

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 20.04.2026 15:56:32

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f755a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Саратовский государственный университет генетики,
биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»
Пугачевский филиал

Методические указания
по прохождению УП.12.01 Учебной практики
ПМ. 12 Наладчик компьютерных сетей

Специальность	09.02.07 Информационные системы и программирование
Квалификация выпускника	Программист
Нормативный срок обучения	3 года 10 месяцев
Форма обучения	Очная

Методические указания по УП.12.01 Учебной практике разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 №1547 (зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 N 44936), программы подготовки специалистов среднего звена и рабочей программы учебной практики по профессиональному модулю.

Организация-разработчик: Пугачёвский гидромелиоративный техникум имени В. И. Чапаева – филиал ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

Разработчики: Душков И.М., преподаватель

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии мелиоративных и землеустроительных дисциплин

Протокол № 6 от «11» января 2024 г.

Председатель цикловой комиссии

/Янгальчина И.А./

Рекомендовано методическим Советом филиала к использованию в учебном процессе

Протокол № 4 от «12» января 2024 г.

Председатель методического совета

/Семенова О. Н./

Рассмотрено и одобрено на педагогическом совете филиала

Протокол № 4 от «12» января 2024 г.

Председатель педагогического совета

/Семенова О. Н./

*Методические указания по прохождению учебной практики составлены в соответствии с рабочей программой учебной практики **ПМ. 12 Наладчик компьютерных сетей**. Методические указания предназначены для обучающихся 3 курса очной формы обучения специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.*

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Методические указания по прохождению учебной практики составлены в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся в ФГБОУ ВО Вавиловский университет и его филиалах, рассмотренного и одобренного на заседании ученого совета ФГБОУ ВО Вавиловский университет 28 августа 2023 года (протокол № 2).
 2. Данные методические указания определяют цели и задачи, конкретное содержание, особенности организации и порядок прохождения практики обучающимися, а также содержат требования по подготовке отчетной документации.
 3. **Цель учебной практики** - формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта в рамках профессионального модуля **ПМ. 12 Наладчик компьютерных сетей** программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по виду деятельности ВД 12. *Наладчик компьютерных сетей* для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.
 4. **Задачи учебной практики:**
 - приобрести первоначальный практический опыт и умения выполнения заданий (видов работ) по виду деятельности *ВД 12. Наладчик компьютерных сетей*;
 - закрепить и углубить теоретическую подготовку;
 - освоить общие и профессиональные компетенции по специальности.
 5. Учебная практика проводится концентрированно в *Лаборатории программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем* после изучения междисциплинарного курса профессионального модуля преподавателями профессиональных дисциплин.
 6. Сроки проведения практики устанавливаются филиалом в соответствии с ППССЗ по специальности (рабочим учебным планом и календарным учебным графиком).
 7. Оценивание прохождения учебной практики проводится на основании разработанных фондов оценочных средств, а также проверки *портфолио, составленных первичных документов и др.*, непосредственного наблюдения за деятельностью обучающегося в период прохождения учебной практики и собеседования.
 8. В рамках методического обеспечения практики разработана рабочая тетрадь по учебной практике, которая содержит инструкционно-технологические карты по видам работ.
 9. При реализации профессионального модуля *ПМ. 12 Наладчик компьютерных сетей* учебным планом и календарным учебным графиком предусмотрено прохождение учебной практики в объеме 144 часов.
- Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Перечень общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

2.2. Перечень профессиональных компетенций:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 12	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 2.09.01.02 Наладчик компьютерных сетей
ПК.12.1.	Осуществлять монтаж кабельной сети и оборудования локальных сетей различной топологии.
ПК.12.2.	Осуществлять настройку сетевых протоколов серверов и рабочих станций
ПК.12.3.	Осуществлять системное администрирование локальных сетей
ПК.12.4.	Устанавливать и настраивать подключения к сети Интернет с помощью различных технологий и специализированного оборудования.

