



Автономная некоммерческая организация профессионального  
образования

«Международный техникум экономики, права  
и информационных технологий»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор АНОПО «МТЭПИТ»  
/А.А. Андреещев/  
«21» 08 20 18 г.

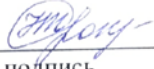
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.04. Выполнение работ по рабочей профессии  
14995 Наладчик технологического оборудования**

*по специальности  
09.02.02 Компьютерные сети  
(базовая подготовка)*

2018 г.

РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕНО ПЦК ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

Протокол № 12 от « 21 » 08 2018 г.

Председатель  Прокофьева Н.А.  
подпись инициалы, фамилия

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе  Н.А. Сафонова  
подпись

Разработчики:

Показаньева С.А., преподаватель АНОПО «МТЭПИТ»  
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Эксперты:

Плотников С.Н., преподаватель  
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Кошкалда Р.О., начальник Юго-Восточного учебного центра профессиональных квалификаций структурное подразделение ЮВЖД – ф-л ОАО РЖД  
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Программа учебной практики профессионального модуля ПМ.04. Выполнение работ по рабочей профессии 14995 Наладчик технологического оборудования разработана в соответствии с методическими рекомендациями по разработке программ практик программы подготовки специалистов среднего звена на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 0.02.02 Компьютерные сети (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 28 июля 2014 г. N 803 (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 августа 2014 г. № 33713).

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ .....                                       | 4  |
| 1.1 Цели практики .....                                               | 5  |
| 1.2 Объем учебной практики и виды работ .....                         | 6  |
| 1.3 Базы учебной практики.....                                        | 7  |
| 3. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА .....                               | 11 |
| 4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ..                 | 12 |
| 5. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....                         | 13 |
| 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....                           | 13 |
| УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ .....                                                | 13 |
| 7. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....                            | 13 |
| Приложение 1 АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ-ХАРАКТЕРИСТИКА<br>ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ..... | 14 |
| Приложение 2 Характеристика студента-практиканта .....                | 19 |
| Приложение 3 Титульный лист .....                                     | 20 |

Учебная практика является составной частью профессионального модуля *ПМ.04. Выполнение работ по рабочей профессии 14995 Наладчик технологического оборудования по специальности 09.02.02 Компьютерные сети.*

Требования к содержанию практики регламентированы:

- федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования третьего поколения по специальности *09.02.02 Компьютерные сети*;
- учебными планами специальности *09.02.02 Компьютерные сети*;
- рабочей программой *ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии 14995 Наладчик технологического оборудования*;

По профессиональному модулю *ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии 14995 Наладчик технологического оборудования* учебным планом предусмотрены учебная и Учебная практики.

Учебная практика направлена на приобретение обучающимся первоначального практического опыта для последующего освоения общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК) по данному виду профессиональной деятельности.

Учебная практика организуется и проводится в ОУ. Оценка по учебной практике выставляется по факту выполнения заданий под руководством преподавателя/мастера.

Учебная практика по профилю специальности направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта по виду профессиональной деятельности *наладка технологического оборудования*. В рамках учебной практики

Прохождение учебной практики является **обязательным условием** обучения;

студенты, не прошедшую практику по уважительной причине, к экзамену (квалификационному) по профессиональному модулю не допускаются и направляются на практику вторично, в свободное от учебы время;

студенты, не прошедшие производственную практику без уважительной причины, отчисляются из ОУ за академическую задолженность;

студенты, успешно прошедшие практику, получают «дифференцированный зачёт» и допускаются к экзамену (квалификационному) по профессиональному модулю.

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Учебная практика является составной частью образовательного процесса по специальности *09.02.02 Компьютерные сети* и имеет большое значение при формировании вида профессиональной деятельности *наладка технологического оборудования*. Учебная практика является ключевым этапом формирования компетенций, обеспечивая получение и анализ опыта, как по выполнению профессиональных функций, так и по вступлению в трудовые отношения.

Практика направлена на:

- закрепление полученных теоретических знаний на основе практического участия в деятельности любых промышленных и коммерческих организаций;
- приобретение опыта профессиональной деятельности и самостоятельной работы,
- сбор, анализ и обобщение материалов для подготовки материалов отчета по практике.

