

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Котенкова Светлана Владимировна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 21.07.2021 14:46:37  
Уникальный программный ключ:  
4416d113ff2a6a4b931882373c1cf1143b8cd7bc

Утверждаю

Директор

С.В. Котенкова

30.06.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Калуге

*наименование образовательного учреждения (организации)*

среднего профессионального образования

23.02.06

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (электроподвижной состав)

на базе

среднего общего образования

квалификация:

техник

форма обучения

Заочная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 388

## 1 Календарный учебный график

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

Обозначения:



Самостоятельное изучение



Лабораторно-экзаменационная сессия



Каникулы



Учебная практика



Производственная пр



Производственная пр

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики		
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производ. прак (преддиг
I	37	4	160	1486			
II	33	4	160	1144	4		
III	17	6	160	1098		18	
IV	22	6	160	808		3	4
<b>Всего</b>	<b>109</b>	<b>20</b>	<b>640</b>	<b>4536</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>4</b>

30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август			
	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
31	32	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	8	8	8	8	8	8	8	8
		X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	K/*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

- Δ Государственная итоговая аттестация: подготовка выпускной квалификационной работы
- III Государственная итоговая аттестация: защита выпускной квалификационной работы
- \* Неделя отсутствует
- K Реализация ст.59 п.17 ФЗ-273 (до 30.06)

актика (по профилю специальности)

актика (преддипломная)

ГИА	ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
	Подготовка	Проведение			
д.	нед.	нед.	нед.	нед.	
			11	<b>52</b>	
			11	<b>52</b>	
			11	<b>52</b>	
	4	2	2	<b>43</b>	
	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>35</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									
4											
5	НО	Начальное общее образование									
6	*										
7											
8	ОО	Основное общее образование									
9	*										
10											
11	СО	Среднее (полное) общее образование									
12											
13	БД	Базовые дисциплины									
14	*										
15											
16	ПД	Профильные дисциплины									
17	*										
18											
19	ПОО	Предлагаемые ОО									
20	*										
21											
22											
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14		25		2	1	31		4536
24											
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2		6			1			865
26	ОГСЭ.01	Основы философии	1								75
27	ОГСЭ.02	История	1								70
28	ОГСЭ.03	Иностранный язык			1-3						251
29	ОГСЭ.04	Физическая культура			1			1			336
30	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			2						86
31	ОГСЭ.06	Психология общения			2						47
32	*										
33											
34	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			3				1		282
35	ЕН.01	Математика			1				1		102
36	ЕН.02	Информатика			1						116
37	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			4						64
38	*										
39											
40	П	Профессиональный цикл	12		16		2		30		3389
41											
42	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6		5				12		1165
43	ОП.01	Инженерная графика			1				11		120
44	ОП.02	Техническая механика	1						11		164
45	ОП.03	Электротехника	1						11		200
46	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	2						2		112
47	ОП.05	Материаловедение	1						1		94
48	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			2						64
49	ОП.07	Железные дороги	2						2		68

50	ОП.08	Охрана труда	2					2		76	
51	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			1			1		102	
52	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4					64	
53	ОП.11	Транспортная безопасность			4			4		101	
54	*										
56	ПМ	Профессиональные модули	6		11			2		18	2224
58	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	3		4					13	1447
60	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	2		3				22233 333		899
61	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	2		3				22333		548
62	МДК*										
64	УП.01.01	Учебная практика			2				РП	час	144
65	УП*										
67	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3				РП	час	504
68	ПП*										
70	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	3								
71		Всего часов с учетом практик									2095
73	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	1		2			1		3	387
75	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации			4			4		444	387
76	МДК*										
78	УП*										
80	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4				РП	час	72
81	ПП*										
83	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4								
84		Всего часов с учетом практик									459
86	ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	1		2			1		2	192
88	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)			4			4		44	192
89	МДК*										
91	УП*										
93	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4				РП	час	36
94	ПП*										
96	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	4								
97		Всего часов с учетом практик									228
99	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		2						198
#	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава			3						198









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

	156												
--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

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

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

	756	нед	21		час		нед			час			нед
--	-----	-----	----	--	-----	--	-----	--	--	-----	--	--	-----

	756	нед	21		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
--	----	-----	---	--	-----	--	-----	--	--	-----	--	--	-----

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

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

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

3896	640	342	258		40	1486	1326	160	82	78		1144	984	160	96	64
------	-----	-----	-----	--	----	------	------	-----	----	----	--	------	-----	-----	----	----

							5						
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

							5						
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

							5						
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

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

							9						
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

							8						
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--





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

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

4	час		648	нед	18	час		108	нед	3		
4	час			нед		час			нед			
4	час			нед		час			нед			
	час			нед		час			нед			
	час		648	нед	18	час		108	нед	3		
	час		648	нед	18	час		108	нед	3		
	час			нед		час			нед			
	час			нед		час	144	нед	4			
	час			нед		час	216	нед	6			
	час			нед		час	144	нед	4		4	
	час			нед		час	72	нед	2		4	
	час			нед		час		нед			4	
	час			нед		час		нед			4	

		1098	938	160	96	64				808	648	160	68	52		40	3186
		2					2										
		6					8										
							2										
		8					6										

альная  
нная  
узка

Вар.  
часть

148

29,76%

1350

217

10

5

69

86

47

66

2

64

1067

409

24

36

39

30

33

20

22

40  
64  
101

658  
376  
288  
88

14

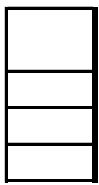
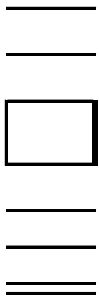
14