2.3. В результате освоения учебной практики обучающийся должен:

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none">- монтажа, эксплуатации и обслуживания локальных компьютерных сетей;- установки и настройки сетевого и серверного оборудования
уметь	<ul style="list-style-type: none">- осуществлять монтаж кабельной, беспроводной сети и оборудования локальных сетей различной топологии;- подключать сервера, рабочие станции, принтеры и другое сетевое оборудование к локальной сети;- вести отчетную и техническую документацию;- устанавливать специализированные программы и драйверы, осуществлять настройку параметров подключения к сети Интернет;- осуществлять диагностику подключения к сети Интернет;- устанавливать и настраивать программное обеспечение серверов сети Интернет, в том числе web-серверов и серверов электронной почты;
знать	<ul style="list-style-type: none">- общие сведения о локальных компьютерных сетях, их назначении и области использования;- топологию локальных сетей, физическую структуру, способы соединения компьютеров в сеть, виды интерфейсов, кабелей и коннекторов;- виды инструментов, используемых для монтажа и диагностики кабельных систем компьютерных сетей;- состав аппаратных ресурсов локальных сетей;- программное обеспечение для доступа к локальной сети;- программное обеспечение для мониторинга и управления локальной

3. Содержание УП.12.01 Учебной практики ПМ.12 Наладчик компьютерных сетей

Код профессионального модуля	Формируемый образовательный результат (практический опыт, уметь)	Виды выполняемых работ	Содержание работ (детализация видов выполняемых работ)	Количество часов на каждый вид работы
ПМ.12 Наладчик компьютерных сетей	<p>Иметь практический опыт - монтажа, эксплуатации и обслуживания локальных компьютерных сетей;</p> <p>- установки и настройки сетевого и серверного оборудования</p> <p>- для подключения к глобальным компьютерным сетям (Интернет).</p> <p>Уметь:</p> <p>Осуществлять монтаж кабельной, беспроводной сети и оборудования локальных сетей различной топологии;</p> <p>- подключать сервера, рабочие станции, принтеры и другое сетевое оборудование к локальной сети;</p> <p>- вести отчетную и техническую документацию;</p> <p>- устанавливать специализированные программы и драйверы, осуществлять настройку параметров подключения к сети Интернет;</p> <p>- осуществлять диагностику подключения к сети Интернет;</p> <p>-устанавливать и настраивать программное обеспечение серверов сети</p>	<p>1.Проектирование и создание сети</p> <p>Выбор способа функционирования сети</p> <p>Тестирование сети</p>	<p>1.Инструктаж по организации рабочего места и безопасности труда.</p> <p>2.Знакомство с внутренним распорядком предприятия.</p> <p>3.Обучение промышленной безопасности.</p> <p>4.Настройка рабочей станции для работы в сети.</p> <p>5.Настройка BIOS.</p> <p>6.Установка ОС Windows.</p> <p>7.Настройка конфигурации ЛВС в Windows.</p> <p>8.Совместное использование сетевых ресурсов.</p> <p>9.Настройка TCP/IP адресов.</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>
		<p>2. Выбор способа функционирования сети</p> <p>Тестирование сети</p> <p>Установка контроллера домена и DNS-сервера.</p>	<p>1.Инсталлирование операционной системы Windows на два компьютера.</p> <p>2. Настройка параметров системы</p> <p>3.Подключения к сети Интернет.</p> <p>4.Настройка параметров системы подключения к сети Интернет.</p> <p>5. Виртуальная организация и подключение к сети Интернет по выделенной линии (настройка сетевой карты).</p> <p>6. Виртуальная организация и подключение к сети Интернет по</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>

