

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ТЕЙКОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**  
по профессии среднего профессионального образования  
**11.01.05 Монтажник связи**

Базовая подготовка

г. Тейково, 2024г.

**Документ подписан  
электронной подписью**

04.03.2613:18

Сертификат: 00E794D8428517491B2CD56C4BF1F75487

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: СОЛОВЬЕВА АЛЛА НИКОЛАЕВНА И.О.ДИРЕКТОРА ОБЛАСТНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТЕЙКОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ  
КОЛЛЕДЖ

Действителен: с 2025-11-05 13:35:32 по 2027-01-29 13:35:32  
подпись верна

Рассмотрено  
на заседании методической комиссии  
протокол от «19» ноября 2024г. № 3  
председатель методической комиссии  
\_\_\_\_\_/Венедиктова О.В./

Утверждаю  
И. о. директора ОГБПОУ ТМК  
\_\_\_\_\_ А.Н. Соловьева  
Приказ от «29» ноября 2024г.  
№404

Рассмотрено  
на заседании  
педагогического совета  
Протокол от «28» ноября 2024 г.  
№ 8

Рабочая программа производственной практики разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 11.01.05 Монтажник связи среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22.07.2022 г., № 589 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 17.08.2022 г., регистрационный № 69672), и на основании примерной основной образовательной программы по профессии 11.01.05 Монтажник связи, Профессионального стандарта "Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 октября 2018 года N 682н

Организация-разработчик: ОГБПОУ ТМК

Разработчики:

Венедиктова Ольга Владимировна – преподаватель спец. дисциплин ОГБПОУ ТМК

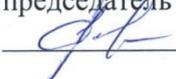
**СОГЛАСОВАНО ПАО «Ростелеком»**

*Наименование предприятия*

Шахов М. Г. директор сервисного центра г.Тейково филиала во Владимирской и  
Ивановской областях ПАО «Ростелеком»

*ФИО, должность, подпись*



Рассмотрено  
на заседании методической комиссии  
протокол от «19» ноября 2024г. № 3  
председатель методической комиссии  
/Венедиктова О.В./

Утверждаю  
И. о. директора ОГБПОУ ТМК  
 А.Н. Соловьева  
Приказ от «29» ноября 2024г.  
№404



Рассмотрено  
на заседании  
педагогического совета  
Протокол от «28» ноября 2024 г.  
№ 8

Рабочая программа производственной практики разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 11.01.05 Монтажник связи среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22.07.2022 г., № 589 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 17.08.2022 г., регистрационный № 69672), и на основании примерной основной образовательной программы по профессии 11.01.05 Монтажник связи, Профессионального стандарта "Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 октября 2018 года N 682н

Организация-разработчик: ОГБПОУ ТМК

Разработчики:

Венедиктова Ольга Владимировна – преподаватель спец. дисциплин ОГБПОУ ТМК

**СОГЛАСОВАНО ПАО «Ростелеком»**

*Наименование предприятия*

Шахов М. Г. директор сервисного центра г.Тейково филиала во Владимирской и  
Ивановской областях ПАО «Ростелеком»

*ФИО, должность, подпись*



2

3

**Документ подписан  
электронной подписью**

04.03.2613:18

Сертификат: 00E794D842851749182CD56C4BF1F75487

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: СОЛОВЬЕВА АЛЛА НИКОЛАЕВНА И.О.ДИРЕКТОРА ОБЛАСТНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТЕЙКОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ  
КОЛЛЕДЖ

Действителен: с 2025-11-05 13:35:32 по 2027-01-29 13:35:32  
подпись верна

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы производственной практики	4
2. Тематический план и содержание производственной практики	15
3. Условия реализации программы производственной практики	25
4. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики	27

1.

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1 Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, разработанной в соответствии с ФГОС по профессии СПО по профессии среднего профессионального образования 11.01.05 Монтажник связи в части освоения основного вида деятельности (ВД): входящей в укрупненную группу профессий 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи» в части освоения квалификаций «Монтажник связи», основных видов деятельности (ВД): Строительство и монтаж волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи; Эксплуатация и техническое обслуживание волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи; Строительство, эксплуатация и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройств, воздушных кабельных линий (по выбору); Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор).

### 1.2.1 Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
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 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
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 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

### 1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование основных видов деятельности, дополнительных и профессиональных компетенций
<b>ВД 1</b>	<b>Строительство и монтаж волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи</b>
ПК 1.1.	Выбирать материалы, инструмент и приборы для строительства, монтажа волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи.
ПК 1.2.	Проводить работы по строительству волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи (прокладку в грунт, кабельную канализацию, пластиковые трубопроводы, по опорам).
ПК 1.3.	Проводить работы по монтажу волоконно-оптических и медно-жильных кабелей связи.
<b>ВД 2</b>	<b>Эксплуатация и техническое обслуживание волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи</b>
ПК 2.1	Выбирать материалы, инструмент и приборы для эксплуатации и технического обслуживания волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи.
ПК 2.2	Проводить измерения и прозвонку на волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линиях связи с последующим оформлением, обработкой и хранением протокола измерений физических характеристик измеряемых кабелей.
ПК 2.3	Заполнять протокол измерений физических характеристик измеряемых кабелей, обрабатывать и хранить его в электронном виде.
ПК 2.4	Проводить и анализировать измерения на возможность предоставления новых услуг связи.
<b>ВД 3</b>	<b>Строительство, эксплуатация и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройств, воздушных кабельных линий связи</b>
ПК 3.1	Обслуживать оборудование, предназначенное для содержания кабеля под постоянным избыточным давлением.
ПК 3.2	Определять места негерметичности кабеля, места установки газонепроницаемых

	муфт.
ПК 3.3	Применять правила, руководства и инструкции по эксплуатации кабельных сооружений, связанных с характеристикой выполняемых работ.
ПК 3.4	Оценивать нумерацию смотровых устройств и каналов телефонной канализации, защитных полос, распределительных шкафов и боксов, а также пар в этих устройствах.
<b>ВД 4</b>	<b>Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)</b>
ПК.4.1.	Выполнение подготовительных работ по консультированию граждан в области применения информационно-коммуникационных технологий
ПК.4.2.	Ознакомительное индивидуальное консультирование граждан в области информационно-коммуникационных технологий
ПК.4.3.	Организационно-техническое обеспечение проведения информационно-просветительских мероприятий, направленных на развитие цифровой грамотности граждан

### 1.3. Цели и задачи производственной практики:

**Целью производственной практики** является освоение обучающимися практического опыта по видам профессиональной деятельности.

