

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 16.09.2024 08:34:38  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

УТВЕРЖДЕНО

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ  
(ПривГУПС)

*наименование образовательного учреждения (организации)*

среднего профессионального образования

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог. Направление подготовки: электроподвижной состав

*код* *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

среднего общего образования

*На базе*

квалификация: Техник

форма обучения Заочная Нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования технический  
*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 388

Утверждаю

Ректор

М.А. Гаранин

---

---

**[**

**ограммы**

о образования "Самарский государственный

---

и)

я

направление подготовки: электроподвижной состав

---

о общего образования

*На базе*

---

Зг 10м

год начала подготовки по УП

2023

---

го общего образования

## 1 Календарный учебный график

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

### Обозначения:



Самостоятельное изучение



Учебная практика



Лабораторно-экзаменационная сессия



Производственная практика (



Каникулы



Производственная практика (

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики		
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)
нед.	нед.	ауд.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	
I	37	4	160	1416			
II	33	4	160	1086	4		
III	27	6	160	906	1	8	
IV	13	6	160	1128		12	4
<b>Всего</b>	<b>110</b>	<b>20</b>	<b>640</b>	<b>4536</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>4</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				
							::	::			=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
					::	::	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
	0			8	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

я )	ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
	Подготовка	Проведение			
	нед.	нед.	нед.	нед.	
			11	<b>52</b>	
			11	<b>52</b>	
			10	<b>52</b>	
	4	2	2	<b>43</b>	
	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>199</b>	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации									Максимальная
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
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	22	1	28				29	3	4536
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1		4				4	3	702
26	ОГСЭ.01	Основы философии	2						2		64
27	ОГСЭ.02	История			1						64
28	ОГСЭ.03	Иностранный язык			4				12	1-3	184
29	ОГСЭ.04	Физическая культура			4						336
30	ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)									
31	ЭК.ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи									
32	ЭК.ОГСЭ.05.2	Россия - моя история			1				1		54
33	*										
35	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2				2		264
36	ЕН.01	Математика	1						1		105
37	ЕН.02	Информатика			1				1		111
38	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			1						48
39	*										
41	П	Профессиональный учебный цикл	20	1	22				23		3570
43	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6		5				8		1254
44	ОП.01	Инженерная графика			1				1		162
45	ОП.02	Техническая механика	1						1		216











92	16	6		10			108	92	16	6		10							
144	18	12		6			162	144	18	12		6							
148	14	10	4				162	148	14	10	4								
46	8	6	2				54	46	8	6	2								
96	12	8	4				108	96	12	8	4								
40	14	8	6																
88	14	8	6											102	88	14	8	6	
42	12	6	6																
64	8	4	4																

1906	410	202	84	64		60									859	727	132	68	32	32
1448	268	150	54	64											776	660	116	56	28	32
1016	172	88	36	48										688	588	100	46	24	30	
432	96	62	18	16										88	72	16	10	4	2	

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

	252	нед		7			час		нед					час		нед			
	252	нед		7			час		нед					час		нед			

	952																			

320	76	28	18			30								83	67	16	12	4	
320	76	28	18			30								83	67	16	12	4	

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

	112																		

95	58	18	10			30													
----	----	----	----	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

95	58	18	10			30													
----	----	----	----	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

	94																		

43	8	6	2																
----	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

43	8	6	2																
----	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

	152																		

	900	нед		25			час			нед					час			144	нед
--	-----	-----	--	----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	-----	-----

	180	нед		5			час			нед					час			144	нед
--	-----	-----	--	---	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	-----	-----

	180	нед		5			час			нед					час			144	нед
--	-----	-----	--	---	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	-----	-----

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

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

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

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

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

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

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

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

							4												
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3896	640	316	182	82		60	1416	1256	160	82	60	18			1086	926	160	80	48	32
							<b>6</b>							<b>4</b>						
							<b>6</b>							<b>5</b>						
							<b>10</b>							<b>7</b>						

распределение по курсам												Максимальная учебная нагрузка										
спе	Курс 3					Курс 4					ЦК			Обяз. часть	Вар. часть							
	49	52	56	57	59	60	61	62	63	66		70	71			73	74	75	76	77	80	182
Максим.											Самост.			Обязательная	Лекции, уроки							
Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.			Самост.	Обязательная		Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.										

