

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сучкова Елена Евгеньевна
Должность: Директор Орловского филиала ПГУПС
Дата подписания: 11.06.2025 13:07:33
Уникальный программный ключ:
07dc5dcaafbd1ad17c24813a635cf8c447120857

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Педагогическим советом

Протокол № 6 от 27.05.2025г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор Орловского
филиала ПГУПС

Е.Е. Сучкова

"27" мая 2025 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)

Квалификация: техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2г 10м

Образовательный стандарт (ФГОС) № 142 от 04.03.2024г

Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Виды деятельности

сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией □

монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных □

регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования □

техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи □

техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи

Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи

			Форма контроля					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		
																	Семестр 1 [16/4/6 нед]	Семестр 2 [21 нед]	Семестр 3 [13/4/6 нед]	Семестр 4 [12/2/6 нед]	Семестр 5 [9/4/6 нед]	Семестр 6 [12/3/6 нед]	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3346	3314	1004	114	1974	3168	1296	612	864	612	900	612	864	
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								550	550	536	532	14			498	52	150	88	54	120	38	100	
+	СГЦ.01.	История России			3			48	48	48	48				48		48						
+	СГЦ.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468			180	180	170	166	10			180		34	46	28	24	20	28	
+	СГЦ.03.	Безопасность жизнедеятельности			6			72	72	72	72				68	4				72			
+	СГЦ.04.	Физическая культура			468			166	166	166	166				166		32	42	26	24	18	24	
+	СГЦ.05.	Основы финансовой грамотности			3			36	36	32	32	4			36		36						
+	СГЦ.06.	Основы бережливого производства			8			48	48	48	48					48						48	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1054	1054	990	978	28	36	414	426	628	336	516		36			166
+	ОПЦ.01.	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3					92	92	82	80	4	6	<u>40</u>	46	46	92						
+	ОПЦ.02.	Теория электрических цепей	4		3			140	140	130	128	4	6	<u>68</u>	60	80	66	74					
+	ОПЦ.03.	Радиотехнические цепи и сигналы	4					96	96	86	84	4	6	<u>34</u>	51	45		96					
+	ОПЦ.04.	Теория электросвязи	4					116	116	108	106	2	6	<u>52</u>	82	34		116					
+	ОПЦ.05.	Основы электронной и вычислительной техники	4		3			180	180	172	170	2	6	<u>74</u>	60	120	64	116					
+	ОПЦ.06.	Метрология и стандартизация			6			36	36	36	36			<u>12</u>	36					36			
+	ОПЦ.07.	Электрорадиоизмерения			4			66	66	64	64	2		<u>28</u>	51	15		66					
+	ОПЦ.08.	Транспортная безопасность	8					58	58	50	48	2	6	<u>8</u>	40	18							58
+	ОПЦ.09.	Экология на железнодорожном транспорте			3			48	48	48	48			<u>14</u>		48	48						
+	ОПЦ.10.	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)			8			36	36	36	36			<u>6</u>		36							36
+	ОПЦ.11.	Электротехническое черчение			3			66	66	64	64	2		<u>58</u>		66	66						
+	ОПЦ.12.	Правила технической эксплуатации железных дорог			8			72	72	72	72			<u>20</u>		72							72
+	ОПЦ.13.	Цифровая экономика			4			48	48	42	42	6				48		48					
ПЦ.Профессиональный цикл								2644	2644	1820	1804	746	78	1560	2028	616	126	260	558	744	574	382	
+	ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией	344		4			386	386	356	352	12	18	166	266	120	126	260					
+	МДК.01.01.	Технология монтажа электронных устройств и систем	34					308	308	284	280	12	12	<u>94</u>	188	120	126	182					
+	УП.01.01	Учебная практика			4			72	72	72	72			<u>72</u>	72			72					
+	ПМ.01.	<i>Экзамен</i>	4					6	6				6		6			6					
+	ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных	566		55			480	480	446	442	16	18	178	422	58			364	116			
+	МДК.02.01.	Монтаж и техническая эксплуатация линий связи	5					116	116	106	104	4	6	<u>32</u>	102	14		116					
+	МДК.02.02.	Основы построения и технической эксплуатации систем связи	6		5			280	280	268	266	6	6	<u>74</u>	236	44		176	104				
+	УП.02.01	Учебная практика			5			72	72	72	72			<u>72</u>	72			72					
+	ПМ.02.	<i>Экзамен</i>	6					12	12			6	6		12					12			
+	ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования	56		56			490	490	184	180	294	12	364	395	95			194	296			
+	МДК.03.01.	Технология обслуживания и ремонта ТРО	5					158	158	146	144	6	6	<u>40</u>	135	23		158					