**Задачами производственной практики** (производственного обучения) являются:

- закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта практической деятельности обучающихся в сфере изучаемой профессии;
- развитие общих и профессиональных компетенций;
- освоение современных производственных процессов, технологий;
- адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности предприятий различных организационно-правовых форм.

### Требования к результатам освоения производственной практики:

В результате прохождения производственной практики по видам профессиональной деятельности

Владеть навыками	<p>ВД 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-осуществлять обоснованный и целесообразный выбор материалов, инструмента и приборов для строительства, монтажа волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи;</li> <li>- осуществлять работы по строительству волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи;</li> <li>- осуществлять монтаж волоконно-оптических и медно-жильных кабелей связи;</li> <li>- проводить монтаж городских телефонных кабелей емкостью более 600 пар,</li> </ul>
------------------	---

междугородних кабелей и кабелей, уплотненных системами передачи;

#### ВД 2

- проведения аргументированного и целесообразного выбора материалов, инструментов и приборов для эксплуатации и технического обслуживания волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи;
- проведения измерения и осуществлять прозвонку на волоконно-оптических и медно-жильных линиях связи;
- проведения эксплуатационно-технического обслуживания всех типов междугородних кабелей и кабелей городской и сельской телефонной сети емкостью от 100 до 300 пар и их оконечных устройств;
- ведения, обработки, хранения протокола измерений физических характеристик измеряемых кабелей;
- сбора данные путем измерения и проводить их комплексный анализ на возможность предоставления новых услуг связи

#### ВД 3

- осуществления обслуживания оборудования для содержания кабеля под постоянным избыточным давлением;
- осуществления ремонта городской кабельной канализации и смотровых устройств;
- осуществления эксплуатации городской кабельной канализации и смотровых устройств;
- осуществления оценки нумерации смотровых устройств и каналов телефонной канализации, защитных полос, распределительных шкафов и боксов, а также пар в этих устройствах.

#### ВД 4

- ведения непосредственного приема обращений граждан;
- электронной коммуникации по обращениям граждан;
- поиска и обработки информации, необходимой для проведения консультаций в соответствии с рабочим заданием;
- визуального и дистанционного размещения информации и проведение консультаций;
- ведения базы данных граждан, обратившихся за консультацией,
- объяснения и демонстрации алгоритма применения информационно-коммуникационных технологий;
- информирования о наиболее типичных угрозах при работе в сети, с использованием средств коммуникации.
- Информирования об основных методах противодействия информационным угрозам;
- ответа на вопросы граждан, связанные с цифровой тематикой;
- проверки усвоения гражданином продемонстрированного

Документ подписан  
**электронной подписью**  
04.03.2613:18  
Сертификат: 00E794D8428517491B2CD56C4BF1F75487  
Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"  
Владелец: СОЛОВЬЕВА АЛЛА НИКОЛАЕВНА И.О.ДИРЕКТОРА ОБЛАСТНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТЕЙКОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ  
КОЛЛЕДЖ  
Действителен: с 2025-11-05 13:35:32 по 2027-01-29 13:35:32  
подпись верна

	<p>алгоритма действий;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- передачи вводной информации по моделям устройств и их возможностям.</li> <li>- Передачи вводной информации о цифровых сервисах, доступных через информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет";</li> <li>- ведения базы данных по ознакомительным первичным консультациям;</li> <li>- составления отчетной документации о предоставлении ознакомительных консультаций</li> <li>-подготовки презентационных материалов для проведения информационно-просветительских мероприятий в соответствии с рабочим заданием;</li> <li>-подготовки оборудования для проведения информационно-просветительских мероприятий;</li> <li>- организации групповых и массовых мероприятий по развитию цифровой грамотности;</li> <li>- выполнения технических работ для проведения групповых и массовых мероприятий по развитию цифровой грамотности;</li> <li>- проведения опросов и анкетирования по результатам мероприятий, направленных на развитие цифровой грамотности;</li> <li>- подготовки сводной отчетной информации.</li> </ul>
<p>Уметь</p>	<p><b>ВД 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выбирать вид кабеля, его маркировку;</li> <li>выбирать и применять материалы, инструмент и приборы для строительства и монтажа волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи;</li> <li>- выполнять подготовительные работы при монтаже волоконно-оптических и медно-жильных кабелей связи (прокладку в грунт, кабельную канализацию, пластиковые трубопроводы, по опорам);</li> <li>- проводить работы по установке и монтажу боксов;</li> <li>- соблюдать технологию монтажа кабельных линий связи (сварку, способы направления, восстановления, разновидности монтажа, особенности монтажа кабелей связи);</li> <li>- соблюдать технологию запайки муфты (технологическую последовательность, дефекты, меры предупреждения и способы устранения);</li> <li>- соблюдать технологию монтажа оболочек различных типов кабеля (технологическую последовательность, дефекты, меры предупреждения и способы устранения);</li> </ul> <p><b>ВД 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться современными аналоговыми и цифровыми средствами измерений;</li> <li>- уверенно пользоваться современными электронно-лучевыми и матричными осциллографами для</li> </ul>