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

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

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

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

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

906	746	160	64	50	16	30	1128	968	160	90	24	16	30	70.24%	29.76%
	41	37	4	4			356	352	4	2	2			648	54
														64	
														64	
														64	
														184	
		41	37	4	4		20	18	2	2	2			1	184
							336	334	2	2				5	336
														1	-54
															54

														216	48
														105	
														2	
														111	
														2	
														6	48

	865	709	156	64	46	16	30	772	616	156	88	22	16	30	2322	1248
		126	104	22	12	10		54	42	12	6	6			756	498
															122	40
															106	110

																			3	108	
																			3	102	60
																			3	72	90
																			3	48	6
																			3	48	60
		54	40	14	8	6													3	48	6
																			5	102	
										54	42	12	6	6					8		54
		72	64	8	4	4													8		72

		739	605	134	52	36	16		30	718	574	144	82	16	16		30		1566	750
		370	314	56	30	10	16			570	474	96	64	16	16				969	747
		293	251	42	22	8	12			207	177	30	20	4	6			8	549	639
		77	63	14	8	2	4			363	297	66	44	12	10			8	420	108

		час		нед						час		нед						8		
		час		нед						час		нед						8		
		час	36	нед	1					час		нед								

		час	144	нед	4					час	108	нед	3					8		
		час		нед						час	252	нед	7					8		

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

		271	219	52	8	14			30	42	34	8	8						396	
		271	219	52	8	14			30	42	34	8	8					8	396	

		час		нед						час	36	нед	1					8		
--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----	----	-----	---	--	--	--	--	---	--	--

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

		47	29	18	8	10				106	66	40	10				30		150	3
--	--	----	----	----	---	----	--	--	--	-----	----	----	----	--	--	--	----	--	-----	---

		47	29	18	8	10				106	66	40	10				30	8	150	3
--	--	----	----	----	---	----	--	--	--	-----	----	----	----	--	--	--	----	---	-----	---

	час		нед					час	36	нед	1						8		
--	-----	--	-----	--	--	--	--	-----	----	-----	---	--	--	--	--	--	---	--	--

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

		51	43	8	6	2													51	
--	--	----	----	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--

		51	43	8	6	2													51	
--	--	----	----	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--

	час		144	нед	4			час		нед							8		
--	-----	--	-----	-----	---	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	---	--	--

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

	час		324	нед		9		час		432	нед		12						
--	-----	--	-----	-----	--	---	--	-----	--	-----	-----	--	----	--	--	--	--	--	--

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

	час		36	нед		1		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	144	нед	4								
--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	-----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

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

		906	746	160	64	50	16		30	1128	968	160	90	24	16		30	3186	1350
		4								6									
		1																	
		7								9									
		7								5									



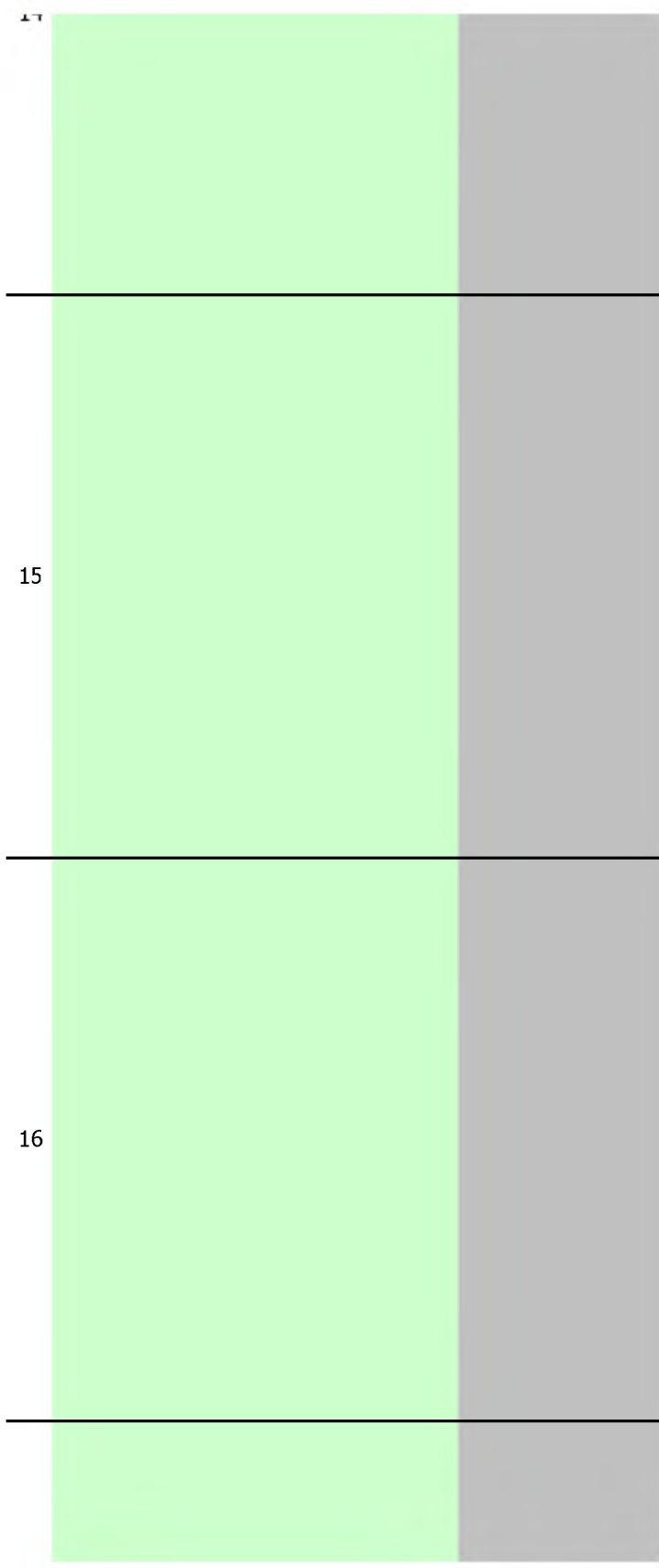
№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Ку
1	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	4	[4]
				[4]
				[4]
				2
3				