			1.Создание пользователей в domain. Редактирование пользователей в domain.	2
			2. Создание пароля пользователем в domain. Создание групп и распределение пользователей по группам в domain.	2
			3.Настройка прав доступа. Поддержка пользователей сети.	2
			4. Организация выхода в Интернет двух объединенных в сеть компьютеров. Изучение разных способов подключения.	2
			5. Организация выхода в Интернет двух объединенных в сеть компьютеров.	2
			6.Изучение варианты использования маршрутизатора.	2
			7. Анализ вариантов использования коммутатора.	2
			8. Анализ вариантов построения сети с использованием сервера.	2
			9.Выбор варианта построения сети с использованием сервера, но без маршрутизатора, службы сети Интернет.	2
			10. Настройка браузера Chrome.	2
			11. Использование браузера Chrome для навигации в Интернете. Использование бесплатного почтового сервиса www.mail.ru	2
			12. Использование FTP-сервиса с помощью web-обозревателя.	2
			13.Настройка и использование FTP-клиента Total Commander.	2
			14.Управление и учет входящего и исходящего объема информации (трафика) сети.	2
			15. Использование программы Google	2
		4 Способы подключения к сети Интернет Службы сети Интернет		

			Meet для общения. 16. Изучение возможностей сервиса Google Meet для звонка.	2
		5.Обеспечение безопасности	1 Организация работы администраторов. Дневник администратора. 2.Инструменты администратора. Удаленное администрирование. 3. Резервирование и архивирование данных. 4. Резервное копирование всей системы. 5. Работа с файловой системой. Управление учетными записями пользователей. 6. Настройка параметров безопасности (Шаблоны безопасности. 7. Анализ и настройка безопасности). 8. Управление доступом к файловым ресурсам (сетевые права доступа, локальные права доступа, взятие во владение). 9. Сжатие файлов. Шифрование файлов. 10. Установка принтера, настройка свойств и параметров печати. 11. Настройка протокола IPP. 12. Настройка безопасности сети	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
				144 часа
		Промежуточная аттестация	Дифференцированный зачет	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Для реализации программы УП.12.01 Учебной практики профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:

Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№26):

Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем:

Автоматизированное рабочее место преподавателя, автоматизированные рабочие места обучающихся, доска магнитно-маркерная 0,9х 1,50, ноутбук, локальная сеть кабинета, многофункциональное устройство XE1ЮX3200. Моноблок Packard Bell one Two A A4 6210/4Gb/500Gb/R3/DWDRW/CR/Win8.1/ - 8 шт; В комплекте на рабочих местах обучающихся с системным лицензионным программным обеспечением (для операционной системы Windows). Электронные наглядные пособия. Подключен к интернету. Программное обеспечение общего и профессионального назначения. Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.

Лицензионное программное обеспечение:

1. Лицензия на право установки и использования операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, вариант лицензирования «Орел», РУСБ.10015-10, способ передачи электронный, для рабочей станции, без ограничения срока, с включенной технической поддержкой тип "Стандарт" на 12 мес. (для образовательных организаций и библиотек). Право на использование P7-Офис. Профессиональный (Десктопная версия), лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений Поставщик ООО «Солярис Технолоджис» ООО «Солярис Технолоджис», Проект Договора №ЦЗ-1 на поставку Лицензий «P7-Офис» и «Astra Linux Special Edition»

от 20.12.2022 г.

2) Kaspersky Endpoint Security. Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджи», г. Саратов. Сублицензионный договор КСП-170 от 18.12.2024 г. Срок действия договора до 18.12.2025 г.

3) Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель - ООО «Сервисная компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг С-4384/223_019 от 09.01.2025 г. Срок действия договора до 30.06.2025г.

4) Справочная Правовая Система Консультант Плюс (Экземпляр СПС Консультант Бюджетные организации смарт-комплект Оптимальный локальный Спец Выпуск (лок)700106). Исполнитель – ООО «Принцип», г. Саратов. Договор № 25-173/223-018 поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем Консультант Плюс от 09.01.2025г. Срок действия договора до 30.06.2025 г.

5) Право на использование ПК Гранд-смета, версия «Student». Договор № 64Срт0174с от 21.02.2022г.