Выполнение заданий практики является ведущей составляющей процесса формирования общих и профессиональных компетенций по *ПМ.04. Выполнение работ по рабочей профессии 14995 Наладчик технологического оборудования*.

## 1.1 Цели практики

### 1. Получение практического опыта:

- монтажа, эксплуатации и обслуживания локальных компьютерных сетей;
- установки и настройки сетевого оборудования для подключения к глобальным компьютерным сетям (Интернет);
- установки и настройки программного обеспечения для работы с ресурсами и сервисами Интернета;
- диагностики и мониторинга параметров сетевых подключений, устранения простейших неисправностей и сбоев в работе.

### 2. Формирование профессиональных компетенций (ПК):

Таблица 1

| Название ПК | Результат, который Вы должны получить при прохождении практики                                                             | Результат должен найти отражение |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| ПК 4.1      | Осуществлять монтаж кабельной сети и оборудования локальных сетей различной топологии.                                     | В отчете по практике.            |
| ПК 4.2      | Выполнять работы по эксплуатации и обслуживанию сетевого оборудования.                                                     | В отчете по практике.            |
| ПК 4.3      | Устанавливать и настраивать подключения к сети Интернет с помощью различных технологий и специализированного оборудования. | В отчете по практике.            |
| ПК 4.4      | Устанавливать специализированные программы и драйверы, осуществлять настройку параметров подключения к сети Интернет.      | В отчете по практике.            |

### 3. Формирование общих компетенций (ОК):

Таблица 2

| Название ОК | Результат, который Вы должны получить при прохождении практики                                         | Результат должен найти отражение |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| ОК 1        | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | В отчете по практике.            |
| ОК 2        | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы                             | В отчете по практике.            |

| <b>Название ОК</b> | <b>Результат, который Вы должны получить при прохождении практики</b>                                                                                    | <b>Результат должен найти отражение</b> |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                    | выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.                                                                                |                                         |
| ОК 3               | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.                                                                | В отчете по практике.                   |
| ОК 4               | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | В отчете по практике.                   |
| ОК 5               | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.                                                                  | В отчете по практике.                   |
| ОК 6               | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.                                                         | В отчете по практике.                   |
| ОК 7               | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.                                                   | В отчете по практике.                   |
| ОК 8               | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.    | В отчете по практике.                   |
| ОК 9               | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.                                                                      | В отчете по практике.                   |

## 1.2 Объем учебной практики и виды работ

| Вид работы                                                                                                         | Коды формируемых компетенций                   | Количество часов | Количество недель |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|-------------------|
| Учебная практика по ПМ.04.<br>Учебная практика по рабочей профессии 14995 «Наладчик технологического оборудования» | ОК 1-9<br>ПК 4.1<br>ПК 4.2<br>ПК 4.3<br>ПК 4.4 | 180              | 5                 |

### 1.3 Базы учебной практики

Учебная практика по профессиональному модулю ПМ.04. Выполнение работ по рабочей профессии 14995 «Наладчик технологического оборудования» проводится в учебном заведении в виде практических занятий, под руководством преподавателя.

Студент при прохождении практики обязан:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики;
- изучить и неукоснительно выполнять правила охраны труда и техники безопасности;
- подчиняться действующим в учебном заведении правилам внутреннего распорядка;
- нести ответственность за выполнение работы и за ее результаты;
- представить письменный отчет о прохождении учебной практики и другие необходимые материалы и документацию.

Руководитель практики:

- обеспечивает строгое соответствие практики учебному плану и программе;
- проверяет отчет и организует защиту отчетов о прохождении учебной практики.

По окончании учебной практики студент составляет письменный отчет, который подписывается студентом - практикантом и руководителем практики.