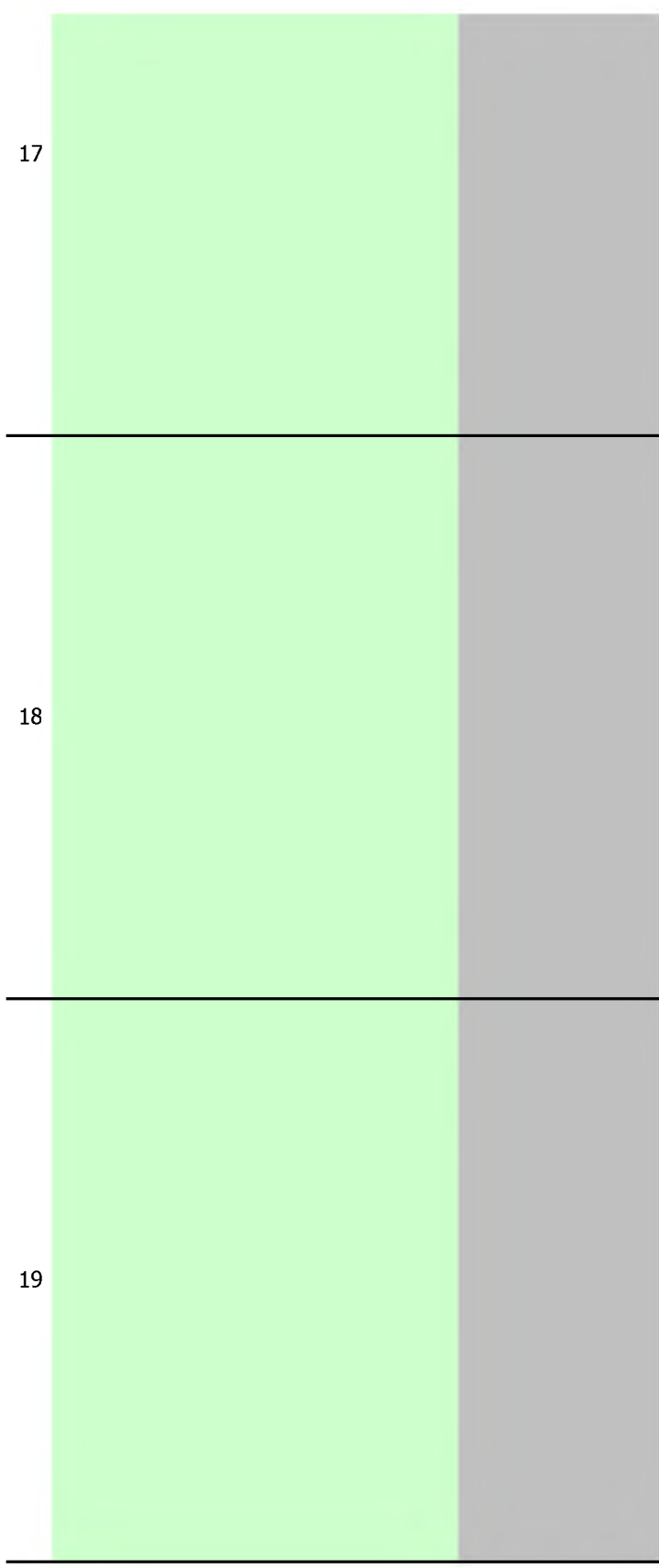
3				
4				
5				

6				
7				
8				

9				
10				
11				

12				
13				
14				









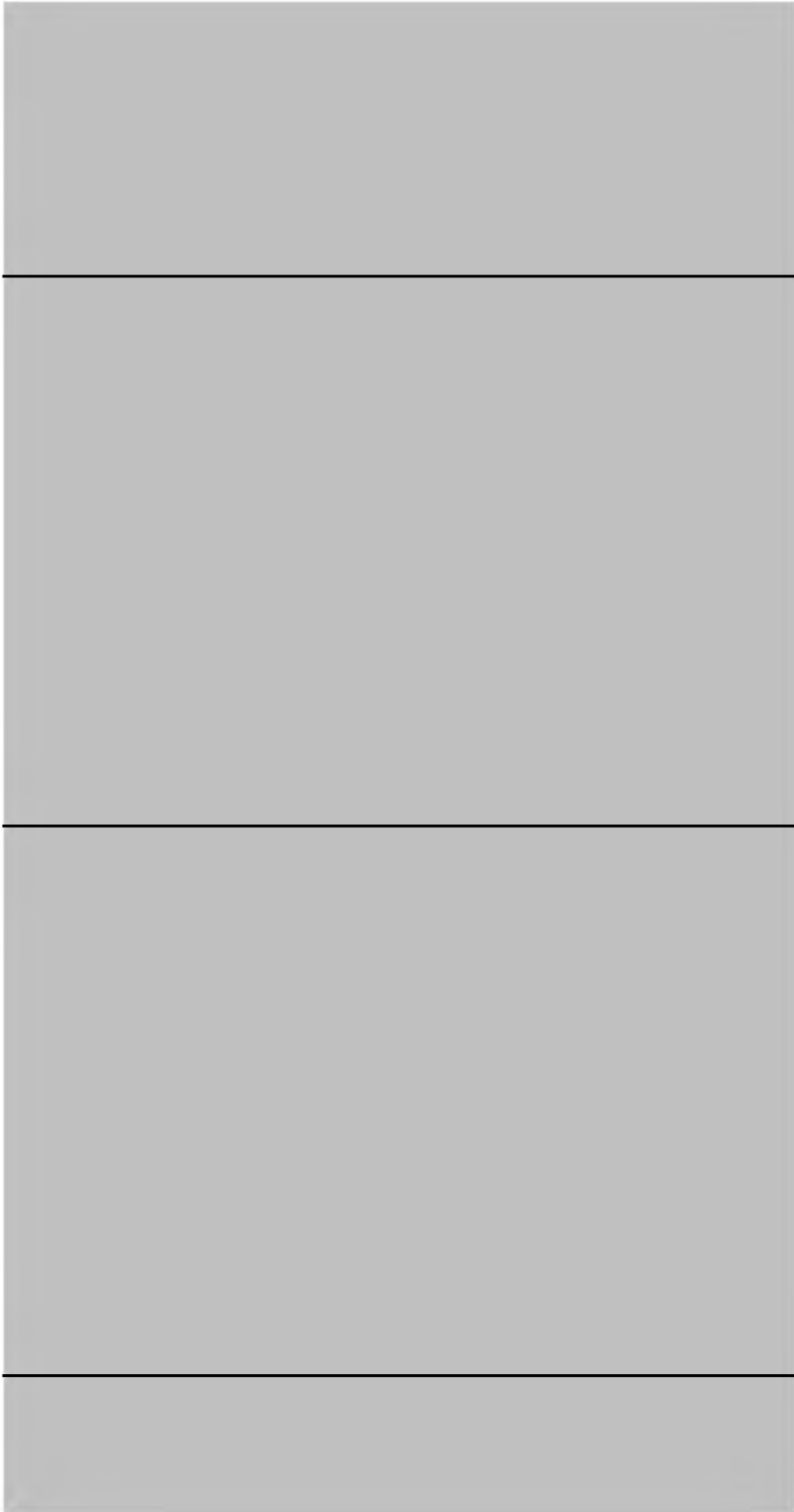


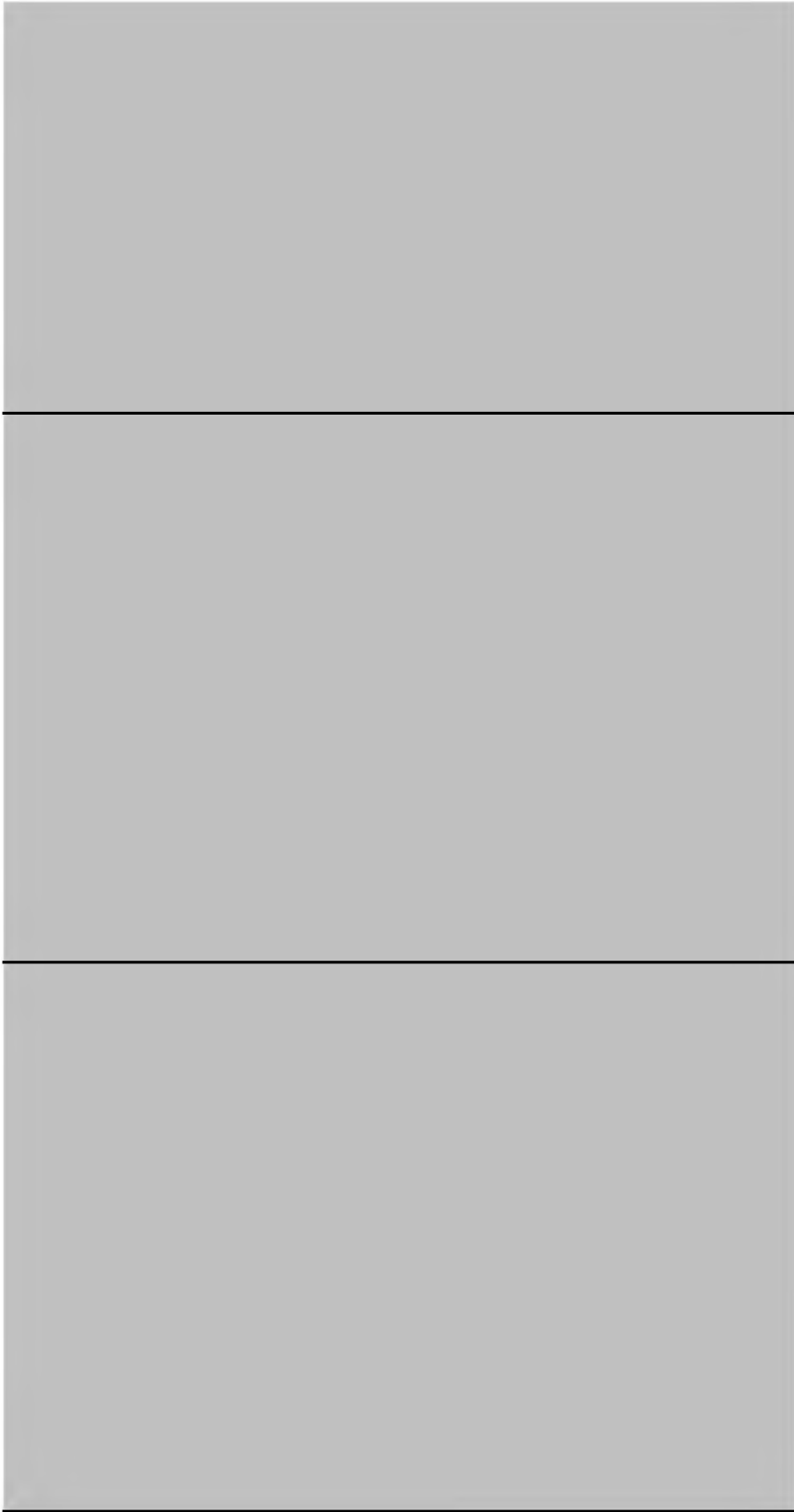
















Индекс
ОК 01
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ЭК.ОГСЭ
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ЭК.ОП.11.1
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01
ПП.01.02
МДК.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
ПП.04.01
ОК 02
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ЭК.ОГСЭ
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03

ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ЭК.ОП.11.1
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01
ПП.01.02
МДК.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
ПП.04.01

ОК 03

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

ЭК.ОП.11.1
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01
ПП.01.02
МДК.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
ПП.04.01

ОК 04

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ЭК.ОГСЭ
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ЭК.ОП.11.1
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01
ПП.01.02
МДК.02.01
ПП.02.01