4.2. Информационное обеспечение реализации программы

Информационное обеспечение обучения

Библиотечный фонд укомплектован печатными и /или электронными изданиями основной и дополнительной литературы, изданной за последние 5 лет, официальными, справочно-библиографическими и периодическими изданиями (российскими журналами).

Каждый обучающийся обеспечен доступом (удаленным доступом) к современным профессиональным базам данных и библиотечным фондам университета и техникума через электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС) Университета путём предварительной регистрации.

Обучающимся предоставлена возможность доступа к информационным ресурсам сети Интернет.

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

4.2.1. Основная литература

Электронно-библиотечная система:

1. Колдаев, В. Д. Архитектура ЭВМ : учебное пособие / В.Д. Колдаев, С.А. Лупин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 383 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0868-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2149040>
2. Максимов, Н. В. Компьютерные сети : учебное пособие / Н.В. Максимов, И.И. Попов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2026. — 464 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-021612-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2212373>
3. Салкин, Д. А. Программное обеспечение для моделирования, проектирования, документирования и диагностики компьютерных сетей : учебное пособие / Д. А. Салкин, А. В. Пантелеев, С. Н. Ивлиев. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2025. - 176 с. – ISBN 978-5-9729-2570-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2225345>

4.2.2. Дополнительная литература:

1. Кузин, А. В. Компьютерные сети : учебное пособие / А.В. Кузин, Д.А. Кузин. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2026. — 190 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-021609-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2232332>
2. Организация сетевого администрирования : учебник / А.И. Баранчиков, П.А. Баранчиков, А.Ю. Громов, О.А. Ломтева. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2026. — 384 с. - ISBN 978-5-906818-34-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2232355>

4.2.3. Интернет-ресурсы:

1. Что такое компьютерные сети. Основные понятия <https://selectel.ru/blog/what-are-networks/>
2. Виды компьютерных сетей и их классификация <https://nsportal.ru/npo-spo/informatika-i-vychislitel'naya-tehnika/library/2020/09/22/vidy-kompyuternyh-setey-i-iH>
3. Введение в компьютерные сети https://togudv.ru/media/filer_public/30/5b/305b9015-d0bb-4374-b381-25069acb44a0/strugunov_vvedenie_seti.pdf
4. Электронный учебно-методический комплекс Компьютерные системы и сети https://rep.bntu.by/bitstream/handle/data/126726/EHUMK_po_uchebnoj_discipline_Kompyuternye_sistemy_i_seti.pdf?sequence=1&isAllowed=y&ysclid=mm1sde08uj652455390
5. Компьютерные сети. Учебник <https://urait.ru/book/kompyuternye-seti-590199>

5. Отчетные материалы по прохождению учебной практики

В отчетную документацию входят следующие документы:

- дневник практики, в дневнике обучающийся ежедневно ведет учет выполняемых работ (Приложение 1);
- отчет учебной практики (Приложение 2);
- аттестационный лист по итогам прохождения учебной практики (Приложение 3);

Отчет учебной практики подписывает руководитель практики от организации прохождения практики и руководитель практики от образовательной организации.

Отчет учебной практики сдаётся руководителю практики от образовательной организации в последний день практики.

По итогу практики руководитель практики готовит характеристику-отзыв о прохождении практики (Приложение 2), отражающую оценку практической подготовки, оценку потенциала развития, деловые и личностные качества практиканта.

Оценки по каждой учебной практике выставляются в зачетную книжку обучающегося и в приложение к диплому.

