Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чирикова Лилия Ивановна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 02.11.2026 14:11:49
Уникальный программный ключ:
750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

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

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ[1]
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

по специальности

11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования

(по видам транспорта)

Базовая подготовка

среднего профессионального образования

(год начала подготовки по УП: 2023)

[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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	3
2	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) В РАМКАХ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ	5
3	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	7
4	ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	8
5	КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	9
6	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	10

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

1.1. Область применения программы

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

1. Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи.

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников железнодорожного транспорта при наличии среднего (полного) общего образования.

1.2. Цели и задачи производственной практики, требования к результатам освоения производственной практики (по профилю специальности): закрепление, углубление и расширение знаний, полученных обучающимися при изучении профессиональных модулей, а также совершенствование профессиональных умений, самостоятельности, овладение целостной профессиональной деятельностью, формирование у обучающихся профессиональных компетенций в условиях реального производства.

Обучающийся в ходе освоения производственной практики (по профилю специальности) должен:

иметь практический опыт:

- обслуживания объектов железнодорожной электросвязи;
- ремонта объектов железнодорожной электросвязи;
- модернизации объектов железнодорожной электросвязи;

уметь:

- ориентироваться на современные методы и технологии в организации трудового процесса;
- использовать инновационные средства в денежной системе современного общества;
- участвовать в принятии управленческих решений;

знать:

- Гражданский кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон «О связи», Закон Российской Федерации «О защите прав потребителей»;
- детали конструкций, приборов, узлов оборудования в помещении кросса;
- оборудование железнодорожной связи, видео-конференц-связи;
- коммутационные станции, цифровые, аналоговые и IP телефонные аппараты;
- заземления устройств связи, кабельных сетей и кроссового оборудования;
- виды и технологии ремонта волоконно-оптических линий связи;
- стадии проектирования сетей связи;
- состав и оформление проектной документации;
- проектно-изыскательские работы;
- особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;
- современные технологии управления подразделением организации;
- цифровые технологии в области экономики;
- организационную структуру предприятия.

1.3. Требования к результатам производственной практики.

В результате прохождения производственной практики (по профилю специальности) по ВПД обучающийся должен освоить:

№ п/п	Вид профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции
1	Техническое обслуживание и	**ПК 4.1.**Осуществлять техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи.

	ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи	**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.

1.2 Формы контроля.

ПП.04.01 Техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи	*на базе основного общего образования – дифференцированный зачёт**, 7 семестр***
	*на базе среднего общего образования – дифференцированный зачёт**, 5 семестр***

1.3 Количество часов на освоение программы производственной практики.

В рамках освоения ПМ.04. Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) -**108 часов**.

2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) В РАМКАХ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

2.1 **Результаты освоения программы ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) в рамках освоения профессионального модуля в рамках освоения профессионального модуля ПМ.04. Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи**

Результатом освоения программы производственной практики являются сформированные ОК и ПК:

Код	Наименование 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.05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК.09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
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 материально-техническое обеспечение рабочих мест при выполнении работ по техническому обслуживанию, ремонту и модернизации объектов железнодорожной электросвязи.

2.2. Содержание производственной практики

код ПК	ПП.04.01 Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения) в рамках профессионального модуля ПМ.04 Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи					
	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 4.1.	Осуществлять техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи	Ознакомление обучающихся с инструктажем по технике безопасности, с формами промежуточного контроля. Должностные обязанности электромеханика Принцип разработки графика дежурств.	12	3	Концентрированно	Показатели освоены
		Ознакомление обучающихся с АРМ электромеханика АТС.	12			Показатели освоены
		Принцип разработки четырехнедельного и годового графиков технического обслуживания.	6			Показатели освоены
ПК 4.2.	Выполнять работы по тестированию и регулировке устройств железнодорожной электросвязи.	Ознакомление обучающихся с АРМ электромеханика ЛАЗ	12	3	Концентрированно	Показатели освоены
		Ознакомление обучающихся с АРМ отдела охраны труда. Мероприятия по охране труда, технике безопасности и защите окружающей среды.	12			Показатели освоены
ПК 4.3.	Выполнять работы по устранению механических и электрических неисправностей в устройствах железнодорожной электросвязи	Ознакомление обучающихся с АРМ электромеханика ЛКЦ	12	3	Концентрированно	Показатели освоены
		Работы в соответствии с четырехнедельным и годовым графиками технического обслуживания устройств волоконно-оптических систем связи.	6			Показатели освоены