В процессе защиты руководитель оценивает результаты прохождения учебной практики и выставляет оценку.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

| № п/п | Вид работы                                                      | Количество часов | Форма контроля и оценки                                                                                                                               |
|-------|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление                | 4                | Оценка выполнения практических заданий.<br>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе прохождения учебной практики |
| 2.    | Тестирование персональных компьютеров на неисправности в работе | 16               | Оценка выполнения практических заданий.<br>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе прохождения учебной практики |
| 3.    | Ремонт источников бесперебойно-                                 | 16               | Оценка выполнения практических заданий.<br>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе прохож-                      |

|    |                                                                                                               |    |                                                                                                                                                       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | го питания                                                                                                    |    | дения учебной практики                                                                                                                                |
| 4. | Виды кабеля и соединителей принцип соединения витой пары. Обжим витой пары прямой и обратный                  | 10 | Оценка выполнения практических заданий.<br>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе прохождения учебной практики |
| 5. | Установка программного обеспечения компьютера (ОС Windows XP)                                                 | 16 | Оценка выполнения практических заданий.<br>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе прохождения учебной практики |
| 6. | Установка драйверов для материнских, сетевых, видео и аудио плат                                              | 16 | Оценка выполнения практических заданий.<br>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе прохождения учебной практики |
| 7  | Установка подключения к интернету и устранение неполадок.                                                     | 16 | Оценка выполнения практических заданий.<br>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе прохождения учебной практики |
| 8  | Создание и настройка сетевого окружения (рабочие группы klass30 и klass31)                                    | 16 | Оценка выполнения практических заданий.<br>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе прохождения учебной практики |
| 9  | Установка программного обеспечения (Microsoft office, winrar, Kompas 3D lite, Borland Delphi 7.0, ABC pascal) | 16 | Оценка выполнения практических заданий.<br>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе прохождения учебной практики |

|        |                                                                                                                                 |     |                                                                                                                                                    |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10     | Установка анти-вирусного программного обеспечения. Активация лицензионного ключа. Загрузка актуальных обновлений                | 16  | Оценка выполнения практических заданий. Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе прохождения учебной практики |
| 11     | Ознакомление с возможностями антивирусного программного обеспечения и осуществление полной проверки и проверки важных областей. | 16  | Оценка выполнения практических заданий. Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе прохождения учебной практики |
| 12     | Написание отчета по учебной практике                                                                                            | 20  | Оценка выполнения практических заданий. Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе прохождения учебной практики |
| 13     | Сдача отчета по учебной практике                                                                                                | 2   | Дифференцированный зачет                                                                                                                           |
| Итого: |                                                                                                                                 | 180 |                                                                                                                                                    |

Содержание заданий практики позволит Вам сформировать профессиональные компетенции по виду профессиональной деятельности *наладка технологического оборудования*, способствовать формированию общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций.

По прибытию на место прохождения практики Вы вместе с куратором должны составить календарный план прохождения практики по профилю Вашей специальности. При составлении плана следует руководствоваться заданиями по практике, приведенными в таблице 3.

### Задания по практике

| №<br>п/п | Содержание заданий                                                                                                                      | Коды<br>форми-<br>руемых ПК | Комментарии по выполне-<br>нию задания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Ознакомиться с производственно-хозяйственной деятельностью учебной организации                                                          | ПК 4.1, 4.2, 4.3, 4.4       | – Кратко, на 0,5-1 страницах описать в отчете суть деятельности предприятия.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.       | Составить документацию на существующую сеть учебной организации, схематично зарисовать общую сеть, подробно – сеть одного из помещений. | ПК 4.1, 4.2                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Нарисовать общую схему сети предприятия в программе Visio.</li> <li>– Нарисовать план помещения с размерами в Visio, сделать фотографии помещения.</li> <li>– Нарисовать схему прокладки трасс в Visio.</li> <li>– Составить спецификацию и смету материалов на фрагмент сети (таблица в Excel).</li> <li>– Составить таблицу соединений и (с разрешения куратора) произвести маркировку элементов сети. Сделать фотографии маркированных элементов ЛВС.</li> </ul> <p>Примеры: см. Приложение 10.</p> |
| 3.       | Произвести работы по монтажу или демонтажу ЛВС, если такие работы производятся на учебной организации.                                  | ПК 4.1                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Составить спецификацию инструментов (таблица).</li> <li>– Описать последовательность проведенных операций, сделать фотографии различных этапов работ.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4.       | Произвести тестирование локальной сети или отдельных ее фрагментов. Произвести тестирование подключения сети к                          | ПК 4.2, 4.3                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Составить спецификацию оборудования и ПО для тестирования сети с указанием их назначения.</li> <li>– Составить протокол тестирования локальной сети.</li> <li>– Составить протокол тестирования подключения сети</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| №<br>п/п | Содержание заданий                                                                                                          | Коды<br>форми-<br>руемых ПК | Комментарии по выполне-<br>нию задания                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | Интернет.                                                                                                                   |                             | к Интернету.                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5.       | Составить документацию на существующее подключение к сети Интернет.                                                         | ПК 4.3, 4.4                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Составить спецификацию используемого оборудования и ПО, с указанием их назначения.</li> <li>– Составить протокол тестирования сервисов (http, ftp, почта, и т.д.).</li> </ul>                                    |
| 6.       | Произвести и настроить подключение компьютера к сети Интернет, с разрешения куратора практики.                              | ПК 4.3, 4.4                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Составить спецификацию используемого оборудования и ПО, с указанием их назначения.</li> <li>– Описать в отчете последовательность проведенных операций по подключению и настройке доступа в Интернет.</li> </ul> |
| 7.       | Установить с разрешения куратора практики специализированное программное обеспечение: браузер, антивирус, мессенджер и т.д. | ПК 4.4                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Составить спецификацию установленного специализированного ПО</li> </ul>                                                                                                                                          |
| 8.       | Оформить отчет по практике в бумажном и электронном видах.                                                                  |                             |                                                                                                                                                                                                                                                           |

