

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ХАНТЫ-МАНСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ-ЮГРА**



**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«СУРГУТСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, УПРАВЛЕНИЯ И ПРАВА»**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПП.01.01**

**ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СЕТЕВОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ**

для обучающихся по программе подготовки специалистов среднего звена

специальности 09. 02. 06 Сетевое и системное администрирование

Сургут, 2020 г.

РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕНО

на заседании кафедры информационных
технологий

заведующий кафедрой

_____/Солкоч Л.М.

Протокол №. ____ от « ____ » _____ 2020 г.

Методические рекомендации по прохождению производственной практики ПП.01.01 составлены в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09. 02. 06 Сетевое и системное администрирование, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 15.12.2016 № 1548, рабочей программой производственной практики ПП.01.01

Автор-составитель: А.К. Эспергенов, преподаватель профессиональных дисциплин, первой квалификационной категории

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1.ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ	6
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8
3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9
4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	11
5. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	12
6. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ	14
7. ПРИЛОЖЕНИЯ	18

ВВЕДЕНИЕ

Производственная практика – является частью основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППСЗ) в соответствии с ФГОС СПО 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, входящей в состав укрупненной группы направлений подготовки и специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника., в части освоения видов профессиональной деятельности (ВПД):

- Выполнение работ по монтажу, наладке, эксплуатации и обслуживанию локальных компьютерных сетей.
- Выполнение работ по подключению к глобальным компьютерным сетям.
- Обеспечение информационной безопасности компьютерных сетей.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- аппаратное и программное обеспечение локальных и глобальных компьютерных сетей;
- персональный компьютер;
- серверы;
- информационные ресурсы локальных и глобальных компьютерных сетей;
- компьютерная оргтехника.

Обязательным условием допуска к производственной практике является освоение теоретического курса по ПМ 01. Выполнение работ по монтажу, наладке, эксплуатации и обслуживанию локальных компьютерных сетей.

К дифференцированному зачету допускаются обучающиеся, выполнившие требования программы производственной практики и предоставившие полный пакет учетно-отчетной документации.

При выставлении итоговой оценки за производственную практику учитываются результаты экспертизы овладения обучающимися общими и профессиональными компетенциями, грамотность и аккуратность ведения учетно-отчетной документации, характеристика с места прохождения производственной практики.

До начала производственной практики ПП.01 студент получает комплект документов:

- методические указания по производственной практике;
- направления на практику (приложение 1);
- отчет, пример оформления титульного листа отчета по ПП.01 (приложение 2);
- форму дневника производственной практики (приложение3);
- форму графика прохождения производственной практики (приложение 4);
- характеристика на обучающегося от предприятия на фирменном бланке (приложение 5);
- аттестационный лист по (производственной практике) (приложение 6).

Результаты защиты производственной практики ПП.01 вносятся в ведомости, зачетные книжки и приложение к диплому.

Проведение дифференцированного зачета по производственной практике планируется в последний день практики.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной практики должен:

иметь практический опыт:

1. проектировании архитектуры локальной сети в соответствии с поставленной задачей;
2. установке и настройке сетевых протоколов и сетевого оборудования в соответствии с конкретной задачей;
3. выборе технологии, инструментальных средств при организации процесса исследования объектов сетевой инфраструктуры;
4. обеспечении безопасного хранения и передачи информации в локальной сети;
5. использовании специального программного обеспечения для моделирования, проектирования и тестирования компьютерных сетей.

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен **уметь:**

1. проектировать локальную сеть, выбирать сетевые топологии;
2. использовать многофункциональные приборы мониторинга, программно-аппаратные средства технического контроля локальной сети.

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен **знать:**

1. общие принципы построения сетей, сетевых топологий, многослойной модели OSI, требований к компьютерным сетям;
2. архитектуру протоколов, стандартизации сетей, этапов проектирования сетевой инфраструктуры;
3. базовые протоколы и технологии локальных сетей;
4. принципы построения высокоскоростных локальных сетей;
5. стандарты кабелей, основные виды коммуникационных устройств, терминов, понятий, стандартов и типовых элементов структурированной кабельной системы.