70

70

198

198



1350

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1				
2				



Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История

ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>ОК 6</b>	<b>Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</b>
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>ОК 7</b>	<b>Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</b>
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология общения

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте

ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.1	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог.
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов.
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)

	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1		Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей.
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2		Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3		Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1		Оформлять техническую и технологическую документацию.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2		Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией.
	ЕН.01	Математика

ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)







№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математики;
4	информатики и информационных технологии в профессиональной деятельности;
5	инженерной графики;
6	технической механики;
7	метрологии, стандартизации и сертификации;
8	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
9	конструкции подвижного состава;
10	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
11	общего курса железных дорог;
12	методический;
	Лаборатории:
1	электротехники;
2	электроники и микропроцессорной техники;
3	материаловедения;
4	электрических машин и преобразователей подвижного состава;
5	электрических аппаратов и цепей подвижного состава;
6	автоматических тормозов подвижного состава;
7	технического обслуживания и ремонта подвижного состава.
	Мастерские:
1	слесарные;
2	электросварочные;
3	электромонтажные;
4	механообрабатывающие.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	место для стрельбы.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

<b>Пояснения</b>		
Учебный план филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Калуге разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №388 от 22 апреля 2014г, зарегистрирован Министерством юстиции РФ (рег. №32769 от 18 июня 2014г) 23.02.06 "Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог".		
Группы обучающихся, принятых на базе среднего (полного) общего образования приступают к обучению с I-го курса, срок обучения по заочной форме для этих групп составляет 3 года 10 месяцев. График учебного процесса носит рекомендательный характер. Общая продолжительность лабораторно-экзаменационной сессии в учебном году на I-II курсах – 30 календарных дней, на III-IV курсах – 40 календарных дней. В эти дни входят дни отдыха студентов (воскресенье) и дни сдачи экзаменов. Начало учебного года – 1 сентября, окончание учебного года – 30 июня для всех курсов, кроме выпускного. Каникулы фиксируются в графике учебного процесса два раза в год в январе (продолжительностью 2 недели) и в июле-августе (на I-II-III курсах – 9 недель).		
Общее количество часов в учебном году на очные занятия, проводимые в период лабораторно-экзаменационных сессий - 160 часов.		
Начало учебного года - не позднее 1 октября, конец - 30 июня. Срок обучения по заочной форме на базе среднего (полного) общего образования – 3 года 10 месяцев.		
Количество часов на занятия установлено в пределах 24-26 % от объема времени по очной форме обучения.		
При формировании учебного плана распределен весь объем времени, отведенный на реализацию ОПОП, включая инвариантную и вариативную части. Вариативная часть (около 30% от общего объема времени) дала возможность расширения и углубления подготовки определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний. За счет вариативной части увеличено количество часов на изучение дисциплин циклов "Общий гуманитарный и социально-экономический" (217 час.); "Математический и общий естественнонаучный" (66 час); "Общепрофессиональные дисциплины" (409 часа), Проффессиональные модули (658часов). Всего часов вариативной части (максимальная учебная нагрузка) – 1350 часов.		
Результат изучения каждой дисциплины отслеживается промежуточной аттестацией. Предусматриваются следующие формы проведения промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, квалификационный экзамен. Рекомендуется использовать текущие формы контроля: классные и домашние контрольные работы, тестирование, результаты которых будут учитываться в промежуточной аттестации по окончании освоения дисциплин. При освоении программ междисциплинарных курсов формой промежуточной аттестации по МДК является дифференцированный зачет или экзамен. При освоении программ профессиональных модулей формой промежуточной аттестации по модулю является квалификационный экзамен. По итогам проведения квалификационного экзамена принимается однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен».		
Учебным планом предусмотрены 2 (два) курсовых проекта (работы) по междисциплинарным курсам МДК.02.01 "Организация работы и управления подразделением организации" и МДК.03.01 "Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)".		
В графе «Самостоятельная учебная нагрузка студента» указан объем внеаудиторной работы по каждой изучаемой дисциплине и профессиональным модулям.		
Консультации по всем изучаемым в учебном году дисциплинам планируются из расчёта 4 часа в год на каждого студента. Вид консультаций - индивидуально-групповые.		
Все виды практики, за исключением преддипломной, реализуются студентом индивидуально. Студенты не имеющие рабочей профессии рекомендованных к освоению в рамках основной образовательной программы, обязаны получить профессию 18540 слесарь по ремонту подвижного состава.Продолжительность производственной практики (преддипломной) - 4 недели. По освоении программы практики студенты сдают дифференцированный зачёт.		
Формы проведения государственной итоговой аттестации - выпускная квалификационная работа, вид ГИА - защита дипломной работы. Государственная итоговая аттестация проводится в объёме 6 недель в соответствии с требованием ФГОС СПО и согласно п. 8.6 и включает подготовку(4недели) и защиту(2недели) выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей		
<b>Согласовано</b>		
Заместитель директора филиала по УР		А.В. Полевой
Председатель комиссии гуманитарных и социально-экономических дисциплин		Н.А. Миллер
Председатель комиссии естественно-научных и математических дисциплин		Е.В. Серегина
Председатель комиссии специальных дисциплин		А.В. Сосков
Председатель комиссии общепрофессиональных дисциплин		О.Ю. Наумов

	Код
--	-----

Наименование ЦМК