+	УП.03.01	Учебная практика			5			36	36	36	36			36	36				36			
+	ПП.03.01	Производственная практика			6			288	288			288		288	216	72				288		
+	ПМ.03.	Экзамен	6					8	8	2			6		8					8		
+	ПМ.04	Техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи	77		67	7		500	500	224	222	264	12	330	428	72				98	402	
+	МДК.04.01.	Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС	7		6	7		236	236	224	222	6	6	78	236					98	138	
+	ПП.04.01	Производственная практика			7			252	252			252		252	180	72					252	
+	ПМ.04.	Экзамен	7					12	12			6	6		12						12	
+	ПМ.05	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи	88		7788	8		410	410	382	380	16	12	190	179	231					172	238
+	МДК.05.01	Строительство и модернизация объектов железнодорожной электросвязи	8		7	8		266	266	252	250	8	6	124	131	135					124	142
+	МДК.05.02	Планирование и организация работы структурного подразделения			78			96	96	94	94	2		30		96					48	48
+	УП.05.01	Учебная практика			8			36	36	36	36			36	36							36
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен	8					12	12			6	6		12							12
+	ПМ.06	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи	6		66			234	234	228	228		6	188	194	40				234		
+	МДК.06.01	Выполнение работ по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи			6			84	84	84	84			44	44	40					84	
+	УП.06.01	Учебная практика			6			144	144	144	144			144	144						144	
+	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	6					6	6				6		6						6	
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			8			144	144			144		144	144							144
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216			216			216							216
+	ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену						36	36			36			36							36
+	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена						36	36			36			36							36
+	ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)						108	108			108			108							108
+	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)						36	36			36			36							36
Итого Акад.часов (без факультативов)								5940	5940	4758	4718	1044	138	1974	69.5%	30.5%	612	864	612	900	612	864
Учебные практики, нед.																10						
Производственные практики, нед.																15						
Производственная практика (преддипломная), нед.																4						
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																36						
Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)																34.8						