исследования формы и параметров сложных аналоговых и импульсных сигналов;

- проводить измерения на волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линиях;
- осуществлять организацию электрических измерений в соответствии с характеристиками и электрическими параметрами кабельных линий связи;
- выполнять простейшие измерения на обрыв, парность, сообщения;
- заполнять протокол измерений физических характеристик измеряемых кабелей;
- обрабатывать результаты протоколов и хранить их в электронном виде;
- использовать сложные и комбинированные измерительные приборы;
- измерять вторичные параметры, переходные затухания;
- анализировать возможность предоставления новых услуг связи;

**ВД 3**

- обслуживать оборудование для содержания кабеля под избыточным давлением; проводить испытания, ставить кабель под избыточное давление;
- определять места негерметичности кабеля; определять места установки газонепроницаемости муфт;
- обслуживать кабельные сооружения, связанные с характеристикой выполняемых работ;
- выполнять осмотр, текущий и капитальный ремонт кабельных сооружений;
- использовать методы безопасной прокладки кабельной канализации;
- проводить монтаж оборудования необслуживаемых усилительных пунктов (НУП);
- руководить работами по текущему содержанию, текущему и капитальному ремонту междугородних и городских кабелей;
- использовать и оценивать нумерацию смотровых устройств и каналов телефонной канализации;
- оценивать нумерацию защитных полос, распределительных шкафов и боксов, а также пар в устройствах;
- осуществлять симметрирование кабелей

**ВД 4**

- уточнять и формализовать проблему, с которой столкнулся гражданин, в ходе диалога с ним;
- организовывать консультирование граждан с ограниченными возможностями с привлечением специалистов;
- оформлять заявки на предоставление консультационных услуг в соответствии с установленными формами;

- обрабатывать персональные данные с соблюдением требований, установленных законодательством Российской Федерации;

- оказывать консультативную помощь, связанную с оперированием персональными данными самими пользователями (и их защитой) при работе с интернет-сервисами -применять различные методы поиска информации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет";

-собирать, анализировать и обобщать информацию по вопросам применения информационно-коммуникационных технологий в соответствии с рабочим заданием;

- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;

-составлять информационные модули о теме, сроках и месте проведения консультаций -передавать информацию о консультациях с применением средств информационно-коммуникационных технологий;

-вносить информацию в базы данных

-работать на персональном компьютере, с различными поисковыми системами, электронной почтой на уровне уверенного пользователя;

- использовать средства сетевых коммуникаций и социальных сервисов, в том числе мобильных;

- проводить объяснение, сопровождая показом отдельных действий по применению персональных компьютеров, информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", онлайн-сервисов, мобильных устройств, технических средств автоматизации платежей (в соответствии с запросом гражданина);

- консультировать граждан под руководством специалиста, проявлять самостоятельность при решении типовых задач;

- вести диалог, учитывая возрастные и индивидуальные особенности собеседника;

- организовывать консультирование граждан с ограниченными возможностями с привлечением специалистов;

- оценивать результативность проведенной консультации с использованием типовых вопросов и заданий;

- оформлять документацию о предоставлении консультационной услуги в соответствии с установленными формами;

- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;

- отбирать и применять инструменты обеспечения информационной безопасности. собирать, анализировать и обобщать информацию по вопросам развития компетенций в сфере информационно-коммуникационных технологий;

- подготавливать презентации;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оформлять листовки и буклеты по типовым шаблонам;</li> <li>- обеспечивать продвижение информации о проведении мероприятия;</li> <li>- регистрировать участников мероприятия;</li> <li>- осуществлять информационную поддержку и навигацию участников во время мероприятия;</li> <li>- контролировать готовность технического обеспечения мероприятия;</li> <li>- опрашивать участников мероприятий;</li> <li>- составлять и обрабатывать анкеты, проводить анкетирование;</li> <li>- анализировать и обрабатывать информацию по заданным отчетам;</li> <li>- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</li> </ul>
Знать	<p>ВД 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы электротехники и основы телефонии;</li> <li>- материалы, инструмент и приборы для строительства и монтажа волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи;</li> <li>- нормы расходов материалов;</li> <li>- правила работы слесарно-монтажным инструментом;</li> <li>- виды и маркировку волоконно-оптических и медно-жильных кабелей связи, их назначение;</li> <li>- технологию входного контроля оптического кабеля на кабельной площадке, конструкции и характеристики оптических кабелей;</li> <li>- марки припоев и кабельных масс;</li> <li>- правила работы с кабельными массами и припоями;</li> <li>- правила и инструкции по охране труда;</li> <li>- основы электротехники и основы телефонии;</li> <li>- порядок проведения работ по строительству волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи;</li> <li>- общие сведения об опорах, изоляторах, проводах (виды, назначение, классификацию, марки);</li> <li>- правила и инструкции по охране труда;</li> <li>- основы электротехники и основы телефонии;</li> <li>- порядок проведения работ по монтажу волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи;</li> <li>- технологию монтажа кабельных линий связи;</li> <li>- правила работы с газовой горелкой и паяльной лампой;</li> <li>- технологию герметизации муфт горячим или холодным способом;</li> <li>- нормы оценки герметичности кабелей;</li> <li>- способы восстановления герметичности оболочек кабелей</li> </ul>

и муфт;

- технологию монтажа оболочки (металлической, полиэтиленовой);
- технологию монтажа кроссов различных типов.