Производственная практика (**по профилю специальности**) реализуется в рамках указанного выше профессионального модуля ОПОП СПО, направлена на приобретение практического опыта, формирование у обучающихся следующих общих и профессиональных компетенций:

общие компетенции

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к

различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и в команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

профессиональные компетенции

ПК 1.1. Выполнять проектирование кабельной структуры компьютерной сети.

ПК 1.2. Осуществлять выбор технологии, инструментальных средств и средств вычислительной техники при организации процесса разработки и исследования объектов профессиональной деятельности.

ПК 1.3. Обеспечивать защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств.

ПК 1.4. Принимать участие в приемо-сдаточных испытаниях компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и в оценке качества и экономической эффективности сетевой топологии.

ПК 1.5. Выполнять требования нормативно-технической документации, иметь опыт оформления проектной документации.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения производственной практики является овладение обучающимися общими и профессиональными компетенциями:

Код	Наименование результата практики
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 в 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 традиционных 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 языках.
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ПК 1.1.	Выполнять проектирование кабельной структуры компьютерной сети.
ПК 1.2.	Осуществлять выбор технологии, инструментальных средств и средств вычислительной техники при организации процесса разработки и исследования объектов профессиональной деятельности.
ПК 1.3.	Обеспечивать защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств.
ПК 1.4.	Принимать участие в приемо-сдаточных испытаниях компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и в оценке качества и экономической эффективности сетевой топологии.
ПК 1.5.	Выполнять требования нормативно-технической документации, иметь опыт оформления проектной документации.

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Профессиональные компетенции

Профессиональный модуль Междисциплинарный курс	Виды выполняемых работ	Всего часов
		Кол-во часов
1	2	3
ПМ01. «Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры»	ПК 1.1 Выполнять проектирование кабельной структуры компьютерной сети.	28
	ПК 1.2 Осуществлять выбор технологии, инструментальных средств и средств вычислительной техники при организации процесса разработки и исследования объектов профессиональной деятельности.	28
	ПК 1.3 Обеспечивать защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств.	28
	ПК 1.4 Принимать участие в приемо-сдаточных испытаниях компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и в оценке качества и экономической эффективности сетевой топологии.	28
	ПК 1.5 Выполнять требования нормативно-технической документации, иметь опыт оформления проектной документации.	32
Всего:		144

3.2. Содержание обучения по производственной практике

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Темы производственных работ		Объем часов
1	2		3
ПП.01.01 Производственная практика.			144
Участие в разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности	1	Определение топологии и протоколов для указанной сети	8
	2	Поиск аналогов устаревшего оборудования	8
	3	Работа с технической документацией по организации сети	8
	4	Выбор оборудования для проекта сети	8
	5	Проектирование подсистемы рабочего места	8
	6	Расчет основных параметров локальной сети	8
	7	Проектирование высокоскоростной локальной сети	8
Проведение профилактических работ на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях	1	Прокладка сетевого кабеля	8
	2	Контроль соответствия проекта сети нормативно-технической документации	8
	3	Настройка локальной сети	8
	4	Проектирование беспроводной локальной сети	8
	5	Настройка беспроводного оборудования	8
	6	Диагностика работоспособности сети	8
	7	Защита информации в сетях	8
Участие в инвентаризации технических средств сетевой инфраструктуры, осуществление контроля поступившего из ремонта оборудования.	1	Использование приборов и программных средств мониторинга сети	8
	2	Использование программно-аппаратных средств технического контроля	8
	3	Оформление технической документации для проекта беспроводной сети	8
	4	Контроль соответствия проекта беспроводной сети нормативно-технической документации	8
Всего			144

4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Основные источники:

