

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПП 06.

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) (далее рабочая программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности **11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи (углубленной подготовки)** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Техническое обслуживание телекоммуникационного оборудования и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Инсталляция абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования.

2. Проведение регламентных работ на абонентском и терминальном телекоммуникационном оборудовании.

3. Диагностика абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования.

4. Демонтаж абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования.

Основная цель вида профессиональной деятельности: Обслуживание абонентского (терминального) и стационарного (сетевого) телекоммуникационного оборудования.

Рабочая программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, профессиональной подготовке работников в области монтажа, эксплуатации и технического обслуживания телекоммуникационного оборудования при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи производственной практики – требования к результатам освоения производственной практики:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной практики должен:

иметь практический опыт:

– Консультирование клиентов по вопросам инсталляции и эксплуатации абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования

– Установка и регулировка абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования

– Программная настройка абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования

– Документирование действий по установке абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования в части, касающейся

начальных настроек, после проведения регламентных работ, диагностики

- Ввод в работу и оформление результатов работы по инсталляции абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования

- Подготовка рабочего места, приборов и инструментов для проведения измерений, абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования к проведению регламентных работ.

- Измерение параметров абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования

- Ведение технической документации на абонентское и терминальное телекоммуникационное оборудование в части, касающейся проведения регламентных работ, после проведения диагностики

- Настройка и регулировка абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования

- Подготовка абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования к эксплуатации в рабочем режиме после проведения регламентных работ, для проверки работоспособности, к проведению диагностических работ, для проведения демонтажа

- Ввод в работу абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования после проведения регламентных работ, после проведения ремонта

- Подготовка рабочего места к проверке исправности абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования

- Подготовка тестовых программ и вспомогательного оборудования для проверки работоспособности абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования и проведения необходимых действий в соответствии с методиками поиска неисправностей на нем

- Диагностика абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования

- Измерение параметров абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования

- Поиск неисправностей абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования

- Устранение неисправностей, возникших при эксплуатации абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования

- Оформление сообщений о диагностированных неисправностях абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования в службы ремонта и (или) технической поддержки

- Сдача абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования в ремонт после проведения диагностики

- Разборка абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования на единицы хранения, их упаковка

- Оформление документации для сдачи абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования на склад
- Документирование и оформление результатов работы по демонтажу абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования
- Уборка рабочего места после проведения работ на абонентском и терминальном телекоммуникационном оборудовании

уметь:

- Разъяснить клиенту суть проводимых трудовых действий
- Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места
 - Монтировать, готовить к проведению регламентных работ, диагностики абонентское и терминальное телекоммуникационное оборудование
 - Подключать абонентское и терминальное телекоммуникационное оборудование
 - Использовать контрольно-измерительные приборы и инструменты при измерении параметров, проведении регламентных работ, диагностики, демонтажа абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования
 - Применять техническую документацию при инсталляции, проведении регламентных работ, диагностики абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования
 - Выполнять документирование и оформление результатов работы по инсталляции, проведении регламентных работ, после проведения диагностики абонентского и терминального оборудования
 - Выполнять требования охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности при инсталляции, проведении регламентных работ, диагностики, демонтажа абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования
 - Применять техническую документацию на абонентском и терминальном телекоммуникационном оборудовании
 - Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места
 - Готовить абонентское и терминальное телекоммуникационное оборудование к проведению диагностики, демонтажа
 - Определять, обнаруживать и устранять неисправности, возникающие при эксплуатации абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования
 - Производить необходимую при диагностических работах разборку

и сборку абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования

- Производить подключение абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования после проведения диагностических и ремонтных работ
- Производить отключение, необходимую при проведении демонтажа разборку абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования на единицы хранения и их упаковку
- Выполнять документирование и оформление результатов работы по демонтажу абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования

знать:

- Методику использования проектной документации в части, касающейся размещения, перечня регламентных работ абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования
- Устройство и принципы работы абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования
- Правила получения, подготовки, установки и монтажа абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования к установке и монтажу
- Правила инсталляции программного обеспечения абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования
- Принципы электропитания абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования
- Устройство и принцип действия, технические характеристики контрольно-измерительных приборов и вспомогательного оборудования для измерений, проводимых при установке, инсталляции, проведении регламентных работ, диагностике, демонтаже абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования
- Принципы построения структурированных кабельных систем
- Сроки проверок измерительных приборов для измерений, используемых при установке, инсталляции, проведении регламентных работ, диагностике абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования
- Условия хранения приборов для электрических измерений, используемых при установке, инсталляции, проведении регламентных работ, диагностике абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования
- Правила проведения измерений при установке, инсталляции, проведении регламентных работ, диагностике абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования, анализа результатов измерений, приведения технических параметров устройств в соответствие с действующими нормами

- Правила оформления документов при проведении регламентных работ, диагностике абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования
- Правила хранения технической документации на абонентское и терминальное телекоммуникационное оборудование и ее оформления при установке, инсталляции, проведении регламентных работ, диагностике абонентского телекоммуникационного оборудования
 - Наименование, маркировка, правила использования инструментов при установке и инсталляции абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования
 - Основы деловой коммуникации
 - Требования охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности при установке, инсталляции, проведении регламентных работ, диагностике абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования
 - Сроки проведения регламентных работ на абонентском и терминальном телекоммуникационном оборудовании
 - Принципы технического обслуживания абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования
 - Принципы электропитания абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования
 - Правила проведения регламентных работ на абонентском и терминальном телекоммуникационном оборудовании
 - Правила перевода абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования из режима проведения регламентных работ в рабочий
 - Правила проведения диагностических работ на абонентском и терминальном телекоммуникационном оборудовании
 - Алгоритмы работы диагностических программ, вспомогательного оборудования и процедуры диагностики абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования
 - Методики использования диагностических программ и вспомогательного оборудования для диагностики абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования
 - Правила перевода абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования из рабочего режима в режим диагностических работ и обратно
 - Методы анализа результатов диагностики абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования, установки его параметров в соответствии с действующими нормами
 - Правила отключения и подготовки абонентского и терминального

телекоммуникационного оборудования для проведения демонтажа

– Правила оформления документов при передаче абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования на склад

– Наименование, маркировка, правила использования инструментов при демонтаже абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования

– Правила упаковки абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования для хранения

**1.3. Количество часов на освоение рабочей программы
производственной практики:**

на производственную практику отводится 72 часа (2 недели).