### 3. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА

Отчет по учебной практике представляет собой комплект материалов, включающий в себя документы на прохождение практики; материалы, подготовленные практикантом и подтверждающие выполнение заданий по практике.

Отчет оформляется в строгом соответствии с требованиями.

#### Требования к оформлению текста отчета

1. Отчет пишется:

- от первого лица;
  - оформляется на компьютере шрифтом Times New Roman;
  - поля документа: верхнее – 2, нижнее – 2, левое – 3, правое – 1;
  - отступ первой строки – 1 см;
  - размер шрифта - 14;
  - межстрочный интервал - 1,5;
  - расположение номера страниц - сверху по центру;
  - нумерация страниц на первом листе (титальном) не ставится;
  - верхний колонтитул содержит ФИО, № группы, № курса, дату составления отчета.
2. Каждый отчет выполняется индивидуально.
  3. Содержание отчета формируется в скоросшивателе.

#### **4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

##### **Основные источники:**

1. Ковган Н.М. Компьютерные сети [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.М. Ковган. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2014. – 180 с. – 978-985-503-374-6. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67638.html>
2. Системы и сети передачи информации [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.Ю. Громов [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. – 128 с. – 2227-8397. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/64573.html>
3. Платунова С.М. Построение корпоративной сети с применением коммутационного оборудования и настройкой безопасности [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.М. Платунова. – Электрон. текстовые данные. – СПб. : Университет ИТМО, 2012. – 85 с. – 2227-8397. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67563.html>
4. Галас В.П. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Часть 1. Вычислительные системы [Электронный ресурс] : электронный учебник / В.П. Галас. – Электрон. текстовые данные. – Владимир: Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, 2016. – 232 с. – 2227-8397. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/57363.html>

## **5. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Учебная практика в рамках ПМ.04. Выполнение работ по рабочей профессии 14995 Наладчик технологического оборудования по специальности проводится преподавателем дисциплин профессионального цикла, имеющим высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля.

## **6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Реализация учебной практики в рамках ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии 14995 Наладчик технологического оборудования по специальности требует учебной аудитории. Для успешного выполнения всех заданий учебной практики и прохождения контрольных просмотров заданий практики необходимо, чтобы каждый студент имел индивидуальное рабочее место.

## **7. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Формой отчетности студента по учебной практике является письменный отчет о выполнении работ и приложений к отчету, свидетельствующих о закреплении знаний, умений, приобретении практического опыта, формировании общих и профессиональных компетенций, освоении профессионального модуля.

Письменный отчет о выполнении работ включает в себя рабочую тетрадь (либо папку) с практическими работами с приложенными к ней первичными документами и учетными регистрами. Работа над отчетом по учебной практике должна позволить руководителю оценить уровень освоения всех общих и профессиональных компетенций в рамках изученного профессионального модуля.

