

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Ухтинский техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Педагогическим советом

Протокол № 6 от 16.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

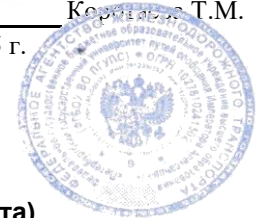
Директор



Корнилова Т.М.

"16" июня 2025 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)

Квалификация: техник
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3г 10м
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное 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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 142 от 03.04.2024

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март					30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
Числа	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	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										
Нед	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I																		к	к																					к	к	к	к	к	к	к	к	к	к								
II																			к	к																						к	к	к	к	к	к	к	к	к	к						
III												у	у	у					к	к												у	у	у	у	п	п	п	п	п	п	п	п		к	к	к	к	к	к	к	к	к				
IV	п	п	п	п	п	п	п											к	к												у				пд	пд	пд	пд	гп	г	дп	дп	дп	д	к*	=	=	=	=	=	=	=	=	=			

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23 2/6	40 2/6	16 4/6	21	37 4/6	13 4/6	12 2/6	26	9 4/6	12 3/6	22 1/6	126 1/6
У	Учебная практика					2	2	3	4	7		1	1	10
П	Производственная практика								8	8	7		7	15
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		4/6	4/6	2/6	1	1 2/6	2/6	4/6	1	2/6	3/6	5/6	3 5/6
Дп	Подготовка дипломного проекта (работы)											3	3	3
Д	Защита дипломного проекта (работы)											1	1	1
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену											1	1	1
Г	Проведение демонстрационного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2	2/6	2 2/6	34 2/6
Продолжительность обучения ☐ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24 2/6	43 2/6	199 2/6

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					Итого акад.часов										Объём ОП		Курс 1														
			Экза мен	Зачет	Диф. зачет	КП	КР	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1412	1404	731	48	625		40	8	40	24		1476		612	612	329	24	259	864	792	402	24	366	40	8	
СОО.Среднее общее образование								1476	1412	1404	731	48	625		40	8	40	24		1476		612	612	329	24	259	864	792	402	24	366	40	8	
+	ООД	Общеобразовательные дисциплины	2222		111222222222			1476	1412	1404	731	48	625		40	8	40	24		1476		612	612	329	24	259	864	792	402	24	366	40	8	
+	ООД.01.	Русский язык	2					80	74	72	40		32			2		6		80		34	34	18		16	46	38	22		16		2	
+	ООД.02.	Литература			2			108	108	108	11		97							108		54	54	7		47	54	54	4		50			
+	ООД.03.	Иностранный язык			2			72	72	72	2		70							72		34	34			34	38	38	2		36			
+	ООД.04.	Химия			2			72	72	72	34	10	28							72		32	32	14	4	14	40	40	20	6	14			
+	ООД.05.	Биология			2			72	72	72	48	4	20							72		32	32	22	2	8	40	40	26	2	12			
+	ООД.06.	История	2					144	138	136	90		46			2		6		144		60	60	40		20	84	76	50	26		2		
+	ООД.07.	Обществознание			2			72	72	72	40		32							72		30	30	22		8	42	42	18		24			
+	ООД.08.	География			2			72	72	72	44		28							72		34	34	22		12	38	38	22		16			
+	ООД.09.	Физическая культура			12			72	72	72	6		66							72		34	34	4		30	38	38	2		36			
+	ООД.10.	Основы безопасности и защиты Родины			2			68	68	68	22		46							68		30	30	10		20	38	38	12		26			
+	ООД.11.	Математика	2		1			308	302	300	220		80			2		6		308		118	118	90		28	190	182	130		52		2	
+	ООД.12.	Информатика			2			108	108	108	28		80							108		34	34	12		22	74	74	16		58			
+	ООД.13.	Физика	2		1			188	182	180	146	34				2		6		188		86	86	68	18		102	94	78	16			2	
+	ИП	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)						40							40		40			40							40					40		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	3346	3314	1598	58	1618	40		32	1004	114	1974	3168	1296													
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								550	536	532	126		406			4	14				498	52												
+	СГЦ.01.	История России			3			48	48	48	32		16							48														
+	СГЦ.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468			180	170	166	10		156			4	10			180														
+	СГЦ.03.	Безопасность жизнедеятельности			6			72	72	72	24		48							68	4													
+	СГЦ.04.	Физическая культура			468			166	166	166	10		156							166														
+	СГЦ.05.	Основы финансовой грамотности			3			36	32	32	22		10				4			36														
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства			8			48	48	48	28		20							48														
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1054	990	978	544	58	376			12	28	36	414	426	628													
+	ОПЦ.01.	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3					92	82	80	40		40			2	4	6	40	46	46													
+	ОПЦ.02.	Теория электрических цепей	4		3			140	130	128	60	16	52			2	4	6	68	60	80													
+	ОПЦ.03.	Радиотехнические цепи и сигналы	4					96	86	84	50	18	16			2	4	6	34	51	45													
+	ОПЦ.04.	Теория электросвязи	4					116	108	106	54		52			2	2	6	52	82	34													
+	ОПЦ.05.	Основы электронной и вычислительной техники	4		3			180	172	170	96		74			2	2	6	74	60	120													
+	ОПЦ.06.	Метрология и стандартизация			6			36	36	36	24		12						12	36														
+	ОПЦ.07.	Электрорадионизмерения			4			66	64	64	36	24	4				2		28	51	15													
+	ОПЦ.08.	Транспортная безопасность	8					58	50	48	40		8			2	2	6	8	40	18													
+	ОПЦ.09.	Экология на железнодорожном транспорте			3			48	48	48	34		14						14	48														
+	ОПЦ.10.	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)			8			36	36	36	30		6						6	36														
+	ОПЦ.11.	Электротехническое черчение			3			66	64	64	6		58				2		58		66													
+	ОПЦ.12.	Правила технической эксплуатации железных дорог			8			72	72	72	52		20						20	72														
+	ОПЦ.13	Цифровая экономика			4			48	42	42	22		20				6			48														
ПЦ.Профессиональный цикл								2644	1820	1804	928		836	40		16	746	78	1560	2028	616													
+	ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией	344		4			386	356	352	186		166			4	12	18	166	266	120													
+	МДК.01.01.	Технология монтажа электронных устройств и систем	34					308	284	280	186		94			4	12	12	94	188	120													
+	УП.01.01	Учебная практика			4			72	72	72		72							72	72														
+	ПМ.01.	Экзамен	4					6										6	6															
+	ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных	566		55			480	446	442	264		178			4	16	18	178	422	58													
+	МДК.02.01.	Монтаж и техническая эксплуатация линий связи	5					116	106	104	72		32			2	4	6	32	102	14													
+	МДК.02.02.	Основы построения и технической эксплуатации систем связи	6		5			280	268	266	192		74			2	6	6	74	236	44													
+	УП.02.01	Учебная практика			5			72	72	72		72							72	72														
+	ПМ.02.	Экзамен	6					12									6	6	12															
+	ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования	56		56			490	184	180	104		76			4	294	12	364	395	95													
+	МДК.03.01.	Технология обслуживания и ремонта ТРО	5					158	146	144	104		40			2	6	6	40	135	23													