1. Сети и телекоммуникации : учебник и практикум для СПО / К. Е. Самуйлов [и др.] ; под ред. К. Е. Самуйлова, И. А. Шалимова, Д. С. Кулябова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 363 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-0480-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/430406>.
2. Дибров. М. В. Сети и телекоммуникации. Маршрутизация в ip-сетях в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для академического бакалавриата / М. В. Дибров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 333 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-9956-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437226>.
3. Дибров. М. В. Сети и телекоммуникации. Маршрутизация в ip-сетях в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для академического бакалавриата / М. В. Дибров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 351 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-9958-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437865>
4. Мамонова. Т. Е. Информационные технологии. Лабораторный практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. Е. Мамонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 178 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07791-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/442300>
5. Гаврилов. М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 383 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03051-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433276>

Дополнительные источники:

1. Дибров. М. В. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в ip-сетях в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для СПО / М. В. Дибров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 333 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04638-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437357>.
2. Дибров. М. В. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в ip-сетях в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для СПО / М. В. Дибров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 351 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04635-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437867>.
3. Трофимов. В. В. Информатика в 2 т. Том 1 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов ; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 553 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02518-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437127>
4. Трофимов. В. В. Информатика в 2 т. Том 2 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов ; ответственный редактор В. В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 406 с. — (Профессиональное образование)

образование). — ISBN 978-5-534-02519-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437129>

5. Романова. Ю. Д. Информационные технологии в управлении персоналом : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. Д. Романова, Т. А. Винтова, П. Е. Коваль. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 271 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07586-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/428481>

6. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Производственная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно в несколько периодов.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций (дневник, график работ, отчет, характеристика).

Руководитель практики от института (утверждается приказом по АНПОО «Сургутский институт экономики, управления и права» устанавливает связь с руководителем практики от предприятий и совместно с ним составляет рабочую программу проведения практики;

- разрабатывает тематику индивидуальных заданий; принимает участие в распределении студентов по рабочим местам или перемещении их по видам работ;
- выдает направление на производственную практику при условии отсутствия академических задолженностей за сессию;
- несет ответственность совместно с руководителем практики от предприятий за соблюдение студентами правил техники безопасности;
- осуществляет контроль за организацией и прохождением производственной практики студентов на предприятиях, в учреждениях и организациях;
- контролирует своевременность проведения на предприятии инструктажа студентов по соблюдению правил техники безопасности;
- проводит консультации, оказывает методическую помощь студентам при выполнении индивидуальных заданий по практике и сборе материалов к выпускной квалификационной работе;
- рассматривает отчеты студентов по практике, обобщает и анализирует данные по итогам прохождения практики и представляет заведующему кафедрой письменный отчет о проведении практики.

УМК производственной практики по профилю специальности (преддипломной):

- Выписки из ФГОС и ОПОП по специальности подготовки
- Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности и преддипломной) или соответствующие части профессиональных модулей.
- Контрольно-оценочные средства по практике
- Методические указания по прохождению практики студентами
- Индивидуальные задания на практику
- Отчетные формы студента (дневник практики, отчет по практике и т.д.)
- Отчетные формы руководителя практики (график проведения консультаций, посещения предприятий-баз практик, отчет руководителя практики).

6. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПМ.01. Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры		
ПП.01.01 Производственная практика		
Выполнять проектирование кабельной структуры компьютерной сети.	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение всего комплекса проектных работ, связанных с созданием компьютерной сетей (под ключ); - обеспечение грамотности использования IT-технологий, в том числе специализированного программного обеспечения, при проектировании компьютерных сетей; - качество организации работ по проектированию компьютерных сетей; - обеспечение бесконфликтного внедрения и ввода в эксплуатацию создаваемого объекта; - при проектировании обеспечивать перспективы для будущего развития компьютерной сети. 	Итоговый контроль
Осуществлять выбор технологии, инструментальных средств и средств вычислительной техники при организации процесса разработки и исследования объектов профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> - целесообразность осуществления выбора технологии, инструментальных средств и средств ВТ; - грамотность планирования и проведения необходимых тестовых проверок и профилактических осмотров; - квалифицированность организации и осуществления мониторинга использования вычислительной сети; - точность и скрупулезность фиксирования и анализа сбоев в работе серверного и сетевого оборудования, своевременность принятия решения о внеочередном обслуживании программно-технических средств; - своевременность выполнения мелкого ремонта оборудования; - грамотность и аккуратность ведения технической и отчетной документации 	
Обеспечивать защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств.	<ul style="list-style-type: none"> - полнота обеспечения наличия и работоспособности программно-технических средств сбора данных для анализа показателей использования и функционирования компьютерной сети; - грамотность и своевременность действий по администрированию сетевых ресурсов; - бесперебойность поддержания сетевых ресурсов в актуальном состоянии; 	