Студент в последний день практики защищает отчет по практике. По результатам защиты студентами отчетов выставляется зачет по учебной практике.

# АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ-ХАРАКТЕРИСТИКА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ АНОПО «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТЕХНИКУМ ЭКОНОМИКИ, ПРАВА И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Обучающийся \_\_\_\_\_

*ФИО обучающегося*

*№ курса/группы*

Проходил практику с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

по ПМ.04. Выполнение работ по рабочей профессии 14995 Наладчик технологического  
оборудования

на \_\_\_\_\_

*Название организации/предприятия*

в подразделении \_\_\_\_\_

*Название подразделения*

За период прохождения производственной практики обучающийся посетил \_\_\_\_\_ дней, по уважительной причине отсутствовал \_\_\_\_\_ дней, без уважительной причины отсутствовал \_\_\_\_\_ дней.

Обучающийся соблюдал/не соблюдал трудовую дисциплину, правила техники безопасности, правила внутреннего трудового распорядка (*нужное подчеркнуть*).

Отмечены нарушения трудовой дисциплины и/или правил техники безопасности:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

За время практики:

**1. Обучающийся выполнил следующие задания (виды работ):**

## Сводная ведомость работ, выполненных в ходе практики

| Задания (виды работ), выполненные обучающимися в ходе практики                               | ПК                    | Оценка руководителя |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Ознакомиться с производственно-хозяйственной деятельностью учебной организации               | ПК 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 |                     |
| Составить документацию на существующую сеть учебной организации, схематично зарисовать общую | ПК 4.1, 4.2           |                     |

|                                                                                                                             |             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|
| сеть, подробно – сеть одного из помещений.                                                                                  |             |  |
| Произвести работы по монтажу или демонтажу ЛВС, если такие работы производятся на учебной организации.                      | ПК 4.1      |  |
| Произвести тестирование локальной сети или отдельных ее фрагментов.<br>Произвести тестирование подключения сети к Интернет. | ПК 4.2, 4.3 |  |
| Составить документацию на существующее подключение к сети Интернет.                                                         | ПК 4.3, 4.4 |  |
| Произвести и настроить подключение компьютера к сети Интернет, с разрешения куратора практики.                              | ПК 4.3, 4.4 |  |
| Установить с разрешения куратора практики специализированное программное обеспечение: браузер, антивирус, мессенджер и т.д. | ПК 4.4      |  |
| Оформить отчет по практике в бумажном и электронном видах.                                                                  |             |  |
|                                                                                                                             |             |  |

**Примечание:** оценка выставляется по пятибалльной шкале руководителем практики от организации/предприятия

**2. У обучающегося были сформированы следующие профессиональные компетенции:**

**Сводная ведомость оценки уровня освоения профессиональных компетенций по результатам практики**

| Название ПК | Основные показатели оценки результата (ПК)                                                                                 | Оценка ПК освоена/не освоена |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| ПК 4.1      | Осуществлять монтаж кабельной сети и оборудования локальных сетей различной топологии.                                     |                              |
| ПК 4.2      | Выполнять работы по эксплуатации и обслуживанию сетевого оборудования.                                                     |                              |
| ПК 4.3      | Устанавливать и настраивать подключения к сети Интернет с помощью различных технологий и специализированного оборудования. |                              |
| ПК 4.4      | Устанавливать специализированные программы и драйверы, осуществлять настройку параметров подключения к сети Интернет.      |                              |

### 3. У обучающегося были сформированы общие компетенции

#### Сводная ведомость оценки уровня освоения общих компетенций по результатам практики

| Название ОК                                                                                                                                                | Элементы ОК, продемонстрированные обучающимся во время практики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Оценка ОК освоена/не освоена |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.                                               | - интерес к профессиональной деятельности, совершенствование профессионального мастерства, стремление к творческой активности, а также удовлетворенность выбранной профессией и стремление к расширению сферы влияния;                                                                                                                                                                                                        |                              |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | - овладение навыками оформления служебных документов,<br>- выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач;<br>- умение оценить эффективность и качество выполнения профессиональных задач;<br>- умение находить и использовать информацию для организации управленческой деятельности во вверенном подразделении.                                                                                       |                              |
| ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.                                                            | - решение стандартных и нестандартных профессиональных задач;<br>- способность принимать решения в ситуациях риска;<br>- способность быть готовым к факторам, сильно действующим на психику: нестандартное поведение сотрудников, граждан, руководителей;<br>- эффективное общение, мотивация персонала и работа с конфликтами;<br>- умение владеть собой в психологически напряженных, конфликтных, провоцирующих ситуациях. |                              |