#### ВД 2

- отдельные положения правил, руководств и инструкций по эксплуатации кабельных сооружений;
- правила и инструкции по охране труда;
- основные понятия системы маркировки радиоэлектронных компонентов;
- отдельные положения правил, руководств и инструкций по эксплуатации кабельных сооружений;
- правила и инструкции по охране труда;
- основные и производные единицы измерения линейных, угловых, электрических и физических величин;
- принцип работы и устройство основных измерительных приборов и устройств;
- понятия погрешности измерений;
- основные понятия системы поверки средств измерений;
- принципы организации электрических измерений, характеристики и электрические параметры кабельных линий связи;
- принципы проведения измерений на волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линиях;
- измерительное оборудование, его состав и принципы;
- нормы приемо-сдаточных измерений элементарных кабельных участков;
- правила заполнения протоколов измерений физических характеристик измеряемых кабелей;
- принципы обработки результатов протоколов и хранение их в электронном виде;
- отдельные положения правил, руководств и инструкций по эксплуатации кабельных сооружений;
- правила и инструкции по охране труда;
- основные и производные единицы измерения линейных, угловых, электрических и физических величин;
- принципы проведения и анализа измерения на возможность предоставления новых услуг связи;
- принципы применения сложных и комбинированных измерительных приборов;
- измерения вторичных параметров, переходных затуханий;

#### ВД 3

- правила и инструкции по охране труда;
- устройства, принцип действия оборудования для содержания кабеля под избыточным давлением;
- правила испытания, виды, правила постановки кабелей под избыточное давление;
- правила и инструкции по охране труда;

Документ подписан  
электронной подписью

04.03.2613:18  
Сертификат: 00E794D8428517491B2CD56C4BF1F75487  
Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"  
Владелец: СОЛОВЬЕВА АЛЛА НИКОЛАЕВНА И.О.ДИРЕКТОРА ОБЛАСТНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТЕЙКОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ  
КОЛЛЕДЖ  
Действителен: с 2025-11-05 13:35:32 по 2027-01-29 13:35:32  
подпись верна

- правила пользования газоанализатором;
  - принципы определения мест негерметичности кабеля;
  - места установки газонепроницаемости муфт;
  - правила и инструкции по охране труда;
  - способы определения трасс междугородных кабелей на местности с помощью технической документации и шурфованием;
  - правила, руководства и инструкции по эксплуатации кабельных сооружений, связанных с характеристикой выполняемых работ;
  - правила и методы безопасной прокладки кабельной канализации;
  - типы смотровых устройств, технологии и способы прокладки кабелей в канализации;
  - методы устранения повреждений в оконечных кабельных устройствах;
  - технология монтажа оборудования необслуживаемых усилительных пунктов;
  - правила и инструкции по охране труда;
  - нумерация смотровых устройств и каналов телефонной канализации;
  - нумерация защитных полос, распределительных шкафов и боксов, а также пар в этих устройствах;
  - основные методы симметрирования, и технологию симметрирования кабелей различных типов
- ВД 4**
- правил деловой переписки и письменного этикета;
  - правил делового общения и речевого этикета;
  - сведений об организациях и специалистах, содействующих в коммуникации с людьми с ограниченными возможностями;
  - требований к оформлению документации;
  - принципов и механизмов работы поисковых систем, функциональные возможности популярных сервисов поиска;
  - Критериев отбора и методы структурирования информации;
  - Средств информационно-коммуникационных технологий для передачи информации; -прикладных программы ведения баз данных;
  - Законодательства Российской Федерации в области интеллектуальной собственности, правила использования информационных материалов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет";
  - Законодательства Российской Федерации о персональных данных;
  - Норм русского языка.
  - видов и основных пользовательских характеристик мобильных устройств;

**Документ подписан  
электронной подписью**

04.03.2613:18  
Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"  
Владелец: СОЛОВЬЕВА АЛЛА НИКОЛАЕВНА И.О.ДИРЕКТОРА ОБЛАСТНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТЕЙКОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ  
КОЛЛЕДЖ  
Действителен: с 2025-11-05 13:35:32 по 2027-01-29 13:35:32  
подпись верна

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-основных функций операционных и файловых систем;</li> <li>- основных программ, входящие в пакет типовых приложений в составе операционной системы;</li> <li>- методов обработки текстовой, численной и графической информации;</li> <li>- базовых принципов организации и функционирования компьютерных сетей;</li> <li>- принципов построения и функционирования баз данных и особенности работы с ними;</li> <li>- программ-браузеров для работы в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет";</li> <li>- программы электронной почты;</li> <li>- основных онлайн-сервисов по оказанию электронных услуг, порталов государственных и муниципальных услуг, в том числе услуг, предоставляемых с использованием электронных социальных карт, электронных платежей, электронных очередей, электронной приемной;</li> <li>- основных поисковых систем, функциональных возможностей популярных сервисов поиска;</li> <li>- сведений об организациях и специалистах, содействующих в коммуникации с людьми с ограниченными возможностями;</li> <li>- требований информационной безопасности;</li> <li>- требований к оформлению документации;</li> <li>- правил оформления информационно-презентационных материалов;</li> <li>- программного обеспечение для создания презентаций порядок;</li> <li>- организации и проведения групповых и массовых мероприятий;</li> <li>- наиболее востребованные информационно-коммуникационные технологии;</li> <li>- порядка работы с оргтехникой и правила технической безопасности;</li> <li>- правил деловой переписки и письменного этикета;</li> <li>- правил делового общения и речевого этикета;</li> <li>- нормы русского языка.</li> </ul>
--	--

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

Всего – 288 часа, в том числе:

В рамках освоения ПП.01. – 72 часа;

В рамках освоения ПП.02. – 72 часа;

В рамках освоения ПП.03. – 72 часа;

В рамках освоения ПП.04. – 72 часа.

## 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### 2.1 Тематический план ПП.00 Производственная практика

индекс	Наименование раздела, темы	Количество часов		
		всего	1 курс	2 курс
<b>ПП.01 Строительство и монтаж волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи</b>		<b>72</b>		<b>172</b>
<b>Раздел 1. Технология строительства и монтажа волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий</b>		72		72
1.1	Тема: «Выбор материалов, инструментов и приборов для строительства, монтажа волоконно-оптических медно-жильных кабельных линий связи»			6
1.2.	Тема: «Проведение работ по строительству волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи (прокладка в грунт, кабельную канализацию, пластиковые трубопроводы, по опорам)»			24
1.3	Тема: «Проведение работ по монтажу волоконно-оптических и медно-жильных кабелей связи»			30
1.4	Тема: «Оформление технической документации»			12
<b>ПП.02 Эксплуатация и техническое обслуживание волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи</b>		<b>72</b>		<b>72</b>
<b>Раздел 1. Технология эксплуатации и технического обслуживания волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий</b>		72		72
1.1.	Тема: «Проведение измерений и прозвонки на волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линиях связи с последующим оформлением, обработкой и хранением протокола измерений физических характеристик измеряемых кабелей»			24
1.2	Тема: «Заполнение протокола измерений кабелей, обрабатывание и хранение его в электронном виде»			18
1.3	Тема: «Проведение и анализирование измерений на возможность предоставления новых услуг связи»			18
1.4	Тема: «Оформление технической документации»			12
<b>ПП.03 Строительство, эксплуатация и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройств, воздушных кабельных линий (по</b>				<b>72</b>

Документ подписан  
электронной подписью  
№ 03.2612.18

Сертификат: 00E794D8428517491B2CD56C4B1F75487  
Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"  
Владелец: СОЛОВЬЕВА АЛЛА НИКОЛАЕВНА И.О.ДИРЕКТОРА ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТЕЙКОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ  
Действителен: с 2025-11-05 13:35:32 по 2027-01-29 13:35:32  
подпись верна

выбору)				
<b>Раздел 3. Технология строительства, эксплуатации и ремонта городской кабельной канализации и смотровых устройств, воздушных кабельных линий</b>				<b>72</b>
1.1.	Тема: «Обслуживание оборудования, предназначенное для содержания кабеля под постоянным избыточным давлением»			<b>24</b>
1.2	Тема: «Определение места негерметичности кабеля, места установки газонепроницаемых муфт»			18
1.3	Тема: «Применение правил, руководства инструкции по эксплуатации кабельных сооружений, связанных с характеристикой выполняемых работ»			12
1.4	Тема: «Ведение основных этапов эксплуатации абонентских устройств »			18
<b>ПП.04 ПМ.04 Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор) 1 курс 72ч</b>				
<b>МДК 04.01 Организации консультирования в области развития цифровой грамотности населения</b>				
<b>Раздел 4.1. Выполнение подготовительных работ по консультированию граждан в области применения информационно-коммуникационных технологий</b>		<b>24</b>	<b>24</b>	
4.1.1	Тема «Речевая и логическая культура ведения делового разговора»	6	6	
4.1.2.	Тема «Документационное обеспечение делового общения»	6	6	
4.1.3	Тема «Возрастная психология»	6	6	
4.1.4	Тема «Методы и технологии проведения консультаций и оказания информационных услуг населению с учетом возрастных и индивидуальных особенностей клиентов»	6	6	
<b>Раздел 4.2. Ознакомительное индивидуальное консультирование граждан в области информационно-коммуникационных технологий</b>		<b>24</b>	<b>24</b>	
4.2.1	Тема «Правовые основы цифрового общества»	6	6	
4.2.2	Тема «Информационная безопасность в цифровом пространстве»	6	6	
4.2.3	Тема «Цифровые государственные услуги»	6	6	
4.2.4	Тема «Цифровая финансовая грамотность»	6	6	
<b>МДК 04.02 Основы цифровых компетенций специалиста и цифровое пространство клиента</b>				
<b>Раздел 4.3. Организационно-техническое обеспечение проведения информационно-просветительских мероприятий, направленных на развитие цифровой грамотности граждан</b>		<b>24</b>	<b>24</b>	

Документ подписан  
электронной подписью

04.03.2613:18  
Сертификат: 00E794D8428517491B2CD56C4BF1F75487  
Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"  
Владелец: СОЛОВЬЕВА АЛЛА НИКОЛАЕВНА И.О.ДИРЕКТОРА ОБЛАСТНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТЕЙКОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ  
КОЛЛЕДЖ  
Действителен: с 2025-11-05 13:35:32 по 2027-01-29 13:35:32  
подпись верна

4.3.1	Тема «Навыки работы с офисными программами»	3	3	
4.3.2	Тема «Основы работы с базами данных»	3	3	
4.3.3	Тема «Поиск информации в Интернет»	3	3	
4.3.4	Тема «Производство профессионального контента»	3	3	
4.3.5.	Тема «Технологии организации личного цифрового пространства»	3	3	
4.3.6	Тема «Средства коммуникации»	3	3	
4.3.7	Тема «Аппаратно – техническое обеспечение цифрового пространства клиента»	3	3	
4.3.8	Тема «Полезные ресурсы сети Интернет, личностное развитие»	3	3	
		<b>288</b>	<b>72</b>	<b>216</b>

### Содержание ПП.00 Производственная практика

Наименование профессионального модуля, тем	Тема урока учебной практики	Содержание учебного материала	Объем часов
<b>ПП. 01</b>			
<b>Строительство и монтаж волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи</b>			
<b>2 курс 108ч.</b>			
<b>МДК.01.01 Технология строительства и монтажа волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий</b>			
<b>Раздел 1. Строительство и монтаж волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи</b>			<b>108</b>
1.1	Тема: «Выбор материалов, инструментов и приборов для строительства, монтажа волоконно-оптических медно-жильных кабельных линий связи»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- инструктаж по технике безопасности и охране труда при монтаже медного кабеля</li> <li>разделка медно-жильного кабеля на пучки, прозвонка;</li> <li>-сращивание медно-жильного кабеля ручной скруткой;</li> <li>- разветвление медно-жильного кабеля;</li> <li>- монтаж сердечника кабеля модульным соединителем MS<sup>2</sup> 9755-10 и MS<sup>2</sup> 4000-D;</li> <li>- заделка медно-жильного кабеля в муфты;</li> <li>- монтаж КРТМ 10x2;</li> <li>- монтаж БКТО;</li> <li>- прозвонка жил медно-жильного кабеля на «обрыв» и «сообщение»;</li> <li>- нахождение и устранение повреждений</li> </ul>	6

