.06

ОП.07

ОП.08

ОП.09

ОП.10

МДК.01.01

МДК.01.02

УП.01.01

УП.01.02

УП.01.03

ПП.01.01

ПП.01.02

МДК.02.01

ПП.02.01

МДК.03.01

ПП.03.01

МДК.04.01

ПП.04.01

ОК 6

ОГСЭ.01

ОГСЭ.02

ОГСЭ.03

ОГСЭ.04
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
УП.01.03
ПП.01.01
ПП.01.02
МДК.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
ПП.04.01

ОК 7

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07

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

ОК 8

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

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

ОК 9

ОГСЭ.01  
ОГСЭ.02  
ОГСЭ.03  
ЕН.01  
ЕН.02  
ЕН.03  
ОП.01  
ОП.02  
ОП.03  
ОП.04  
ОП.05  
ОП.06  
ОП.07  
ОП.08  
ОП.09  
ОП.10  
МДК.01.01  
МДК.01.02  
УП.01.01  
УП.01.02  
УП.01.03  
ПП.01.01  
ПП.01.02  
МДК.02.01  
ПП.02.01  
МДК.03.01  
ПП.03.01  
МДК.04.01  
ПП.04.01

ПК 1.1

ЕН.03

ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
УП.01.03
ПП.01.01
ПП.01.02

ПК 1.2

ЕН.03
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
УП.01.03
ПП.01.01
ПП.01.02

ПК 1.3

ЕН.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08

ОП.09
ОП.10
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
УП.01.03
ПП.01.01
ПП.01.02

ПК 2.1

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

ПК 2.2

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

ПК 2.3

ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.08
ОП.09

ОП.10

МДК.02.01

ПП.02.01

ПК 3.1

ЕН.01

ЕН.02

ОП.01

ОП.04

ОП.05

ОП.06

ОП.08

ОП.09

ОП.10

МДК.03.01

ПП.03.01

ПК 3.2

ЕН.01

ЕН.02

ОП.01

ОП.02

ОП.03

ОП.04

ОП.05

ОП.06

ОП.08

ОП.09

ОП.10

МДК.03.01

ПП.03.01

ПК 4.1

МДК.04.01

ПП.04.01

ПК 4.2

МДК.04.01

ПП.04.01

ПК 4.3

МДК.04.01

ПП.04.01

ПК 4.4

МДК.04.01

ПП.04.01

Содержание
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
Основы философии
История
Иностранный язык
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
Учебная практика (механическая, электросварочная)
Учебная практика (вводная -ознакомительная)
Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда
Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика

Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
Учебная практика (механическая, электросварочная)
Учебная практика (вводная -ознакомительная)
Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 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
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности

Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
Учебная практика (механическая, электросварочная)
Учебная практика (вводная -ознакомительная)
Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда
Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
Основы философии
История
Иностранный язык
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
Учебная практика (механическая, электросварочная)
Учебная практика (вводная -ознакомительная)
Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)

Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
Основы философии
История
Иностранный язык
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
Учебная практика (механическая, электросварочная)
Учебная практика (вводная -ознакомительная)
Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 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
Основы философии
История
Иностранный язык

Физическая культура
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
Учебная практика (механическая, электросварочная)
Учебная практика (вводная -ознакомительная)
Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
Основы философии
История
Иностранный язык
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги

Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
Учебная практика (механическая, электросварочная)
Учебная практика (вводная -ознакомительная)
Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
Основы философии
История
Иностранный язык
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
Учебная практика (механическая, электросварочная)
Учебная практика (вводная -ознакомительная)
Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)

Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
Основы философии
История
Иностранный язык
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
Учебная практика (механическая, электросварочная)
Учебная практика (вводная -ознакомительная)
Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда
Эксплуатировать подвижной состав железных дорог
Экология на железнодорожном транспорте

Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
Учебная практика (механическая, электросварочная)
Учебная практика (вводная -ознакомительная)
Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава
Экология на железнодорожном транспорте
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
Учебная практика (механическая, электросварочная)
Учебная практика (вводная -ознакомительная)
Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
Обеспечивать безопасность движения подвижного состава
Экология на железнодорожном транспорте
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда

Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
Учебная практика (механическая, электросварочная)
Учебная практика (вводная -ознакомительная)
Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей
Метрология, стандартизация и сертификация
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Электротехника
Метрология, стандартизация и сертификация
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Контролировать и оценивать качество выполняемых работ
Математика
Информатика
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности

Информационные технологии в профессиональной деятельности
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Оформлять техническую и технологическую документацию
Математика
Информатика
Инженерная графика
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Разрабатывать технологических процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией
Математика
Информатика
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
Определять состояние узлов, агрегатов и систем подвижного состава с использованием диагностических средств и измерительных комплексов, анализировать полученные результаты
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда
Проверять детали подвижного состава средствами неразрушающего контроля, анализировать полученные результаты
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда
Планировать и организовывать производственные работы с использованием систем менеджмента качества
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда

Использовать в производственных процессах средства автоматизации и механизации

Специальные технологии

Производственная практика (по профилю специальности) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>				
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>				
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи				
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>
		<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>
ЕН.01	Математика	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ЕН.02	Информатика	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2	ОК 3	ОК 4
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>
		<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>
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	Железные дороги	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.08	Охрана труда	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 3.1
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	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
ЭК.ОП	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)				

ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность				
ЭК.ОП.11.2	Цифровая железная дорога				
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>				
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) электроподвижной состав</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>
		<b>ПК 4.4</b>			
МДК.04.01	Специальные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 4.4			
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) 18450 Слесарь по ремонту подвижного состава 4-го разряда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 4.4			

<b>OK 5</b>	<b>OK 6</b>	<b>OK 7</b>	<b>OK 8</b>	<b>OK 9</b>			
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			
<b>OK 5</b>	<b>OK 6</b>	<b>OK 7</b>	<b>OK 8</b>	<b>OK 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
<b>OK 5</b>	<b>OK 6</b>	<b>OK 7</b>	<b>OK 8</b>	<b>OK 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
<b>ПК 3.2</b>							
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							

<b>OK 5</b>	<b>OK 6</b>	<b>OK 7</b>	<b>OK 8</b>	<b>OK 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
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
<b>OK 5</b>	<b>OK 6</b>	<b>OK 7</b>	<b>OK 8</b>	<b>OK 9</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
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
<b>OK 5</b>	<b>OK 6</b>	<b>OK 7</b>	<b>OK 8</b>	<b>OK 9</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	
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	
<b>OK 5</b>	<b>OK 6</b>	<b>OK 7</b>	<b>OK 8</b>	<b>OK 9</b>	<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>
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
<b>КАБИНЕТЫ:</b>
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
<b>ЛАБОРАТОРИИ:</b>
Электротехники
Электроники и микропроцессорной техники
Материаловедения
Электрических аппаратов и цепей подвижного состава
Автоматических тормозов подвижного состава
Технического обслуживания и ремонта подвижного состава
<b>МАСТЕРСКИЕ:</b>
Слесарные
Электросварочные
Механообрабатывающие
<b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:</b>
Спортивный зал

<b>Пояснения</b>
1 Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы СПО - прог звена (далее ППССЗ) разработан на основании:
- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального обра специальности 23.02.06Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог базового у от 22.04.2014 №388);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным пр образования, утвержденного Приказом Министерства просвещения от 24.08.2022 №762;
Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.20 обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрирова
-Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образова Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592(рекомендации по реализации среднего общего о образовательной программы среднего профессионального образования)
- с учетом рекомендаций базисного учебного плана ОПОП специальности, имеющего статус приме "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" (далее - "УМЦ ЖД железнодорожного транспорта по примерному распределению инвариантной и вариативной части специальностям железнодорожного транспорта.
2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основании ФГОС среднего общего образова России от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями от 12.08.2022 № 732), Приказ Ми "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Заре 71763)
3. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: 23.02 состава железных дорог
4. Максимальной объем учебной нагрузки на обучающегося составляет 54 академических часа в н внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем ауди получения образования составляет 36 академических часов в неделю.
5. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по МДК 02.01 и МДК 03.01. Выполнение как вид учебной работы и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.
6. В учебном плане предусмотрены консультации в объеме 4 часов для каждого обучающегося на реализации среднего профессионального образования для лиц, обучающихся на базе основго общ консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.
7. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: 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 "ОП 10. Безопасность жизнедеятельности" в период летних кани на базе воинских частей в соответствии с приказом Министра обороны РФ и Министерства образо "Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) обще учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебн
13. В филиалах и структурных подразделениях СПО СамГУПС, реализующих программы среднего г 6-дневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут.
14.Вариативная часть учебного плана составляет 1350 часов и распределена следующим образом:

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

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

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

	Код
	1
	2
	3
	4
	5
	6

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