|                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществление методики сбора информации о работе организации и отдельных ее подразделений;</li> <li>- использование нормативно-ведомственных документов в гостиничной деятельности;</li> <li>- использование различных источников поиска информации, включая электронные.</li> </ul>                                                                    |  |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- умение внедрять инновационные методы работы;</li> <li>- использование и применение офисной техники;</li> <li>- применение навыков публичных выступлений, проведения встреч, бесед и других форм общения;</li> <li>- умение разговаривать с заказчиками, вести переговоры, «круглые столы»;</li> <li>- использование ИКТ в процессе практики.</li> </ul> |  |
| ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- умение работать в команде, проявлять лидерские качества;</li> <li>- соблюдение этических норм в процессе взаимодействия со студентами и педагогами;</li> <li>- способность активно общаться;</li> <li>- толерантность</li> </ul>                                                                                                                        |  |
| ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- составление плана работы;</li> <li>- способность постоянно контролировать свое поведение, чувства и эмоции, уметь предвидеть последствия своих поступков и действий;</li> <li>- проявление ответственности за качество и результат выполнения заданий.</li> </ul>                                                                                       |  |
| ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- готовность правильно и своевременно реагировать на запросы общества. Владение методиками и приемами работы с меняющимися законодательством;</li> <li>- умение обращаться с об-</li> </ul>                                                                                                                                                               |  |

|                                                                                           |                                                                                               |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                           | ширной документацией, опубликованной литературой;<br>- готовность повышать свою квалификацию. |  |
| ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. | - умение адаптироваться в условиях смены технологий.                                          |  |

**Вывод:** в отношении трудовых (производственных) заданий обучающийся проявил себя: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Итоговая оценка по практике (по пятибалльной системе)**

Руководитель практики

от организации \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
*подпись* *ФИО*

М.П.

Руководитель практики

от техникума \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
*подпись* *ФИО*

С результатами прохождения

практики ознакомлен \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
*подпись* *ФИО*

## Характеристика студента-практиканта

Характеристика на студента \_\_\_\_\_  
Ф.И.О.  
обучающегося на \_\_\_\_\_ курсе АНОПО «МТЭПИТ» по специальности среднего  
профессионального образования  
\_\_\_\_\_ 09.02.02 Компьютерные сети \_\_\_\_\_  
код и наименование специальности  
прошедшего производственную практику по профессиональному модулю ПМ.04  
Выполнение работ по рабочей профессии 14995 Наладчик технологического  
оборудования \_\_\_\_\_  
наименование профессионального модуля

### Полнота и качество выполнения студентами – практикантами программы

удовлетворительно ☐ хорошо ☐ отлично ☐

#### Степень самостоятельности при работе

самостоятелен ☐ недостаточно самостоятелен ☐ зависим ☐

#### Уровень профессиональной подготовки в целом

удовлетворительно ☐ хорошо ☐ отлично ☐

#### Умение принять полученные знания на практике

удовлетворительно ☐ хорошо ☐ отлично ☐

#### Умение работать с оргтехникoй

удовлетворительно ☐ хорошо ☐ отлично ☐

#### Организаторские способности, инициативность, коммуникабельность

удовлетворительно ☐ хорошо ☐ отлично ☐

Руководитель практики

от предприятия

(должность) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

МП



Автономная некоммерческая организация профессионального образования  
**«Международный техникум экономики, права и информационных  
технологий»  
(АНОПО «МТЭПИТ»)**

**ОТЧЕТ  
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.04 «Выполнение работ по рабочей профессии»  
14995 Наладчик технологического оборудования  
специальности СПО 09.02.02 Компьютерные сети**

Составил: студент \_\_\_\_ курса

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, Имя, Отчество)

Руководитель  
практики от  
техникума

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, Имя, Отчество)

**ВОРОНЕЖ 2018 г.**