Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чирикова Лилия Ивановна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 03.11.2026 08:48:17
Уникальный программный ключ:
750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

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

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ[1]

по специальности

11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования

(по видам транспорта)

Базовая подготовка

среднего профессионального образования

(год начала подготовки по УП: 2026)

[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

2 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МОДУЛЯМ

3 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4 КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

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.** 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.

1.4. Формы контроля:

УП.02.01	*на базе основного общего образования – дифференцированный зачет,* ***6 семестр***
	на базе среднего общего образования – дифференцированный зачет, ***4 семестр***

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 (рассредоточено/ концентрированно) 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	Организация рабочего места для монтажа кабеля (знакомство с инструментом, приспособлением и оборудованием; безопасные приемы работы; способы проверки качества выполненных работ)	6	2	Концентрированно	Демонстрация навыков соблюдения технологического процесса при обслуживании аппаратуры многоканальной связи.
		Разделка концов проводов и кабелей и приёмы работы с ним (изучение типов и марок проводов и кабелей, способы их разделки; паяние и лужение проводов с соблюдением правил охраны труда и техники безопасности при паянии)	6			Демонстрация навыков настройки аппаратуры многоканальной связи.
		Разделка и монтаж кабелей связи (изучение оконечных устройств местных телефонных сетей; назначение, конструкция, маркировка; монтаж муфты типа МП на кабеле ТП)	6			Демонстрация навыков монтажных работ на кроссовом оборудовании – плинты типа «Krona».
		Установка телекоммуникационных розеток, RJ45, RJ11 (Cat.5e, Cat.6) и патч-панелей, сплайсов (монтаж коннекторов различного типа для витой пары RJ45 и RJ 11 (U/UTP, SF/UTP, S/FTP)	6	2		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	Расшивка патч-панелей, разъемов, розеток в структурированных кабельных системах	6			Демонстрация навыков настройки и измерения основных параметров каналов ТЧ.
		Расшивка кабеля на кроссе, в распределительных шкафах	6			Проведение замены цепей, каналов и установка защиты одной пары кабеля на кроссовом оборудовании – плинты типа «Krona».
		Документирование кабельной проводки на объекте	6	2		Демонстрация навыков проверки, ремонта и настройки аппаратуры систем телекоммуникаций.
		Подготовка оптического кабеля к монтажу оптического кросса	6			Демонстрация навыков проверки, ремонта и настройки радиоаппаратуры.

ПК 2.3.	Осуществлять техническую эксплуатацию и ремонт сетей и устройств связи	Сварка волокон оптического кабеля	6	2		Демонстрация навыков обслуживания устройств радиосвязи.
		Монтаж оптического кросса	6			Демонстрация навыков настройки и эксплуатации аппаратуры систем радиосвязи.
		Установка и монтаж коммутатора в телекоммуникационном шкафу, базовые настройки, ввод в действие	6	2		Демонстрация навыков измерений основных характеристик и параметров каналов и трактов аппаратуры связи.
		Установка и монтаж маршрутизатора в телекоммуникационном шкафу, базовые настройки, ввод в действие	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 мастерской Монтажа и регулировки устройств связи.

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.