МДК.03.01

ПП.03.01

ПП.04.01

ОК 05

ОГСЭ.01

ОГСЭ.02

ОГСЭ.03

ЭК.ОГСЭ

ЕН.01

ЕН.02

ЕН.03

ОП.01

ОП.02

ОП.03

ОП.04

ОП.05

ОП.06

ОП.07

ОП.08

ОП.09

ОП.10

МДК.01.01

МДК.01.02

УП.01.01

УП.01.02

ПП.01.01

ПП.01.02

МДК.02.01

ПП.02.01

МДК.03.01

ПП.03.01

ПП.04.01

ОК 06

ОГСЭ.01

ОГСЭ.02

ОГСЭ.03

ОГСЭ.04

ЭК.ОГСЭ

ЕН.01

ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ЭК.ОП.11.1
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01
ПП.01.02
МДК.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
ПП.04.01

ОК 07

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

ОП.10
ЭК.ОП.11.1
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01
ПП.01.02
МДК.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
ПП.04.01

ОК 08

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ЭК.ОГСЭ
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ЭК.ОП.11.1
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01
ПП.01.02
МДК.02.01
ПП.02.01

МДК.03.01

ПП.03.01

ПП.04.01

ОК 09

ОГСЭ.01

ОГСЭ.02

ОГСЭ.03

ЭК.ОГСЭ

ЕН.01

ЕН.02

ЕН.03

ОП.01

ОП.02

ОП.03

ОП.04

ОП.05

ОП.06

ОП.07

ОП.08

ОП.09

ОП.10

ЭК.ОП.11.1

МДК.01.01

МДК.01.02

УП.01.01

УП.01.02

ПП.01.01

ПП.01.02

МДК.02.01

ПП.02.01

МДК.03.01

ПП.03.01

ПП.04.01

ПК 1.1

ЕН.03

ОП.02

ОП.03

ОП.04

ОП.06

ОП.07

ОП.08
ОП.09
ОП.10
ЭК.ОП.11.1
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
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
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
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
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
ЭК.ОП.11.1
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

ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.08
ОП.09
ПП.04.01

Содержание
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
Основы философии
История
Иностранный язык
Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Транспортная безопасность
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)
Практика по профилю специальности (ремонтная)
Практика по профилю специальности (эксплуатационная)
Организация работы и управление подразделением организации
Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)
Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте

Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Транспортная безопасность
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)
Практика по профилю специальности (ремонтная)
Практика по профилю специальности (эксплуатационная)
Организация работы и управление подразделением организации
Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности

Транспортная безопасность
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)
Практика по профилю специальности (ремонтная)
Практика по профилю специальности (эксплуатационная)
Организация работы и управление подразделением организации
Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)
Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
Основы философии
История
Иностранный язык
Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Транспортная безопасность
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)
Практика по профилю специальности (ремонтная)
Практика по профилю специальности (эксплуатационная)
Организация работы и управление подразделением организации
Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)

Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
Основы философии
История
Иностранный язык
Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам 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)
Практика по профилю специальности (ремонтная)
Практика по профилю специальности (эксплуатационная)
Организация работы и управление подразделением организации
Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
Математика

Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Транспортная безопасность
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)
Практика по профилю специальности (ремонтная)
Практика по профилю специальности (эксплуатационная)
Организация работы и управление подразделением организации
Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
Основы философии
История
Иностранный язык
Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности

Информационные технологии в профессиональной деятельности
Транспортная безопасность
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)
Практика по профилю специальности (ремонтная)
Практика по профилю специальности (эксплуатационная)
Организация работы и управление подразделением организации
Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
Основы философии
История
Иностранный язык
Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Транспортная безопасность
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)
Практика по профилю специальности (ремонтная)
Практика по профилю специальности (эксплуатационная)
Организация работы и управление подразделением организации
Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)



Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
Основы философии
История
Иностранный язык
Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Транспортная безопасность
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)
Практика по профилю специальности (ремонтная)
Практика по профилю специальности (эксплуатационная)
Организация работы и управление подразделением организации
Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)
Эксплуатировать подвижной состав железных дорог
Экология на железнодорожном транспорте
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги

Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Транспортная безопасность
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)
Практика по профилю специальности (ремонтная)
Практика по профилю специальности (эксплуатационная)
Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологического процесса.
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)
Практика по профилю специальности (ремонтная)
Практика по профилю специальности (эксплуатационная)
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)
Практика по профилю специальности (ремонтная)
Практика по профилю специальности (эксплуатационная)
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
Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
Планировать и организовывать по соблюдению норм безопасных условий труда.
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Электротехника
Метрология, стандартизация и сертификация
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Организация работы и управление подразделением организации
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
Транспортная безопасность
Организация работы и управление подразделением организации
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)
Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
Разрабатывать технологические 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)
Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
Выполнять работы по квалификации слесаря по осмотру и ремонту локомотивов на пунктах технического обслуживания 3 разряда
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>				
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>				
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>				
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>				
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>				
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОГСЭ.02	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 02	ОК 03	ОК 06	
ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ЭК.ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи				
ЭК.ОГСЭ.05.2	Россия - моя история				
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</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 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 3.2			
ЕН.02	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 3.2			
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 2.2			
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</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 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 3.2	ПК 4.1		
ОП.02	Техническая механика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 3.2	ПК 4.1		
ОП.03	Электротехника	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 2.3	ПК 3.2	ПК 4.1	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1
ОП.05	Материаловедение	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ОП.07	Железные дороги	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОП.08	Охрана труда	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04

ЭК.ОП	деятельности	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2
ЭК.ОП	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)				
ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
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 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)				
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>
МДК.04.01	Специальные технологии				
ПП.04.01	Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)	ОК 02	ОК 01	ОК 03	ОК 04

<b>OK 05</b>	<b>OK 06</b>	<b>OK 07</b>	<b>OK 08</b>	<b>OK 09</b>			
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09			
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09			
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09			
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09			
<b>OK 05</b>	<b>OK 06</b>	<b>OK 07</b>	<b>OK 08</b>	<b>OK 09</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
<b>OK 05</b>	<b>OK 06</b>	<b>OK 07</b>	<b>OK 08</b>	<b>OK 09</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 4.1</b>						
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 3.2	ПК 4.1						
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 3.2	ПК 4.1						
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 3.2	ПК 4.1						
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3



OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 2.3		
<b>OK 05</b>	<b>OK 06</b>	<b>OK 07</b>	<b>OK 08</b>	<b>OK 09</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
<b>OK 05</b>	<b>OK 06</b>	<b>OK 07</b>	<b>OK 08</b>	<b>OK 09</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
<b>OK 05</b>	<b>OK 06</b>	<b>OK 07</b>	<b>OK 08</b>	<b>OK 09</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 3.1	ПК 3.2	
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 3.1	ПК 3.2	
<b>OK 05</b>	<b>OK 06</b>	<b>OK 07</b>	<b>OK 08</b>	<b>OK 09</b>	<b>ПК 4.1</b>		
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 4.1		



Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры				
		Экз	Зач	ДифЗач	КП	КР
Факт						
К.ОГСЭ.01	Основы философии	2				
К.ОГСЭ.02	История			1		
К.ОГСЭ.03	Иностранный язык			4		
К.ОГСЭ.04	Физическая культура			4		
К.ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)					
К.ЭК.ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи					
К.ЭК.ОГСЭ.05.2	Россия - моя история			1		
К.ЕН.01	Математика	1				
К.ЕН.02	Информатика			1		
К.ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			1		
К.ОП.01	Инженерная графика			1		
К.ОП.02	Техническая механика	1				
К.ОП.03	Электротехника	1				
К.ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	1				
К.ОП.05	Материаловедение	1				
К.ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			1		
К.ОП.07	Железные дороги	1				
К.ОП.08	Охрана труда	3				
К.ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			2		
К.ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4		
К.ЭК.ОП	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)					
К.ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность			3		
К.ЭК.ОП.11.2	Цифровая железная дорога					
К.ППД	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4		
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава					
К.МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	2-4		2-4		
К.МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	2-4		2-4		
К.УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)			2		
К.УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)			2		
К.УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)			3		
К.ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)		3	4		
К.ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)			4		
К.ПМ.01	Экзамен квалификационный	4				
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей					

К.МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	2-4				
К.ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)			4		
К.ПМ.02	<i>Экзамен квалификационный</i>	4				
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)					
К.МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	4		3		
К.ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)			4		
К.ПМ.03	<i>Экзамен квалификационный</i>	4				
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава					
К.МДК.04.01	Специальные технологии			3		
К.ПП.04.01	Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)			3		
К.ПМ.04	<i>Экзамен квалификационный</i>	4				
К.	Подготовка выпускной квалификационной работы/полготовка к государственным экзаменам					
К.	Защита выпускной квалификационной работы/государственный экзамен					
*						





