

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## ПМ.06 Выполнение работ по профессии 19883 Электромонтер станционного оборудования телефонной связи

### 1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности «Техническое обслуживание телекоммуникационного оборудования» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

#### 1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

#### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Техническое обслуживание телекоммуникационного оборудования
ПК 6.1.	Инсталляция абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования.
ПК 6.2.	Проведение регламентных работ на абонентском и терминальном телекоммуникационном оборудовании.
ПК 6.3.	Диагностика абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования.
ПК 6.4.	Демонтаж абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования.

#### 1.1.3. В результате освоения профессионального модуля студент 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 установке 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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Оформление документации для сдачи абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования на склад</li> <li>– Документирование и оформление результатов работы по демонтажу абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования</li> <li>– Уборка рабочего места после проведения работ на абонентском и терминальном телекоммуникационном оборудовании</li> </ul>
Уметь:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Разъяснить клиенту суть проводимых трудовых действий</li> <li>– Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места</li> <li>– Монтировать, готовить к проведению регламентных работ, диагностики абонентское и терминальное телекоммуникационное оборудование</li> <li>– Подключать абонентское и терминальное телекоммуникационное оборудование</li> <li>– Использовать контрольно-измерительные приборы и инструменты при измерении параметров, проведении регламентных работ, диагностики, демонтажа абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования</li> <li>– Применять техническую документацию при инсталляции, проведении регламентных работ, диагностики абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования</li> <li>– Выполнять документирование и оформление результатов работы по инсталляции, проведении регламентных работ, после проведения диагностики абонентского и терминального оборудования</li> <li>– Выполнять требования охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности при инсталляции, проведении регламентных работ, диагностики, демонтажа абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования</li> <li>– Применять техническую документацию на абонентском и терминальном телекоммуникационном оборудовании</li> <li>– Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места</li> <li>– Готовить абонентское и терминальное телекоммуникационное оборудование к проведению диагностики, демонтажа</li> <li>– Определять, обнаруживать и устранять неисправности, возникающие при эксплуатации абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования</li> <li>– Производить необходимую при диагностических работах разборку и сборку абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования</li> <li>– Производить подключение абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования после проведения диагностических и ремонтных работ</li> <li>– Производить отключение, необходимую при проведении демонтажа разборку абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования на единицы хранения и их упаковку</li> <li>– Выполнять документирование и оформление результатов работы по</li> </ul>

	<p>демонтажу абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования</p>
<p>Знать:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Методику использования проектной документации в части, касающейся размещения, перечня регламентных работ абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования</li> <li>– Устройство и принципы работы абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования</li> <li>– Правила получения, подготовки, установки и монтажа абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования к установке и монтажу</li> <li>– Правила инсталляции программного обеспечения абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования</li> <li>– Принципы электропитания абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования</li> <li>– 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</li> <li>– Принципы построения структурированных кабельных систем</li> <li>– Сроки поверок измерительных приборов для измерений, используемых при установке, инсталляции, проведении регламентных работ, диагностике абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования</li> <li>– Условия хранения приборов для электрических измерений, используемых при установке, инсталляции, проведении регламентных работ, диагностике абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования</li> <li>– 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</li> <li>– Правила оформления документов при проведении регламентных работ, диагностике абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования</li> <li>– Правила хранения технической документации на абонентское и терминальное телекоммуникационное оборудование и ее оформления при установке, инсталляции, проведении регламентных работ, диагностике абонентского телекоммуникационного оборудования</li> <li>– Наименование, маркировка, правила использования инструментов при установке и инсталляции абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования</li> <li>– Основы деловой коммуникации</li> <li>– Требования охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности при установке, инсталляции, проведении регламентных работ, диагностике абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования</li> <li>– Сроки проведения регламентных работ на абонентском и</li> </ul>

	<p>терминальном телекоммуникационном оборудовании</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Принципы технического обслуживания абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования</li> <li>– Принципы электропитания абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования</li> <li>– Правила проведения регламентных работ на абонентском и терминальном телекоммуникационном оборудовании</li> <li>– Правила перевода абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования из режима проведения регламентных работ в рабочий</li> <li>– Правила проведения диагностических работ на абонентском и терминальном телекоммуникационном оборудовании</li> <li>– Алгоритмы работы диагностических программ, вспомогательного оборудования и процедуры диагностики абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования</li> <li>– Методики использования диагностических программ и вспомогательного оборудования для диагностики абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования</li> <li>– Правила перевода абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования из рабочего режима в режим диагностических работ и обратно</li> <li>– Методы анализа результатов диагностики абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования, установки его параметров в соответствие с действующими нормами</li> <li>– Правила отключения и подготовки абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования для проведения демонтажа</li> <li>– Правила оформления документов при передаче абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования на склад</li> <li>– Наименование, маркировка, правила использования инструментов при демонтаже абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования</li> <li>– Правила упаковки абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования для хранения</li> </ul>
--	--

### **1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

Всего часов: 390 часов, в том числе:

на освоение МДК – 36 часов,

на практики 342 часов, в том числе:

учебную – 270 часа,

производственную – 72 часа.

консультации – 4 часов;

самостоятельную работу – 2 часов;

промежуточная аттестация – 6 часов.