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Пугачевский гидромелиоративный техникум имени В. И. Чапаева - филиал
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Саратовский государственный университет генетики,
биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»**

Д Н Е В Н И К УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Вид практики	Учебная практика
Наименование практики	
Сроки прохождения практики	
Место прохождения практики	
Специальность	
Курс, группа	
Ф.И.О. студента (полностью)	

Сдал(а)

Принял

подпись

/Фамилия И.О./

Дата

подпись

/Фамилия И.О./

Дата

ПАМЯТКА **руководителю практики**

Руководитель практики обязан:

- на основании программы практики составить примерный календарный план прохождения практики;
- провести инструктаж со обучающимся-практикантом на рабочем месте;
- обеспечить перемещение обучающегося по рабочим местам в соответствии с графиком и программой практики;
- оказывать консультативную помощь обучающемуся в процессе прохождения практики и по составлению отчета;
- каждый день проверять записи в дневнике, делая отметку о недостатках и рекомендации по дальнейшему выполнению программы практики;
- в конце практики проверить дневник и отчет, заполнить аттестационный лист обучающегося

ПАМЯТКА ОБУЧАЮЩЕМУСЯ

Перед началом практики обучающийся обязан:

- пройти общий инструктаж по безопасности жизнедеятельности и охране труда;
- получить программу практики и инструкции по ее выполнению;
- получить дневник, направление и индивидуальное задание;

Во время прохождения практики на предприятии обучающийся обязан:

- ежедневно делать подробные записи в дневнике о выполненной работе;
- в последние 2-3 дня составить отчет в соответствии с программой практики;
- в последний день практики отнести документы руководителю практики для проверки;
- при необходимости внести исправления и дополнения в отчет;
- проставить оценку по практике в зачетную книжку.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА УЧЕБНУЮ ПРАКТИКУ

на базе _____
с _____ 20 ____ г. по _____ 20 ____ г.

№ п/п	ЗАДАНИЕ (виды работ)	Результат выполнения работ
1.	1.Проектирование и создание сети Выбор способа функционирования сети Тестирование сети	
2.	2. Выбор способа функционирования сети Тестирование сети Установка контроллера домена и DNS-сервера.	
3.	3. Использование ActiveDirectory - пользователи и компьютеры	
4.	4 Способы подключения к сети Интернет Службы сети Интернет	

Руководитель практики от филиала:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись, дата

Обучающийся:

Специальность, курс, группа	Фамилия И.О.	Подпись, дата

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Пугачевский гидромелиоративный техникум имени В. И. Чапаева - филиал
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Саратовский государственный университет генетики,
биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»**

ОТЧЕТ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Вид практики	
Наименование практики	
Сроки прохождения практики	
Место прохождения практики	
Специальность	
Курс, группа	
Ф.И.О. студента (полностью)	

Сдал(а)

Принял

подпись

/Фамилия И.О./

Дата

подпись

/Фамилия И.О./

Дата

Рекомендуется следующий порядок размещения материала в отчете:

- Титульный лист;
- Содержание;
- Введение;
- Основная часть;
- Выводы;
- Список использованных источников;
- Приложения.

Оформление отчёта по учебной практике

Титульный лист - это первая (заглавная) страница работы, на нем необходимо указать наименование вида производственной практики.

Содержание. Перечисление информационных блоков отчёта с указанием соответствующих страниц.

Введение. Перед началом практики руководитель выдаёт студенту задание на практику, содержащее цели и задачи её прохождения. Именно они включаются в введение отчёта. Здесь же следует аргументировать актуальность темы исследования и указать, какие нормативно-правовые документы вы использовали. Объём введения не превышает 2-х страниц.

Основная часть. Оформляется согласно темам, предложенным в программе практики по специальностям. Содержит исследование и анализ полученных результатов.

В данном разделе студент даёт подробный отчёт о выполнении ежедневных производственных заданий и описывает изученные и отработанные вопросы, предложенные в программе практики.

Выводы Раздел отчёта, в котором студент высказывает своё мнение о предприятии, об организации и эффективности практики в целом, социальной значимости своей будущей специальности. В конце заключения ставится дата сдачи отчёта и подпись автора.

Список использованных источников начинается с перечня нормативно-правовых документов. За ними располагаются методические и учебные пособия, периодические издания, адреса веб-сайтов. Все источники перечисляются в алфавитном порядке, иностранные материалы следуют после русских. Минимальное количество источников – 15.