Индекс	Содержание
ОК.01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК.02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК.03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК.04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК.05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК.06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК.07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК.08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК.09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
Вид деятельности: сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией <input type="checkbox"/>	
ПК 1.1.	Осуществлять подбор технологий, технического оснащения и оборудования для сборки, монтажа и демонтажа элементов электронных блоков, устройств и систем различного типа
ПК 1.2.	Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж элементов электронных блоков, устройств и систем различного типа
Вид деятельности: монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных <input type="checkbox"/>	
ПК 2.1.	Выполнять работы по монтажу кабельных и волоконно-оптических линий связи
ПК 2.2.	Производить пуско-наладочные работы по вводу в действие различных видов связи и систем передачи данных
ПК 2.3.	Осуществлять техническую эксплуатацию и ремонт сетей и устройств связи
Вид деятельности: регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования <input type="checkbox"/>	
ПК 3.1.	Выполнять подготовку приборов, блоков и шкафов транспортного радиоэлектронного оборудования к регулировке и вводу в эксплуатацию
ПК 3.2.	Осуществлять наладку, настройку, регулировку и проверку транспортного радиоэлектронного оборудования и систем связи в лабораторных условиях и на объектах
Вид деятельности: техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи <input type="checkbox"/>	
ПК 4.1.	Осуществлять техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи
ПК 4.2.	Выполнять работы по тестированию и регулировке устройств железнодорожной электросвязи
ПК 4.3.	Выполнять работы по устранению механических и электрических неисправностей в устройствах железнодорожной электросвязи
ПК 4.4.	Осуществлять техническое обслуживание систем видео-конференц-связи
ПК 4.5.	Осуществлять документирование результатов работ по техническому обслуживанию и внесению изменений в техническую документацию устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи
ПК 4.6.	Измерять основные характеристики типовых каналов связи, каналов радиосвязи, групповых и линейных трактов
Вид деятельности: техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи	
ПК 5.1.	Осуществлять техническое обслуживание объектов железнодорожной электросвязи
ПК 5.2.	Выполнять работы по ремонту объектов железнодорожной электросвязи
ПК 5.3.	Выполнять работы по модернизации объектов железнодорожной электросвязи
ПК 5.4.	Организовывать и контролировать выполнение работ по техническому обслуживанию, ремонту и модернизации объектов железнодорожной электросвязи

ПК 5.5.	Осуществлять материально-техническое обеспечение рабочих мест при выполнении работ по техническому обслуживанию, ремонту и модернизации объектов железнодорожной электросвязи
Вид деятельности: Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи	
ПК 6.1.	Выполнять монтаж и первичную инсталляцию оборудования кабельных линий связи и систем радиосвязи
ПК 6.2.	Обеспечивать техническое обслуживание и выполнять регламентно-технические работы по обслуживанию кабельных линий и оборудования радиосвязи и вещания
ПК 6.3.	Определять места повреждений и выбирать методы восстановления работоспособности кабельных линий связи и оборудования систем радиосвязи

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.5.; ПК 5.5.; ПК 6.1.
СГЦ.01.	История России	ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.06
СГЦ.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК.01; ОК.04; ОК.09; ПК 4.5.
СГЦ.03.	Безопасность жизнедеятельности	ОК.01; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ПК 2.2.; ПК 4.1.; ПК 4.3.
СГЦ.04.	Физическая культура	ОК.04; ОК.08; ПК 2.1.; ПК 6.1.
СГЦ.05.	Основы финансовой грамотности	ОК.02; ОК.03; ОК.06; ПК 5.5.
СГЦ.06	Основы бережливого производства	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
ОПЦ.01.	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ПК 5.3.; ПК 5.5.
ОПЦ.02.	Теория электрических цепей	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ПК 1.2.
ОПЦ.03.	Радиотехнические цепи и сигналы	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.
ОПЦ.04.	Теория электросвязи	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.
ОПЦ.05.	Основы электронной и вычислительной техники	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ПК 1.1.; ПК 2.3.; ПК 4.1.
ОПЦ.06.	Метрология и стандартизация	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ПК 3.2.
ОПЦ.07.	Электрорадиоизмерения	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ПК 3.2.
ОПЦ.08.	Транспортная безопасность	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ПК 5.4.; ПК 5.5.
ОПЦ.09.	Экология на железнодорожном транспорте	ОК.01; ОК.04; ОК.07; ПК 1.1.; ПК 5.3.
ОПЦ.10.	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.08; ОК.09; ПК 5.3.
ОПЦ.11.	Электротехническое черчение	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОПЦ.12.	Правила технической эксплуатации железных дорог	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ПК 5.4.; ПК 5.5.
ОПЦ.13	Цифровая экономика	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ПК 5.5.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.01.	Технология монтажа электронных устройств и систем	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.
УП.01.01	Учебная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.01.	Экзамен	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01.	Монтаж и техническая эксплуатация линий связи	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02.	Основы построения и технической эксплуатации систем связи	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
УП.02.01	Учебная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.	Экзамен	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.

ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.01.	Технология обслуживания и ремонта ТРО	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 3.1.; ПК 3.2.
УП.03.01	Учебная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.03.	Экзамен	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.04	Техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
МДК.04.01.	Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
ПМ.04.	Экзамен	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
ПМ.05	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
МДК.05.01	Строительство и модернизация объектов железнодорожной электросвязи	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
МДК.05.02	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 5.4.; ПК 5.5.
УП.05.01	Учебная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
ПМ.05.01(К)	Экзамен	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
ПМ.06	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи	ОК.01; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
МДК.06.01	Выполнение работ по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи	ОК.01; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
УП.06.01	Учебная практика	ОК.01; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК.01; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	иностранного языка
2	естественнонаучных дисциплин
3	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
4	информатики и информационных систем
5	безопасности жизнедеятельности
6	теории электросвязи
7	инженерной графики
8	метрологии, стандартизации и сертификации
9	теории передачи сигналов проводной связи и радиосвязи
10	безопасности движения
Лаборатории	
1	электротехники и электроники
2	оперативно-технологической связи
3	многоканальных систем передачи
4	электронной и вычислительной техники
5	электропитания устройств радиоэлектронного оборудования
6	систем телекоммуникаций
7	ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал общефизической подготовки
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал
Мастерские	
1	Электромонтажные
2	Монтажа и регулировки устройств связи
3	Слесарные

1. Учебный план по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) разработан в соответствии с:

- Приказом Минпросвещения России от 04.03.24г R[9]C"Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)";

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);

- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации 14 июня 2024 г. № АЗ-1300/05 «О направлении рекомендаций» по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Минтруда России от 01.04.2024 N 162н "Об утверждении профессионального стандарта "Работник по техническому обслуживанию и ремонту объектов железнодорожной электросвязи".

2. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, лекция), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком. Срок обучения 3 года 10 месяцев. Продолжительность каникул составляет от восьми до одиннадцати недель в учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период.

3. Формирование структуры основной образовательной программы по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) с учетом вариативной части.

Срок получения образования по ОПОП в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев, что составляет 199 недель (1 год = 52 недели, 10 месяцев = 43 недели, 2 года 10 месяцев = 52+52+43 = 147 недель).

Объем образовательной программы в академических часах (ФОС СПО) = 4464 часа:

4. Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы финансовой грамотности".

5. Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "Математические методы решения прикладных профессиональных задач", "Теория электрических цепей", "Радиотехнические цепи и сигналы", "Теория электросвязи", "Основы электронной и вычислительной техники", "Метрология и стандартизация", "Электрорадиоизмерения", "Транспортная безопасность".

6. Вариативная часть образовательной программы, направлена на дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями рынка труда субъекта Российской Федерации, а также с учетом требований цифровой экономики.

7. Направленность образовательной программы: Железнодорожный транспорт.

8. Предусмотрено выполнение 2 курсовых проектов. Выполнение курсовых проектов реализуется в пределах времени, отведенного на изучение соответствующих междисциплинарных курсов. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы (практических занятий) по профессиональному модулю профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.

9. Текущий контроль успеваемости по профессиональным модулям и учебным дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на их изучение, с использованием оценочных материалов. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, количество дифференцированных зачетов - 10 (без учета дисциплины "Физическая культура"). Недели промежуточной

10. Формы проведения консультаций - групповые и индивидуальные, письменные и устные.

11. Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации практических занятий, практик. Порядок проведения практик: учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами

12. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

11. Орловский филиал ПГУПС располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе

Председатель комиссии №1 общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла; математического и общего естественнонаучного учебного цикла:

Председатель комиссии №2 профессионального учебного цикла специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Председатель комиссии №3 профессионального учебного цикла специальностей: 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта), 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте

Председатель комиссии №4 профессионального учебного цикла специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам):

О.Н. Корчевая

Е.А. Якушева

Н.И. Фатеева

О.С. Клименко

С.В. Вержникова