+	УП.03.01	Учебная практика			5			36	36	36			36			<u>36</u>	36																
+	ПП.03.01	Производственная практика			6			288						288		<u>288</u>	216	72															
+	ПМ.03.	Экзамен	6					8	2				2		6		8																
+	ПМ.04	Техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи	77		67	7		500	224	222	144		58	20		2	264	12	<u>330</u>	428	72												
+	МДК.04.01.	Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС	7		6	7		236	224	222	144		58	20		2	6	6	<u>78</u>	236													
+	ПП.04.01	Производственная практика			7			252								252		<u>252</u>	180	72													
+	ПМ.04.	Экзамен	7					12								6	6		12														
+	ПМ.05	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи	88		7788	8		410	382	380	190		170	20		2	16	12	<u>190</u>	179	231												
+	МДК.05.01	Строительство и модернизация объектов железнодорожной электросвязи	8		7	8		266	252	250	126		104	20		2	8	6	<u>124</u>	131	135												
+	МДК.05.02	Планирование и организация работы структурного подразделения			78			96	94	94	64		30			2		<u>30</u>		96													
+	УП.05.01	Учебная практика			8			36	36	36			36					<u>36</u>	36														
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен	8					12								6	6		12														
+	ПМ.06	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи	6		66			234	228	228	40		188				6	<u>188</u>	194	40													
+	МДК.06.01	Выполнение работ по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи			6			84	84	84	40		44					<u>44</u>	44	40													
+	УП.06.01	Учебная практика			6			144	144	144			144					<u>144</u>	144														
+	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	6					6									6		6														
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			8			144									144		<u>144</u>	144													
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216									216			216													
+	ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену						36									36			36													
+	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена						36									36			36													
+	ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)						108									108			108													
+	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)						36									36			36													
Итого Акад.часов (без факультативов)								5940	4758	4718	2321	106	2251	40	40	40	1044	138	1974	69.5%	30.5%	612	612	323	24	265	864	792	400	24	368	40	8
Учебные практики, нед.																																	
Производственные практики, нед.																																	
Производственная практика (преддипломная), нед.																																	
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																					36				36								
Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)																					36				34.29								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Индекс
ОК.01
ОК.02
ОК.03
ОК.04
ОК.05
ОК.06
ОК.07
ОК.08
ОК.09
Вид деятельности: сборка, монтаж
ПК 1.1.
ПК 1.2.
Вид деятельности: монтаж и наладка
ПК 2.1.
ПК 2.2.
ПК 2.3.
Вид деятельности: регулировка
ПК 3.1.
ПК 3.2.
Вид деятельности: техническое обслуживание
ПК 4.1.
ПК 4.2.
ПК 4.3.
ПК 4.4.
ПК 4.5.
ПК 4.6.
Вид деятельности: техническое обслуживание
ПК 5.1.
ПК 5.2.
ПК 5.3.
ПК 5.4.