Курс 11	ЦК
	4
	4
	1
	5
	1
	2
	2
	6
	3
	3
	3
	3
	3
	3
	3
	3
	5
	8
	8
	8
	8
	8
	8
	8
	8



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

Наименование
КАБИНЕТЫ:
Социально-экономических дисциплин
Иностранного языка (немецкого/английского)
Математики
Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
Инженерной графики
Технической механики
Метрологии, стандартизации и сертификационной механики
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 машин и преобразователей подвижного состава
Электрических аппаратов и цепей подвижного состава
Автоматических тормозов подвижного состава
Технического обслуживания и ремонта подвижного состава
МАСТЕРСКИЕ:
Слесарные
Электросварочные
Электромонтажные
Механообрабатывающие
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
Спортивный зал
Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Стрелковый тир
ЗАЛЫ:
Библиотека
Читальный зал с выходом в сеть Интернет
Актовый зал



<b>Пояснения</b>	
1 Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы подготовки (далее - программа) разработан на основании:	
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог базового уровня (от 22.04.2014 №388);	
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 14.06.2013 N 464;	
- Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 5.08.2020г. № 885/390;	
- Рекомендаций письма Департамента профессионального образования Минобрнауки РФ от 20.10.2019г. "О формированию учебных планов ППССЗ НПО/СПО";	
- Рекомендаций ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" от 14.08.2019г. "О формировании учебно-методических комплексов (УМК) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (М.,2011).	
2. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.	
3. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 160 академических часов.	
4. 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.	
5. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференциальные зачеты (в том числе по физической культуре). Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференциальных зачетов - 8.	
6. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля успеваемости.	
7 Практическая подготовка составляет 1366 час и включает 1044 час. (29 недель) учебной и производственной (в том числе преддипломной) + 180 час. практические + 82 час. лабораторные + 60 час. курсовые. Учебная и производственная практика в объеме 25 недель реализуется концентрировано в рамках реализации программы.	
8. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения модулей перед государственной итоговой аттестацией и направлена на углубление студентом профессиональных навыков, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а так же на подготовку к выполнению работ - дипломного проекта.	
9. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, соответствующей содержанию профессионального модуля.	
10. В филиале установлена 6-дневная учебная неделя, продолжительность академического часа составляет 45 минут.	
11. Вариативная часть распределена следующим образом:	
- на введение вариативных дисциплин - ОГСЭ.04. Русский язык и культура речи (54 час.), ЕН.03. Экономика (48 час.), ОП.09. Информационные технологии в профессиональной деятельности (54 час.), ОП.10. Основы менеджмента (48 час.);	
- на увеличение объема часов на дисциплины и МДК федерального компонента: ОП. 01 Инженерная механика (110 час.), ОП.04. Электроника и микропроцессорная техника (60 час.), ОП.05 Материаловедение (108 час.), ОП.06 Стандартизация и сертификация (6 час.), ОП.07. Железные дороги (60 час.), ОП.08. Охрана труда (108 час.), МДК 03.01. (3 час.).	
<b>Согласовано</b>	
Проректор по учебной работе и международным связям СамГУПС	
Директор УМЦ СПО СамГУПС	
Директор филиала СамГУПС в г. Саратове	
Заместитель директора по учебной работе	
Заместитель директора по учебно-производственной работе	
Председатель цикловой комиссии 23.02.06	

специалистов среднего звена (далее ППССЗ)
зования (далее ФГОС СПО) по уровня подготовки (приказ Минобрнауки РФ
граммам среднего профессионального
уки и высшего образования РФ и
2010 №12-696 "О разъяснениях по
торте" а по примерному распределению ого транспорта (базовая подготовка)
ОПОП направлена на формирование общих 06 Техническая эксплуатация подвижного
к часа в год.
: курсовых проектов (работ) рассматривается
эны, зачеты, дифференцированные зачеты, енцированных зачетов - не более 10 (без
я знаний, системы оценок.
зводственной практики (по профилю, роизводственная (по профилю профессиональных модулей.
освоения дисциплин и профессиональных воначального профессионального опыта, лнению выпускной квалификационной
ной работы - дипломного проекта. Тематика
оставляет 45 минут.
Экологические основы природопользования Транспортная безопасность (72 час.);
ая графика (40 час.), ОП. 02 Техническая ведение (90 час.), ОП. 06 Метрология, - (6 час.), МДК. 01.01. (639 час.), МДК 01.02.
Е.В. Кожуханова
Л.И. Чирикова
Т.В. Моисеева
Д.И. Селивёртов
С.П. Бахарев

	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