ПК 4.4	Организовывать и контролировать выполнение работ по техническому обслуживанию, ремонту и модернизации объектов железнодорожной электросвязи	Ознакомление обучающихся с АРМ электромеханика ЭТЛ и абонентского отдела	12			Показатели освоены
		Проверка работоспособности устройств, настройка и регулировка	12			Показатели освоены
ПК 4.5	Осуществлять материально-техническое обеспечение рабочих мест при выполнении работ по техническому обслуживанию, ремонту и модернизации объектов железнодорожной электросвязи	Ознакомление обучающихся с АРМ отдела связи совещаний	6			Показатели освоены
		Ознакомление обучающихся с АРМ отдела техдокументаций	6			Показатели освоены

3 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Базы практик обеспечивают возможность прохождения практики всеми обучающимися в соответствии с учебным планом.

Комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности (профессии) среднего профессионального образования.

Формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта).

Выполнение работ профессии – 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи.

Производственная практика проводится в каждом профессиональном модуле и является его составной частью.

Содержание всех этапов практики определяется требованиями к умениям и практическому опыту по каждому из профессиональных модулей ОПОП СПО, в соответствии с ФГОС СПО, программами практик.

4 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Реализация производственной практики (по профилю специальности) проводится концентрированно.

В процессе изучения профессионального модуля **ПМ.04 Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи** необходимо пройти производственную практику ПП.04.01, изучению данного модуля предшествует изучение общепрофессиональных дисциплин, а также дисциплин, вводимых из вариативной части.

Организацию и руководство производственной практики (по профилю специальности) осуществляют руководители практики от образовательного учреждения.

5 КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Реализация производственной практики (по профилю специальности) проводится педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля, соответствующего профессиональному циклу специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта), опыта деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы и проходящих стажировку в профильных организациях не реже одного раза в три года.

6 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 4.1 Осуществлять техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи	Изучение должностных обязанностей работников РЦС. Принцип разработки четырехнедельного и годового графиков технического обслуживания Организация мероприятий по охране труда, технике безопасности и экологической безопасности.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики (по профилюспециальности)
ПК 4.2 Выполнять работы по тестированию и регулировке устройств железнодорожной электросвязи.	Наблюдение и оценка деятельности подразделений структурного предприятия, организация рабочих мест. Изучение стандартов предприятия,учетно-отчетной документации.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики (по профилюспециальности)
ПК 4.3 Выполнять работы по устранению механических и электрических неисправностей в устройствах железнодорожной электросвязи	Изучение прав и обязанностей сторон. Социальное партнерство, коллективный договор. Подбор, обучение и аттестация персонала. Карьера. Этика делового общения. Организация совещаний. Деловой этикет. Искусство общения.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики (по профилюспециальности)
ПК 4.4. Осуществлять техническое обслуживание систем видео-конференц-связи.	Участвовать в организации и контроле выполнения работ по техническому обслуживанию, ремонту и модернизации объектов железнодорожной электросвязи	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики (по профилюспециальности)
ПК 4.5. Осуществлять материально-техническое обеспечение рабочих мест при выполнении работ по техническому обслуживанию, ремонту и модернизации объектов железнодорожной электросвязи	Осуществлять контроль материально-технического обеспечение на рабочих местах при выполнении работ	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики (по профилюспециальности)

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общиекомпетенции)	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроляи оценки**
ОК.01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Соответствие выбранных средств и способов деятельности поставленным целям; соотнесение показателей результата выполнения профессиональных задач со стандартами	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК.02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Демонстрация полноты охвата информационных источников и достоверности информации; оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей; соответствие найденной информации поставленной задаче	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК.04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Соблюдение норм делового общения и профессиональной этики во взаимодействии с коллегами, руководством, потребителями	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК.05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК.09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Знание профессиональной терминологии на государственном и иностранных языках	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике