

**Министерство образования, науки и молодежной политики Забайкальского края
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«ЧИТИНСКИЙ ТЕХНИКУМ ОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И БИЗНЕСА»
(ГПОУ «ЧТОТиБ»)**

СОГЛАСОВАНО

ФИО

должность работодателя

«__» _____ 202 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГПОУ ЧТОТиБ

_____ Л.В. Косьяненко

«__» _____ 202 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.03 Строительство, эксплуатация и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройств, воздушных кабельных линий.

ПП. 03 Строительство, эксплуатация и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройств, воздушных кабельных линий

для профессии 11.01.05 Монтажник связи

Форма обучения: очная

Курс (семестр): III (VI)

2020 г.

Программа производственной практики разработана на основе документов:	ФГОС СПО по профессии 11.01.05 Монтажник связи
	Рабочей программы ПМ.03 Строительство, эксплуатация и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройств, воздушных кабельных линий.
	Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное Приказом Минобрнауки РФ от 18 апреля 2013 года N 291 с изменениями на 18 августа 2016 года
Организация-разработчик	ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса»
Автор	А.В.Смолина, мастер производственного обучения
Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК №8	Председатель ПЦК _____ / И.Ю.Семенюк «__».__.20__ г. Протокол № __
Допущена	Зам. директора по производственной практике _____ С.В.Лончаков «__».__.20__ г.
Допущена	Зам. директора по научно-методической работе _____ Ж.В. Терукова «__».__.20__ г.

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	РАЗДЕЛЫ	стр.
1	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	12
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	13
	ПРИЛОЖЕНИЯ	17

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Программа производственной практики ПП.03 Строительство, эксплуатация и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройств, воздушных кабельных линий является частью основной профессиональной образовательной программы разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта от 9 апреля 2018 г. №252в части освоения **основного вида деятельности (ВД):** Строительство, эксплуатация и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройств, воздушных кабельных линий

Практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающегося

практического опыта в:

- обслуживании оборудования для содержания кабеля под постоянным избыточным давлением;
- строительстве, ремонте, эксплуатации городской кабельной канализации и смотровых устройств.

профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 3.1.** Обслуживать оборудование, предназначенное для содержания кабеля под постоянным избыточным давлением;
- ПК 3.2.** Определять места не герметичности 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.

общих компетенций (ОК):

- ОК 1** Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
- ОК 2** Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
- ОК 3** Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
- ОК 4** Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

- ОК 5** Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
- ОК 6** Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей
- ОК 7** Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
- ОК 8** Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
- ОК 9** Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 10** Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
- ОК 11** Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

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

Производственная практика направлена на углубление первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций.

Производственная практика осуществляется на функциональных рабочих местах строительных организаций.

Целью производственной практики является овладение видом деятельности - Строительство и монтаж волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи и приобретение практического опыта в:

- обслуживании оборудования для содержания кабеля под постоянным избыточным давлением;
- строительстве, ремонте, эксплуатации городской кабельной канализации и смотровых устройств.

Задачами учебной практики являются:

1. закрепление теоретических знаний студентов, полученных в процессе изучения МДК 03.01;
2. участие студента в практической работе на функциональном рабочем месте в соответствии с профессией;
3. изучение конкретного опыта и практики ведения общего делопроизводства и оформления документов в соответствии с выполняемыми обязанностями;
4. овладение практическими навыками и методами необходимых для решения конкретных профессиональных задач.

1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики:

Объем образовательной программы – 468 часов.

1.4. Общие требования к организации образовательного процесса

1.4.1 Общие требования к организации образовательного процесса

Организация практики включает три этапа:

1. первый этап – подготовительный, который предусматривает различные направления деятельности с профильными организациями (структурными подразделениями) и работу руководителя со студентами для организации практики;

2. второй этап – текущая работа, осуществляемая в период практики студентов;

3. третий этап – этап подведения итогов производственной практики.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю профессионального модуля ПМ.03 на основе договоров, заключаемых между техникумом и организациями.

В период прохождения практики, обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы производственной практики.

Продолжительность практики для обучающихся в возрасте от 16 до 18 лет не более 36 часов в неделю (ст. 92 ТК РФ), в возрасте 18 лет и старше - не более 40 часов в неделю (ст. 91 ТК РФ). Практика завершается дифференцированным зачетом.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить преддипломную практику в организации по месту работы, в случаях, если осуществляемая ими профессиональная деятельность соответствует целям практики.

В течение всего периода практики на студентов распространяются:

- правила внутреннего распорядка принимающей организации.
- требования охраны труда;
- трудовое законодательство Российской Федерации.

Допускается студенту лично найти организацию и объект практики, представляющие интерес для практиканта, профиль работы которых отвечает приобретаемой профессии.

Производственная практика является завершающим этапом освоения профессионального модуля по виду профессиональной деятельности.

1.4.2 Кадровое обеспечение образовательного процесса.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство производственной практикой:

Организацию и руководство практикой осуществляют руководители практики от техникума и от организации.

Руководителями практики от техникума назначаются мастера производственного обучения, которые должны иметь образование,

соответствующее профилю преподаваемого модуля и опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Мастера производственного обучения должны проходить стажировку в профильных организациях не реже одного раза в три года.

Руководителями производственной практики от организации, как правило, назначаются ведущие специалисты организаций, имеющие высшее профессиональное образование. Производственная практика проводится после освоения студентами МДК 03.01.

ПРОЕКТИВ

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Объем производственной практики

Вид практического обучения	
Производственная практика, всего	468
в том числе:	
Проведение инструктажа по технике безопасности. Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка и порядком проведения производственного обучения.	2
Ознакомление с видами деятельности и общей структурой организации: а) общие сведения о предприятии, учредительные документы, виды деятельности, подразделения организации, производственная и организационная структура организации, функциональные взаимосвязи подразделений и служб; б) построение организационной структуры отдела; в) ознакомление с функциональными областями эксплуатации основного и вспомогательного оборудования на предприятии; г) ознакомление с используемыми на предприятии методами анализа показателей в функциональных областях эксплуатации основного и вспомогательного оборудования;	4
Выполнение учебно-производственных заданий под руководством мастера: Виды работ: - Обслуживание оборудования для содержания кабеля под избыточным давлением - Проведение испытаний, установка кабеля под избыточное давление - Определение места не герметичности кабеля - Определение места установки газонепроницаемости муфты - Обслуживание кабельных сооружений, связанных с характеристикой выполняемых работ - Выполнение ремонта кабельных сооружений - Использование методов безопасной прокладки кабельной канализации - Использование и оценивание нумерации смотровых устройств и каналов телефонной канализации - Оценивание нумерации защитных полос. Распределительных шкафов и боксов, а также пар в устройствах	456
Сбор и систематизация материалов для отчета по практике.	6

2.2. Тематический план и содержание производственной практики

Строительство, эксплуатация и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройств, воздушных кабельных линий

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов
Раздел 1. Строительство, эксплуатация и ремонт кабельной канализации и смотровых устройств.		108
Тема 1.1 Строительство городской кабельной канализации.	Практические занятия	36
	1 Инструктаж по ТБ. - разбивка трассы - рытье траншеи - устройство канализации - укладка кабеля - засыпка траншеи - монтаж различных устройств - электрические измерения кабеля Выполнение приёмов работы под наблюдением мастера п/о	
Тема 1.2 Строительство смотрового устройства	Практические занятия	36
	1 Инструктаж по ТБ. Определение места размещения смотрового колодца Зачищение территории Копка котлована. Устраиваем гидроизоляцию. Установка ж/б кольца. Заделываем места стыков и зазоров. Изолируется стыковка труб со смотровым колодцем. Засыпаем колодец снаружи землей, плотно утрамбовывая грунт. Выполнение приёмов работы под наблюдением мастера п/о	
Тема 1.3 Эксплуатация городской кабельной канализации и смотровых устройств	Практические занятия	36
	1 Инструктаж по ТБ. Муфты устанавливаются в начале и конце кабелей. Перед монтажом муфты конец кабеля разделяется. Герметизация муфты. Отслеживания давления в кабеле. Подача воздуха и измерение избыточного давления в кабелях. Стыки втулок с оболочками кабелей герметизируют отрезками ТУТ, лентой "РАДЛЕН" или манжетами типа XAGA-SLVP Выполнение приёмов работы под наблюдением мастера п/о	

Раздел 2. Ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройств.		108
Тема 2.1 Ремонт городской кабельной канализации	Практические занятия	54
	1 Инструктаж по ТБ. Оградить место работы, установить предупредительные знаки, провентилировать смотровые устройство, проверить кабель, проверить и подготовить каналы трубопровода на участке, установка кабельного барабана и лебедки, протягивания кабель. Выполнение приёмов работы под наблюдением мастера п/о	
Тема 2.2 Ремонт смотровых устройств	Практические занятия	54
	1 Инструктаж по ТБ. Проверить отсутствие в них газов: метана, пропана и углекислого газа. Провентилировать смотровые устройство.Выполнение приёмов работы под наблюдением мастера п/о	
Раздел 3. Строительство и эксплуатация воздушных кабельных линий		108
Тема 3.1. Строительство воздушных линий связи	Практические занятия	54
	1 Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Установка опор воздушных линий связи: кабельной; контрольной; оконечной Установка стоечных линий СПТ-1;СПТ-2; СПТ-6;СПТ-10. Выполнение приёмов работы под наблюдением мастера п/о	
Тема 3.2. Оснастка опор воздушных линий связи	Практические занятия	54
	1 Инструктаж по ТБ Организация рабочего места. Установка: траверс, штырей, изоляторов, крюков, кронштейнов, отходных планок, линейных крепежей деталей. Подвеска проводов и их регулировка. Подвеска кабеля и их регулировка. Выполнение приёмов работы под наблюдением мастера п/о	
Раздел 4.Ремонт воздушных кабельных линий		72
Тема 4.1. Текущий ремонт воздушных линий	Практические занятия	72
	1 <ul style="list-style-type: none"> - укрепление подгнивших опор приставками (в среднем 2 - 3 опоры на 1 км линий); - выправка угловых и промежуточных опор, окопка их и подсыпка грунта; - замена негодных оттяжек, укрепление и регулировка оттяжек; - замена проводов (канатов), вследствие износа, - сварка стальных проводов и замена негодных трубок на проводах из цветных м - регулировка проводов (до 10 %); - оборудование новой и ремонт существующей каскадной защиты; - ремонт не удовлетворяющих нормам и устройство недостающих линейных молниеотводов и заземлений на промежуточных, оконечных, разрезных, контрольных и переходных опорах и мачтах, а 	

		<p>также заземлений кабельных ящиков, подвесных кабелей и канатов;</p> <p>-замена битых изоляторов: со сколами, с трещинами, покрытых ржавчиной и потерявших глазурь, перенасадка слабо насаженных изоляторов;</p> <p>- выправка, замена или установка новых штырей, крюков, кронштейнов, накладок, подтяжка гаек, осмотр и крепление глухарей, болтов и подкосов, замена негодных вязок (коротких, корродированных, лопнувших и пр.), выправка или замена негодных траверс;</p> <p>- лужение концов стальных проводов на контрольных опорах, замена неисправных</p> <p>- возобновление нумерации опор (подпор и приставок).</p>	
Тема 4.2. Ремонт линейно-кабельных сооружений	Практические занятия		72
	1	<p>- замена отдельных участков кабеля длиной до 200 м, замена и ремонт отдельных муфт, восстановление целостности защитных покровов кабеля;</p> <p>- устранение разбитости пар в кабеле, если требуется распайка на более одной - двух муфт;</p> <p>- доведение до нормы сопротивления изоляции кабелей;</p> <p>- восстановление поврежденных пар в кабелях;</p> <p>- осмотр, протирка и приведение в порядок кабелей и муфт в колодцах кабельной канализации;</p> <p>- осмотр и приведение в порядок настенных и подвесных кабелей;</p> <p>- осмотр и приведение в порядок трасс подземных кабелей;</p> <p>- ремонт распределительных шкафов, включая крепление шкафа, замену и выправку кроссировок, окраску шкафа, замену поврежденных плитов, установку трафаретов на боксах, заливку шкафной доски, укомплектование недостающих клеммных винтов, чистку и проверку их надежности, слесарный ремонт шкафов;</p> <p>- ремонт распределительных коробок, включая крепление коробки, замену поврежденного плинта, очистку плинта от пыли и грязи, укомплектование недостающих и крепление до отказа существующих клеммных винтов, окраску металлического корпуса коробки;</p> <p>- ремонт кабельных ящиков с учетом требований, предъявляемых к ремонту распределительных коробок.</p>	
			Всего
			468

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы производственной практики предполагает наличие организаций, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся (прил.А).

3.1. Оборудование кабельного цеха:

Контрольно-измерительные приборы

3.2. Инструменты:

Набор инструментов для медно-жильных и волоконно-оптических кабельных линий связи

3.3. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Биккенин Р.Р.- Теория электросвязи: учеб.для профессионального образования /Биккенин Р.Р.- М: Издательский центр «Академия»,2019.- 329 с. ISBN 978-5-7695-6510-6
2. Виноградов В.В. Линии железнодорожной автоматики, телемеханики и связи: учеб.для студ. учреждений сред.проф.образования/ Виноградов В.В.- М: Издательский центр «Академия»,2018.- 415 с. ISBN 978-5-89035-075-7
3. Нефедов В.И. Теория электросвязи: учеб.для профессионального образования / Нефедов В.И. - М: Издательский центр «Юрайт», 2019.- 495 с. ISBN 978-5-534-01470-9
4. Новикова Е.Л. Энергоснабжение телекоммуникационных систем: учеб.для студ. учреждений сред.проф.образования/ Новикова Е.Л. М: Издательский центр «Академия»,2019.- 144 с. ISBN 978-5-4468-8169-7
5. Студенникова Д.А. Основы телекоммуникаций: учеб.для профессионального образования/ Студенникова Д.А. .- М: Издательский центр «Академия»,2019.-256 с. ISBN 978-5-4468-8073-7

Дополнительные источники:

Учебники:

1. Афанасьев А.А. Цифровая обработка сигналов: учеб.для студ. учреждений сред.проф.образования/ Афанасьев А.А.- М: Издательский центр «Горячая линия», 2019.- 356 с. ISBN 978-5-9912-0611-2

2. Крук Б.И. Телекоммуникационные системы и сети, современные технологии: учеб.для студ. учреждений сред.проф.образования/ Крук Б.И. - М: Издательский центр «Горячая линия», 2019.- 620 с. ISBN 978-5-9912-0208-4
3. Портнов Э.Л. Волоконная оптика в телекоммуникациях: учеб.для студ. учреждений сред.проф.образования/ Портнов Э.Л.- М: Издательский центр «Горячая линия», 2019.- 392 с. ISBN 978-5-9912-0540-2
4. Хамадулин Э.Ф. Методы и средства измерений в телекоммуникационных системах: учеб.для студ. учреждений сред.проф.образования/ Хамадулин Э.Ф. М: Издательский центр «Юрайт», 2019.- 365 с. ISBN 978-5-9916-5976-5

Журналы:

Журнал «Кабеленесущие системы».

Журнал «3М Телекоммуникационные системы».

Журнал «Интеркросс».

Журнал «Электросвязь».

Журнал «Электротехническая продукция».

Интернет-ресурсы:

1. Руководство по строительству линейных сооружений местных сетей связи[Электронный ресурс].- Режим доступа:
https://znaytovar.ru/gost/2/RukovodstvoRukovodstvo_po_stro2.html
2. Монтаж волоконно-оптических линий связи[Электронный ресурс].- Режим доступа: <https://vashtvmir.ru/montazh-volokonno-opticheskikh-linij-svyazi-vols>
3. Способы прокладки оптических кабелей [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://www.ruscable.ru/doc/analytic/statya-091>
4. Монтаж ВОЛС. Разделка оптоволоконного кабеля [Электронный ресурс].- Режим доступа:<https://lantorg.com/article/montazh-vols-razdelka-optovolokonnogo-kabelya>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

В результате освоения производственной практики, обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.

Текущий контроль результатов освоения практики осуществляется руководителем практики от техникума в процессе выполнения обучающимися работ в организациях, а также сдачи обучающимся отчета по практике.

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – обслуживании оборудования для содержания кабеля под постоянным избыточным давлением; – строительстве, ремонте, эксплуатации городской кабельной канализации и смотровых устройств. 	<p>Эффективность и результативность работы команды в целом и каждого по отдельности</p> <p>Конструктивность членов команды в общении с коллегами, клиентами и руководством</p> <p>Полнота и правильность оценки технического состояния оборудования</p> <p>Ведение рабочих журналов эксплуатации оборудования</p> <p>Результативность поиска данных, необходимых для оценки технического состояния</p> <p>Составление дефектного акта в соответствии с правилами</p> <p>Последовательное выполнение работ</p> <p>Наблюдение</p> <p>Устный опрос</p> <p>Оценка выполненных практических работ</p> <p>Отчет по практике</p> <p>Проверка правильности принятых решений, выполненных работ</p> <p>Дифференцированный зачет</p>

В период прохождения практики обучающимся ведется дневник практики (прил.Б). По результатам практики обучающимся составляется отчет, который утверждается организацией.

В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

Формой отчетности студентов по производственной практике является отчет, который выполняется в соответствии с требованиями ЕСКД и иллюстрируется схемами, эскизами, образцами производственной документации.

Отчет студента по практике должен максимально отражать его индивидуальную работу в период прохождения производственной практики. Каждый студент должен самостоятельно отразить в отчете требования программы практики и своего индивидуального задания. Отчет по практике должен быть оформлен в соответствии с планом практики.

При оформлении отчета по производственной практике его материалы располагаются в следующей последовательности:

- Титульный лист (прил.В);
- Направление на практику;
- Индивидуальное задание на производственную практику;
- Пояснительная записка: содержание, введение, основная часть, заключение, список используемых источников, приложения;

Отчет (пояснительная записка) по производственной практике является обязательным документом, который представляет собой:

1. Теоретический (описательный) материал, который включает в себя (например, нормативно-правовую базу, технологию работ, схемы, таблицы, особенности ведения документации и т.д.);
2. Практический материал к теоретической части, оформленный в виде приложений (например, копии документов организации и (или) составленных практикантом самостоятельно).

В отчете по производственной практике «ПП.01 Строительство и монтаж волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи» должны быть отражены следующие вопросы:

1. Назначение предприятия и его подразделений.
2. Соблюдение техники безопасности и охраны труда на предприятии
3. Характеристика собранных материалов по вопросам техники безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.

Материал отчета должен быть конкретным, изложен четко и ясно. По окончании производственной практики непосредственным руководителем практики от организации составляется заключение - характеристика на каждого студента (прил. Г).

Отчет и отзыв-характеристика должны быть заверены печатью.

По результатам практики руководителями практики от организации и от образовательной организации формируется аттестационный лист (прил.Г), содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций, а также характеристика на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики.

Практика завершается дифференцированным зачетом при условии положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и ГПОУ ЧТОТиБоб уровне освоения профессиональных

компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

Результаты прохождения практики представляются обучающимся руководителю практики от ГПОУЧТОТиБ и учитываются при прохождении государственной итоговой аттестации.

Обучающиеся, не прошедшие практику или получившие отрицательную оценку - не допускаются к экзамену квалификационному по ПМ 03.

ГПОУЧТОТиБ

Перечень баз производственной практики

№ п/п	Наименование

ПРОТИБ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЧИТИНСКИЙ ТЕХНИКУМ ОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И БИЗНЕСА»

11.01.05 Монтажник связи

ДНЕВНИК

по производственной практике

Строительство, эксплуатация и ремонт городской кабельной канализации и
смотровых устройств, воздушных кабельных линий

Студент группы _____

(ФИО)

Руководитель практики от _____

(наименование организации)

(наименование должности)

(ФИО, подпись)

Чита, 2020г.

Последующие листы:

1 вариант

Дата	Мероприятия, вид работы	подпись ответственного лица (руководителя)

2-ой вариант

Дата	Задания	Результаты	подпись ответственного лица (руководителя)

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЧИТИНСКИЙ ТЕХНИКУМ ОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И БИЗНЕСА»

11.01.05 Монтажник связи

ОТЧЁТ

по производственной практике

Строительство, эксплуатация и ремонт городской кабельной канализации и
смотровых устройств, воздушных кабельных линий

Руководитель практики от

Студент группы _____

(ФИО)

**Руководитель практики от ГПОУ
ЧТОТиБ**

(ФИО, подпись)

ОЦЕНКА _____

Чита 202__

**Аттестационный лист
по производственной практике**

студент(ка) группы _____

обучающийся(ая) на _____ курсе по профессии _____

успешно прошел(ла) производственную практику по профессиональному модулю _____

в объеме _____ часов с « ____ » _____ 20__ г. по « ____ » _____ 20__ г.
в организации _____

Виды и качество выполнения работ в период производственной практики				
Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Уровень усвоения ПК/оценка			
	5	4	3	2
ПК 3.1. Обслуживать оборудование, предназначенное для содержания кабеля под постоянным избыточным давлением;				
ПК 3.2. Определять места не герметичности 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.				

Характеристика учебной и профессиональной деятельности обучающегося во время производственной практики _____

« ____ » _____ 20__

М.П. _____ / _____

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ

Дата	Содержание изменения и дополнения	№ страницы, пункт	Автор

ПРОТИБ