

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 29.08.2025 15:34:23
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

Приложение 9.3.
ОПОП-ППССЗ по специальности
11.02.06 Техническая эксплуатация
транспортного радиоэлектронного
оборудования (по видам транспорта)

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ¹
по специальности
11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования
(по видам транспорта)

Базовая подготовка
среднего профессионального образования
(год начала подготовки по УП: 2025)

¹ Рабочая программа подлежит ежегодной актуализации в составе основной профессиональной образовательной программы-программы подготовки специалистов среднего звена (ОПОП-ППССЗ). Сведения об актуализации ОПОП-ППССЗ вносятся в лист актуализации ОПОП-ППССЗ.

Содержание

1	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	3
2	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МОДУЛЯМ	5
3	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8
4	КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	9

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы- программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ОПОП-ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) в части освоения квалификации: **Техник** и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

1. Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных.

1.2. Цели учебной практики:

формирование у студентов первичных практических умений в рамках профессиональных модулей ОПОП-ППССЗ СПО.

1.3. Требования к результатам учебной практики.

В результате прохождения учебной практики по ВПД студент должен освоить:

№ п/п	Вид профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции	Личностные результаты
1	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных	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.	ЛР 13. Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий. ЛР 19. Уважительные отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда. ЛР 25. Способный к генерированию, осмыслению и доведению до конечной реализации предлагаемых инноваций. ЛР 27. Проявляющий способности к непрерывному развитию в области профессиональных компетенций и междисциплинарных знаний. ЛР 30. Осуществляющий поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения различных задач, профессионального и личностного развития. ЛР 31. Умеющий эффективно работать в коллективе, общаться с коллегами, руководством, потребителями.

1.4. Формы контроля:

УП.02.01	<i>на базе основного общего образования – другие формы контроля, 6 семестр</i>
	<i>на базе среднего общего образования – другие формы контроля, 4 семестр</i>

1.5. Количество часов на освоение программы учебной практики.

В рамках освоения ПМ.02 Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных учебная практика **72** часа.

2. УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МОДУЛЯМ

ПМ.02 Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных.

2.1. Результаты освоения программы учебной практики.

Результатом освоения программы учебной практики являются частично сформированные профессиональные и общие компетенции:

Код	Наименование профессиональной компетенции
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.04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК.07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК.09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
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.

2.2. В результате освоения программ учебных практик, обучающийся должен формировать следующие личностные результаты:

Код	Наименование результата обучения
ЛР 13	Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий
ЛР 19	Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда
ЛР 25	Способный к генерированию, осмыслению и доведению до конечной реализации предлагаемых инноваций
ЛР 27	Проявляющий способности к непрерывному развитию в области профессиональных компетенций и междисциплинарных знаний
ЛР 30	Осуществляющий поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения различных задач, профессионального и личностного развития
ЛР 31	Умеющий эффективно работать в коллективе, общаться с коллегами, руководством, потребителями

2.2. Содержание учебной практики

код ПК, ЛР	УП.02.01 Учебная практика в рамках профессионального модуля ПМ.02 Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных					
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики (распределено/концентрировано) с указанием базы практики	Показатели освоения ПК
1	2	3	4	5	6	7
ПК 2.1.	Выполнять работы по монтажу кабельных и волоконно-оптических линий связи	Техническое обслуживание многоканальных систем передачи	6	2	Концентрировано	Демонстрация навыков соблюдения технологического процесса при обслуживании аппаратуры многоканальной связи.
		Настройка аппаратуры многоканальной системы передачи	6			Демонстрация навыков настройки аппаратуры многоканальной связи.
		Выполнение монтажных работ на кроссовом оборудовании	6			Демонстрация навыков монтажных работ на кроссовом оборудовании – плиты типа «Krona».
		Проверка и ремонт систем передачи и данных	6	Демонстрация навыков проверки и ремонта систем передачи и данных, систем коммутации.		
ПК 2.2.	Производить пуско-наладочные работы по вводу в действие различных видов связи и систем передачи данных	Работа с технической документацией. Измерение и настройка параметров каналов ТЧ на многоканальной системе передачи	6	2		Демонстрация навыков настройки и измерения основных параметров каналов ТЧ.
		Замена цепей, каналов и обеспечение защиты одной пары кабеля на кроссовом оборудовании	6			Проведение замены цепей, каналов и установка защиты одной пары кабеля на кроссовом оборудовании – плиты типа «Krona».
		Проверка, ремонт и настройка аппаратуры систем телекоммуникаций	6	2		Демонстрация навыков проверки, ремонта и настройки аппаратуры систем телекоммуникаций.
		Проверка, ремонт и настройка радиоаппаратуры	6			Демонстрация навыков проверки, ремонта и настройки радиоаппаратуры.
ПК 2.3.	Осуществлять техническую эксплуатацию и ремонт сетей и устройств связи	Техническое обслуживание устройств радиосвязи	6	2	Демонстрация навыков обслуживания устройств радиосвязи.	
		Настройка и эксплуатация аппаратуры систем радиосвязи	6		Демонстрация навыков настройки и эксплуатации аппаратуры систем радиосвязи.	

		Измерение основных характеристик каналов и трактов аппаратуры и кабелей связи	6	2		Демонстрация навыков измерений основных характеристик и параметров каналов и трактов аппаратуры связи.
		Измерение основных характеристик и параметров каналов и трактов аппаратуры радиосвязи	6			Демонстрация навыков измерений основных характеристик и параметров каналов и трактов аппаратуры радиосвязи.

Для характеристики уровня освоения вида работ используются следующие обозначения:

2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Реализация программы учебной практики предполагает наличие электромонтажной мастерских.

Учебная мастерская электромонтажных работ

Оснащение:

- рабочие места, оснащенные для выполнения электромонтажных работ;
- типовой набор слесарных и электромонтажных инструментов;
- оборудование и материалы для выполнения электромонтажных работ;
- наглядные пособия (натурные образцы).

Учебная мастерская монтажа и регулировки устройств связи

Оснащение:

- рабочие места, оснащенные для выполнения электромонтажных работ;
- типовой набор слесарных и электромонтажных инструментов;
- оборудование и материалы для выполнения электромонтажных работ;
- наглядные пособия (натурные образцы).

4 КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и преподавателями специальных дисциплин.

Мастера производственного обучения и преподаватели цикла специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта), осуществляющие руководство учебной практикой студентов, имеют высшее образование по профилю специальности, проходят обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.