		смонтированном медно-жильном кабеле;	
1.2.	Тема: «Проведение работ по строительству волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи (прокладка в грунт, кабельную канализацию, пластиковые трубопроводы, по опорам)»	1. Участие в текущем ремонте линейных сооружений связи 2. Участие в техническом обслуживании кабельных линий связи. -терминирование кабелей «витая пара»; - прокладка и фиксация кабельной трассы; - монтаж кабелей в патч- панели категории 5е. и б; - монтаж кроссов 110 типа кабелем UTP категории 3 и 5е; - монтаж кабелей в патч- панель категории 3; - монтаж модульных патч-панелей категории 5е; - монтаж модульных патч-панелей категории 6А; - монтаж телекоммуникационных розеток категории 5е и 6; - тестирование кабельной линии; - проектирование СКС; - тестирование кабельной линии; - сертификация кабельной линии - нахождение и устранение неисправностей	24
1.3	Тема: «Проведение работ по монтажу волоконно-оптических и медно-жильных кабелей связи»	Участие в ведении монтажа кабельных линий связи. Участие в профилактическом обслуживании линейно-кабельных сооружений - монтаж оптический муфты МТОК; - монтаж оптический муфты МОГ-СПЛИТ; - монтаж оптический муфты МОГ; - монтаж настенного оптического кросса; - монтаж стоечного оптического кросса; - монтаж оптической распределительной коробки - монтаж оптической муфты-кросса.	30
1.4	Тема: «Оформление технической документации»	Оформление технической документации: - обработка результатов измерений; - составление протоколов и дефектных ведомостей измерений; - хранение документации в электронном виде.	12
<b>III.02</b>			
<b>Эксплуатация и техническое обслуживание волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи</b>			
<b>2 курс 108ч</b>			
<b>МДК 02.01 Технология эксплуатации и технического обслуживания волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий</b>			
<b>Раздел 1. Эксплуатация и техническое обслуживание</b>			<b>72</b>

<b>ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ И МЕДНО-ЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ</b>			
1.1	Тема: «Проведение измерений и прозвонки на волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линиях связи с последующим оформлением, обработкой и хранением протокола измерений физических характеристик измеряемых кабелей»	1. Участие в ведении основных этапов эксплуатации кабельных линий связи. 2. Участие в техническом обслуживании кабельных линий связи. 3. Участие в организации работ по измерениям кабельных линий связи.  -инструктаж по технике безопасности и охране труда при проведении измерений; - отработка правил выполнения электрических и специальных измерений; - выполнение построения и настройка параметров для работы ISDN; - выполнение построения и настройка параметров для работы ADSL; -измерение оптическим рефлектометром в волоконно- оптических линиях связи; -измерение анализатором в волоконно-оптических линиях связи	24
1.2	Тема: «Заполнение кабелей, обрабатывание и хранение его в электронном виде»	Ознакомление с обработкой результатов измерений. Обработка результатов измерений Правила заполнения протоколов измерений.	18
1.3	Тема: «Проведение и анализирование измерений на возможность предоставления новых услуг связи»	Проведение и анализирование измерений на возможность предоставления новых услуг связи	18
1.4	Тема: «Оформление технической документации»	Оформление технической документации: - обработка результатов измерений; - составление протоколов и дефектных ведомостей измерений; - хранение документации в электронном виде.	12
<b>ПП.03 Строительство, эксплуатация и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройств, воздушных кабельных линий (по выбору) 2 курс 108ч</b>			
<b>МДК. 03.01 Технология строительства, эксплуатации и ремонта городской кабельной канализации и смотровых устройств, воздушных кабельных линий</b>			
<b>Раздел 3. Технология строительства, эксплуатации и ремонта городской кабельной канализации и смотровых устройств, воздушных кабельных линий</b>			<b>72</b>

1.1	Тема: «Обслуживание оборудования, предназначенное для содержания кабеля под постоянным избыточным давлением»	1. Обслуживание оборудования, предназначенное для содержания кабеля под постоянным избыточным давлением. - Участие в эксплуатации и ремонте городской кабельной канализации и смотровых устройств. -Участие в производстве земляных работ при прокладке телефонной канализации и строительстве колодцев. Выполнение работы по осмотру и заделке каналов телефонной канализации. Участие в ведении основных этапов эксплуатации воздушных линий связи.	24
1.2	Тема: «Определение места негерметичности кабеля, места установки газонепроницаемых муфт»	-Ознакомление с работой по прокладке телефонной кабельной канализации. Выполнение работ по протяжке кабеля разных типов в коллекторах, тоннелях и траншеях. Работы по заготовке и выкладке кабеля.	24
1.3	Тема: «Применение правил, руководства инструкции по эксплуатации кабельных сооружений, связанных с характеристикой выполняемых работ»	Применение правил, руководства инструкции по эксплуатации кабельных сооружений, связанных с характеристикой выполняемых работ	12
1.4	Тема: «Ведение основных этапов эксплуатации абонентских устройств »	Участие в ведении основных этапов эксплуатации абонентских устройств: - установка оконечных кабельных устройств; - техническое обслуживание оконечных кабельных устройств; - ремонт оконечных кабельных устройств. Обслуживание вспомогательных устройств.	18

**ПП.04 ПМ.04 Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор) 1 курс 72ч**

**МДК 04.01 Организации консультирования в области развития цифровой грамотности населения**

<b>Раздел 4.1. Выполнение подготовительных работ по консультированию граждан в области применения информационно-коммуникационных</b>		<b>24</b>
--	--	-----------

**Документ подписан  
электронной подписью**  
04.03.2613:18  
Сертификат: 00E794D8428517491B2CD56C4BF1F75487  
Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"  
Владелец: СОЛОВЬЕВА АЛЛА НИКОЛАЕВНА И.О.ДИРЕКТОРА ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТЕЙКОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ  
Действителен: с 2025-11-05 13:35:32 по 2027-01-29 13:35:32  
подпись верна

технологий			
4.1.1	Тема «Речевая и логическая культура ведения делового разговора»	<p>уточнять и формализовать проблему, с которой столкнулся гражданин, в ходе диалога с ним;</p> <p>- организовывать консультирование граждан с ограниченными возможностями с привлечением специалистов;</p> <p>- оформлять заявки на предоставление консультационных услуг в соответствии с установленными формами;</p> <p>- собирать, анализировать и обобщать информацию по вопросам применения информационно-коммуникационных технологий в соответствии с рабочим заданием;</p>	6
4.1.2.	Тема «Документационное обеспечение делового общения»	<p>- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;</p> <p>- вносить информацию в базы данных - обрабатывать персональные данные с соблюдением требований, установленных законодательством Российской Федерации;</p> <p>- оказывать консультативную помощь, связанную с оперированием персональными данными самими пользователями (и их защитой) при работе с интернет-сервисами - применять различные методы поиска информации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p>	6
4.1.3	Тема «Возрастная психология»	<p>уточнять и формализовать проблему, с которой столкнулся гражданин, в ходе диалога с ним;</p> <p>- организовывать консультирование граждан с ограниченными возможностями с привлечением специалистов;</p> <p>- оформлять заявки на предоставление консультационных услуг в соответствии с установленными формами;</p>	6
4.1.4	Тема «Методы и технологии проведения консультаций и оказания информационных услуг населению с учетом возрастных и индивидуальных особенностей»	<p>- составлять информационные модули о теме, сроках и месте проведения консультаций - передавать информацию о консультациях с применением средств информационно-коммуникационных технологий;</p>	6

	клиентов»		
<b>Раздел 4.2. Ознакомительное индивидуальное консультирование граждан в области информационно-коммуникационных технологий</b>			<b>24</b>
4.2.1	Тема «Правовые основы цифрового общества»	- оформлять документацию о предоставлении консультационной услуги в соответствии с установленными формами; - использовать средства сетевых коммуникаций и социальных сервисов, в том числе мобильных; - проводить объяснение, сопровождая показом отдельных действий по применению персональных компьютеров, информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	6
4.2.2	Тема «Информационная безопасность в цифровом пространстве»	-работать на персональном компьютере, с различными поисковыми системами, электронной почтой на уровне уверенного пользователя; - использовать средства сетевых коммуникаций и социальных сервисов, в том числе мобильных; - проводить объяснение, сопровождая показом отдельных действий по применению персональных компьютеров, информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", онлайн-сервисов, мобильных устройств, технических средств автоматизации платежей (в соответствии с запросом гражданина)	6
4.2.3	Тема «Цифровые государственные услуги»	- отбирать и применять инструменты обеспечения информационной безопасности -работать на персональном компьютере, с различными поисковыми системами, электронной почтой на уровне уверенного пользователя; онлайн-сервисов, мобильных устройств, технических средств автоматизации платежей (в соответствии с запросом гражданина); - консультировать граждан под руководством специалиста, проявлять самостоятельность при решении типовых задач	6
4.2.4	Тема «Цифровая финансовая грамотность»	- отбирать и применять инструменты обеспечения информационной безопасности. - вести диалог, учитывая возрастные и	6

		<p>индивидуальные особенности собеседника;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать консультирование граждан с ограниченными возможностями с привлечением специалистов;</li> <li>- оценивать результативность проведенной консультации с использованием типовых вопросов и заданий;</li> <li>- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</li> </ul>	
<b>МДК 04.02 Основы цифровых компетенций специалиста и цифровое пространство клиента</b>			
<b>Раздел 4.3. Организационно-техническое обеспечение проведения информационно-просветительских мероприятий, направленных на развитие цифровой грамотности граждан</b>			<b>24</b>
4.3.1	Тема «Навыки работы с офисными программами» <sup>с</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- собирать, анализировать и обобщать информацию по вопросам развития компетенций в сфере информационно-коммуникационных технологий;</li> <li>- подготавливать презентации;</li> <li>- оформлять листовки и буклеты по типовым шаблонам;</li> <li>- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</li> </ul>	3
4.3.2	Тема «Основы работы с базами данных»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять информационную поддержку и навигацию участников во время мероприятия;</li> <li>- контролировать готовность технического обеспечения мероприятия</li> </ul>	3
4.3.3	Тема «Поиск информации в Интернет» <sup>в</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</li> </ul>	3
4.3.4	Тема «Производство профессионального контента»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечивать продвижение информации о проведении мероприятия;</li> <li>- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</li> </ul>	3

4.3.5.	Тема «Технологии организации личного цифрового пространства»	- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	3
4.3.6	Тема «Средства коммуникации»	- обеспечивать продвижение информации о проведении мероприятия; - регистрировать участников мероприятия; - опрашивать участников мероприятий; - составлять и обрабатывать анкеты, проводить анкетирование; - анализировать и обрабатывать информацию по заданным отчетам.	3
4.3.7	Тема «Аппаратно – техническое обеспечение цифрового пространства клиента»	- обеспечивать продвижение информации о проведении мероприятия; - регистрировать участников мероприятия; - опрашивать участников мероприятий; - составлять и обрабатывать анкеты, проводить анкетирование; - анализировать и обрабатывать информацию по заданным отчетам.	3
4.3.8	Тема «Полезные ресурсы сети Интернет, личностное развитие»	- обеспечивать продвижение информации о проведении мероприятия; - регистрировать участников мероприятия; - опрашивать участников мероприятий; - составлять и обрабатывать анкеты, проводить анкетирование; - анализировать и обрабатывать информацию по заданным отчетам.	3
<b>Дифференцированный зачет</b>		<b>Итого:</b>	<b>288</b>

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы производственной практики предполагает проведение производственной практики на объектах предприятия ПАО Ростелеком г. Тейково расположенных в разных районах г.о. Тейково. на основе прямых договоров, заключенных между колледжем и предприятием, куда направляются обучающиеся.

Помещения и оборудование профильного предприятия (ПАО Ростелеком).

##### **Помещения:**

Кабинет теоретического обучения и проведения инструктажа по безопасным условиям труда, гардероб (мужская раздевалка), душевые совмещены с гардеробом (мужской раздевалкой);

##### **1. Оборудование на предприятии:**

- комплекты пассивных элементов (расходных материалов) для подключения абонентских терминалов и выполнения кроссировки,
- соединительное оборудование (распределительные устройства и телекоммуникационные розетки, сплайсы, шнуры и перемычки, патчкорды, пигтейлы)
- станционное кроссировочное оборудование (коммутационная панель, коммутационные коробки, кроссовая панель);
- измерительное оборудование: рефлектометры, lan-тестеры, тестер оптического волокна,
- соединительное оборудование (распределительные устройства и телекоммуникационные розетки, сплайсы, шнуры и перемычки, патчкорды, пигтейлы)
- комплекты оборудования для сварки оптоволокна (сварочный аппарат, скалыватель, расходные материалы),
- муфты оптические в комплекте с крепежом.
- верстаки (по количеству обучающихся) со слесарными тисками,
- плита для правки,
- плита для притирки,
- механическая плита,
- сверлильный станок,
- ручной сверлильный инструмент,
- заточной станок,
- электрический переносной шлифовальный станок,
- винтовой пресс,
- домкрат

- компьютеры в составе (монитор, системный блок, клавиатура, мышь, программное обеспечение, подключение к локальной вычислительной сети и сети «Интернет»).

### **3.2. Общие требования к организации образовательного процесса**

Производственная практика проводится концентрированно в рамках каждого профессионального модуля. Условием допуска обучающихся к производственной практике является освоенная учебная практика.

### **3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Руководство производственной практикой осуществляют мастер производственного обучения колледжа, а также работники предприятий, закрепленные за обучающимися.

Мастер производственного обучения, осуществляющие руководство производственной практикой должны иметь высшее или среднее профессиональное образование и квалификационную категорию не ниже первой.



#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется преподавателем в форме дифференцированного зачета. По завершению практики обучающийся проходит квалификационные испытания (экзамен), которые входят в комплексный экзамен по профессиональному модулю. Квалификационные испытания проводятся в форме выполнения практической квалификационной работы, содержание работы должно соответствовать определенному виду профессиональной деятельности, сложность работы должна соответствовать уровню получаемой квалификации. Для проведения квалификационного экзамена формируется комиссия, в состав которой включаются представители ОУ и предприятия, результаты экзамена оформляются протоколом.

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 1.1. Выбирать материалы, инструмент и приборы для строительства, монтажа волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи.	<p>Экспертная оценка результатов деятельности обучающегося при выполнении работ по производственной практике. Квалификационный экзамен.</p> <p>Дифференцированный зачет</p>
ПК 1.2. Проводить работы по строительству волоконно-оптических и медножильных кабельных линий связи (прокладку в грунт, кабельную канализацию, пластиковые трубопроводы, по опорам).	
ПК 1.3. Проводить работы по монтажу волоконно-оптических и медно-жильных кабелей связи.	
ПК 2.1. Выбирать материалы, инструмент и приборы для эксплуатации и технического обслуживания волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи.	
ПК 2.2. Проводить измерения и прозвонку на волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линиях связи с последующим оформлением, обработкой и хранением протокола измерений физических	

**Документ подписан  
электронной подписью**

04.03.2613:18  
Сертификат: 00E794D8428517491B2CD56C4BF1F75487  
Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"  
Владелец: СОЛОВЬЕВА АЛЛА НИКОЛАЕВНА И.О.ДИРЕКТОРА ОБЛАСТНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТЕЙКОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ  
КОЛЛЕДЖ  
Действителен: с 2025-11-05 13:35:32 по 2027-01-29 13:35:32  
подпись верна

характеристик измеряемых кабелей.	
ПК 2.3. Проводить и анализировать измерения на возможность предоставления новых услуг связи.	
ПК 3.1 Обслуживать оборудование, предназначенное для содержания кабеля под постоянным избыточным давлением, с соблюдением соответствующих правил, руководств и инструкций.	
ПК 3.2. Определять места негерметичности кабеля, места установки газонепроницаемых муфт.	
ПК 3.3 Оценивать нумерацию смотровых устройств и каналов телефонной канализации, защитных полос, распределительных шкафов и боксов, а также пар в этих устройствах.	
ПК.4.1. Выполнение подготовительных работ по консультированию граждан в области применения информационно-коммуникационных технологий	
ПК.4.2. Ознакомительное индивидуальное консультирование граждан в области информационно-коммуникационных технологий	
ПК.4.3. Организационно-техническое обеспечение проведения информационно-просветительских мероприятий, направленных на развитие цифровой грамотности граждан	