Приложения - заключительный раздел Отчёта, содержащий образцы и копии документов, рисунки, таблицы, фотографии и т.д., по перечню приложений, указанному в программе практики.

При написании дневника-отчёта изученный материал должен быть изложен своими словами, без дословного заимствования из учебников и других литературных источников. Особое внимание необходимо обратить на грамотность изложения.

ХАРАКТЕРИСТИКА - ОТЗЫВ

(оценка практической подготовки, оценка потенциала развития, деловые и личностные качества практиканта)

Ф.И.О.

За время прохождения практики обучающийся освоил все необходимые компетенции, предусмотренные основной профессиональной образовательной программой.

В целом теоретический уровень подготовки обучающегося, уровень сформированности общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, а также качество выполненного им индивидуального задания заслуживает оценки:

(отлично/хорошо/удовлетворительно/неудовлетворительно или зачтено/не зачтено)

М.П. Руководитель практики
_____ / Ф.И.О./

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

1. Обучающийся _____, группы _____

специальность _____

2. Место проведения практики: Пугачевский филиал ФГБОУ ВО Вавиловский университет

3. Время прохождения практики: с «__» _____ 20__ года по «__» _____ 20__ года в объеме __ часов.

4. Учебная практика: _____

Перечень видов работ учебной практики

Виды работ	Коды проверяемых результатов		
	ПК	ОК	ПО, У
1. Проектирование и создание сети Выбор способа функционирования сети Тестирование сети	ПК 12.1-12.4 Осуществлять монтаж кабельной сети и оборудования локальных сетей различной топологии. Осуществлять настройку сетевых протоколов серверов и рабочих станций Осуществлять системное администрирование локальных сетей Устанавливать и настраивать подключение к сети Интернет с помощью различных технологий и специализированного оборудования.	ОК.01-ОК. 06, ОК.09 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях Эффективно взаимодействовать и	ПО 1, У Иметь практический опыт: - монтажа, эксплуатации и обслуживания локальных компьютерных сетей; - установки и настройки сетевого и серверного оборудования - для подключения к глобальным компьютерным сетям (Интернет). - осуществлять монтаж кабельной, беспроводной сети и оборудования локальных сетей различной топологии; - подключать сервера, рабочие станции, принтеры и другое сетевое оборудование к локальной сети; - вести отчетную и техническую документацию;
2. Выбор способа функционирования сети Тестирование сети Установка контроллера домена и DNS-сервера.			
3. Использование ActiveDirectory - пользователи и компьютеры			
4. Способы подключения к сети Интернет Службы сети Интернет			

5.Обеспечение безопасности		<p>работать в коллективе и команде</p> <p>Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p> <p>Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p> <p>Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>- устанавливать специализированные программы и драйверы, осуществлять настройку параметров подключения к сети Интернет;</p> <p>- осуществлять диагностику подключения к сети Интернет;</p> <p>-устанавливать и настраивать программное обеспечение серверов сети Интернет, в том числе web-серверов и серверов электронной почты;</p>
----------------------------	--	--	--

5. В процессе прохождения практики сформированы общие компетенции на уровне:

ОК	Наименование	Уровень сформированности (начальный/достаточный/ в процессе)
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	
ОК3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	
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 традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	

6. Сведения об уровне сформированности у обучающегося профессиональных компетенций:

ПК	Наименование	Компетенции сформированы (в полном объеме/ частично/ не сформированы)
ПК.12.1.	Осуществлять монтаж кабельной сети и оборудования локальных сетей различной топологии.	
ПК.12.2	Осуществлять настройку сетевых протоколов серверов и рабочих станций	
ПК.12.3.	Осуществлять системное администрирование локальных сетей	
ПК.12.4.	Устанавливать и настраивать подключения к сети Интернет с помощью различных технологий и специализированного оборудования.	

По итогам учебной практики обучающийся заслуживает оценки _____
(отлично; хорошо; удовлетворительно)

Дата «__» _____ 20__ г.

Руководитель практики от филиала _____ / _____ /
Подпись