ПК 5.5.

Вид деятельности: Выполне

ПК 6.1.

ПК 6.2.

ПК 6.3.

Содержание
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
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
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией□
Осуществлять подбор технологий, технического оснащения и оборудования для сборки, монтажа и демонтажа элементов электронных блоков, устройств и систем различного типа
Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж элементов электронных блоков, устройств и систем различного типа
и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных□
Выполнять работы по монтажу кабельных и волоконно-оптических линий связи
Производить пуско-наладочные работы по вводу в действие различных видов связи и систем передачи данных
Осуществлять техническую эксплуатацию и ремонт сетей и устройств связи
вводка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования□
Выполнять подготовку приборов, блоков и шкафов транспортного радиоэлектронного оборудования к регулировке и вводу в эксплуатацию
Осуществлять наладку, настройку, регулировку и проверку транспортного радиоэлектронного оборудования и систем связи в лабораторных условиях и на объектах
техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи □
Осуществлять техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи
Выполнять работы по тестированию и регулировке устройств железнодорожной электросвязи
Выполнять работы по устранению механических и электрических неисправностей в устройствах железнодорожной электросвязи
Осуществлять техническое обслуживание систем видео-конференц-связи
Осуществлять документирование результатов работ по техническому обслуживанию и внесению изменений в техническую документацию устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи
Измерять основные характеристики типовых каналов связи, каналов радиосвязи, групповых и линейных трактов
техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи
Осуществлять техническое обслуживание объектов железнодорожной электросвязи
Выполнять работы по ремонту объектов железнодорожной электросвязи
Выполнять работы по модернизации объектов железнодорожной электросвязи
Организовывать и контролировать выполнение работ по техническому обслуживанию, ремонту и модернизации объектов железнодорожной электросвязи

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

Индекс	Наименование
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
ООО	Среднее общее образование
ООД	Общеобразовательные дисциплины
ООД.01.	Русский язык
ООД.02.	Литература
ООД.03.	Иностранный язык
ООД.04.	Химия
ООД.05.	Биология
ООД.06.	История
ООД.07.	Обществознание
ООД.08.	География
ООД.09.	Физическая культура
ООД.10.	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11.	Математика
ООД.12.	Информатика
ООД.13.	Физика
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл
СГЦ.01.	История России
СГЦ.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ.03.	Безопасность жизнедеятельности
СГЦ.04.	Физическая культура
СГЦ.05.	Основы финансовой грамотности
СГЦ.06.	Основы бережливого производства
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл
ОПЦ.01.	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02.	Теория электрических цепей
ОПЦ.03.	Радиотехнические цепи и сигналы
ОПЦ.04.	Теория электросвязи
ОПЦ.05.	Основы электронной и вычислительной техники
ОПЦ.06.	Метрология и стандартизация
ОПЦ.07.	Электрорадиоизмерения
ОПЦ.08.	Транспортная безопасность
ОПЦ.09.	Экология на железнодорожном транспорте

ОПЦ.10.	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
ОПЦ.11.	Электротехническое черчение
ОПЦ.12.	Правила технической эксплуатации железных дорог
ОПЦ.13	Цифровая экономика
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией
МДК.01.01.	Технология монтажа электронных устройств и систем
УП.01.01	Учебная практика
ПМ.01.	Экзамен
ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных
МДК.02.01.	Монтаж и техническая эксплуатация линий связи
МДК.02.02.	Основы построения и технической эксплуатации систем связи
УП.02.01	Учебная практика
ПМ.02.	Экзамен
ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования
МДК.03.01.	Технология обслуживания и ремонта ТРО
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.	Экзамен
ПМ.04	Техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи
МДК.04.01.	Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.	Экзамен
ПМ.05	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи
МДК.05.01	Строительство и модернизация объектов железнодорожной электросвязи
МДК.05.02	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.05.01	Учебная практика
ПМ.05.01(К)	Экзамен
ПМ.06	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
МДК.06.01	Выполнение работ по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи

	УП.06.01	Учебная практика
	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен
	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА		Государственная итоговая аттестация
	ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену
	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена
	ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)
	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)

Формируемые компетенции
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.
ОК.04; ОК.05; ОК.09; ПК 4.5.
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.09; ПК 4.5.
ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.09; ПК 4.5.
ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.07; ПК 1.1.
ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.07; ПК 1.1.
ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ПК 5.3.
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 2.3.; ПК 5.4.
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 1.1.
ОК.01; ОК.04; ОК.08; ПК 2.1.; ПК 6.1.
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ПК 1.1.; ПК 3.2.
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ПК 5.3.; ПК 5.5.
ОК.01; ОК.02; ПК 2.2.; ПК 3.2.; ПК 4.4.
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
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.
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.
ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.06
ОК.01; ОК.04; ОК.09; ПК 4.5.
ОК.01; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ПК 2.2.; ПК 4.1.; ПК 4.3.
ОК.04; ОК.08; ПК 2.1.; ПК 6.1.
ОК.02; ОК.03; ОК.06; ПК 5.5.
ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ПК 2.2.; ПК 2.3.
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.
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ПК 5.3.; ПК 5.5.
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ПК 1.2.
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ПК 1.1.; ПК 2.3.; ПК 4.1.
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ПК 3.2.
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ПК 3.2.
ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ПК 5.4.; ПК 5.5.
ОК.01; ОК.04; ОК.07; ПК 1.1.; ПК 5.3.

[illegible]

OK.01; OK.04; OK.05; OK.07; OK.08; OK.09; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
OK.01; OK.04; OK.05; OK.07; OK.08; OK.09; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
OK.01; OK.02; OK.03; OK.04; OK.05; OK.06; OK.07; OK.08; OK.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.
OK.01; OK.02; OK.03; OK.04; OK.05; OK.06; OK.07; OK.08; OK.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.
OK.01; OK.02; OK.03; OK.04; OK.05; OK.06; OK.07; OK.08; OK.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.
OK.01; OK.02; OK.03; OK.04; OK.05; OK.06; OK.07; OK.08; OK.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.
OK.01; OK.02; OK.03; OK.04; OK.05; OK.06; OK.07; OK.08; OK.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 ЛАГ

№
Кабинеты
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
Лаборатории
1
2
3
4
5
6
7
Спортивный комп
1
2
Залы
1
2
Мастерские
1
2

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
русского языка и культуры речи
иностранного языка
естественнонаучных дисциплин
математики
физики
гуманитарных и социально-экономических дисциплин
информатики и информационных систем
безопасности жизнедеятельности
теории электросвязи
инженерной графики
метрологии, стандартизации и сертификации
теории передачи сигналов проводной связи и радиосвязи
безопасности движения
электротехники и электроники
оперативно-технологической связи
многоканальных систем передачи
электронной и вычислительной техники
электропитания устройств радиоэлектронного оборудования
систем телекоммуникаций
ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования
тлекс
Спортивный зал
Тренажерный зал общефизической подготовки
Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
актовый зал
Электромонтажные
Монтажа и регулировки устройств связи

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

- Приказом Минпросвещения России от 04.03.2024 № 142 "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 3 года 10 месяцев, что составляет 199 недель (1 год = 52 недели, 10 месяцев = 43 недели, 3 года 10 месяцев = 52+52+52+43 = 199 недель).

Объем образовательной программы в академических часах (ФГОС СПО) = 5940 часов:

5940/36 часов в неделю = 165 недель обучения;

199 - 165 = 34 недели каникул.

Вариатив: 5940 (объем ОП) -216 (ГИА) - 2052 - 1476-900 (практики) = 1296 часов вариативная часть образовательной программы, что составляет 30,5 %.).

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".

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".

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.

Направленность образовательной программы: Железнодорожный транспорт.

5. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основе следующих документов: приказа Минобрнауки РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; Письма Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июня 2024 г. № 05-1971«О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»). Срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели, в том числе 11 недель - каникулы. Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин социально-гуманитарного, общепрофессионального циклов, а также отдельных модулей профессионального цикла образовательной программы. Общеобразовательный цикл включает в себя обязательные дисциплины и индивидуальный проект, в совокупности обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены ФГОС СОО. Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО с учетом осваиваемой специальности СПО. Индивидуальный проект может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта, выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых дисциплин с учетом получаемой специальности. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. Учет профессиональной направленности образовательной программы СПО при реализации среднего общего образования осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

6. 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.

7. 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 аттестации могут быть рассредоточены и чередоваться с теоретическим обучением.

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

9. Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации практических занятий, практик. Порядок проведения практик: учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика состоит из: практики по профессиональным модулям и преддипломной практики. Все виды практик проводятся концентрированно. В связи с производственной необходимостью возможно проведение учебной практики рассредоточено. Промежуточная аттестация по всем видам практики проводится в форме дифференцированных зачетов на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

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

11. Ярославский филиал ПГУПС располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Реализация основных профессиональных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.