	<ul style="list-style-type: none"> - тщательность мониторинга использования сети Интернет и электронной почты; - регулярность ввода в действие новых технологий системного администрирования 	
Принимать участие в приемо-сдаточных испытаниях компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и в оценке качества и экономической эффективности сетевой топологии.	<ul style="list-style-type: none"> - продуктивное участие в приемо-сдаточных испытаниях компьютерных сетей и сетевого оборудования; - правильность и аргументированность оценки качества и экономической эффективности сетевой топологии; - грамотность применения нормативно-технической документации в области информационных технологий; - осознанность применения отечественного и зарубежного опыта использования программно-технических средств. 	
Выполнять требования нормативно-технической документации, иметь опыт оформления проектной документации.	<ul style="list-style-type: none"> - правильность, техническая и юридическая грамотность применения нормативно-технической документации в области информационных технологий; - продуктивность участия в планировании развития программно-технической организации; - аргументированность обоснования предложений по реализации стратегии организации в области информационных технологий; - продуктивность участия в научных конференциях, семинарах; - точность и грамотность оформления технологической документации, ее соответствие действующим правилам и руководствам 	

Дифференцированный зачет по практике приравнивается к оценке по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов.

При защите практики учитывается объем выполнения программы практики, правильность оформления документов, содержание характеристики; правильность ответов на заданные руководителем практики вопросы.

Оценка	Критерии
5 (пять) > 90%	Изложение материалов полное, последовательное, грамотное. Индивидуальное задание по практике выполнены. Приложены первичные документы. Приложения логично связаны с текстовой частью отчета. Отчет сдан в

	установленный срок. Оформлен в соответствии с требованиями. Программа практики выполнена. Отзыв положительный.
4 (четыре) от 70% до 89%	Изложение материалов полное, последовательное в соответствии с требованиями программы. Допускаются незначительные и стилистические ошибки. Приложения в основном связаны с текстовой частью. Отчет сдан в установленный срок. Оформлен в соответствии с требованиями. Программа практики выполнена. Отзыв положительный.
3 (три) от 60% до 69%	Изложение материалов неполное. Оформление не аккуратное. Текстовая часть отчета не везде связана с приложениями. Отчет сдан в установленный срок. В оформлении имеются некоторые нарушения. Программа практики выполнена не в полном объеме. Отзыв положительный.
2 (неуд.) < 60%	Изложение материалов неполное, бессистемное. Существуют ошибки, оформление не вполне соответствует требованиям. Приложения отсутствуют. Отчет сдан в установленный срок. В оформлении имеются существенные нарушения. Отзыв отрицательный. Программа практики не выполнена.

Студенты, не прошедшие производственную практику, к экзамену (квалификационному) по профессиональному модулю не допускаются и направляются на практику вторично, в свободное от учебы время.

Студенты, успешно прошедшие практику, получают «Дифференцированный зачет» и допускаются к экзамену (квалификационному) по профессиональному модулю.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ХАНТЫ-МАНСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ-ЮГРА



**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«СУРГУТСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, УПРАВЛЕНИЯ И ПРАВА»**

ИНН 860201001/КПП 8602269910	АНПОО «СИЭУиП»
Р/с 40703810242150000005 К/ с 30101810800000000651	Юридический и почтовый адрес: 628403, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут, ул. Рабочая, д. 43, стр. 1
Филиал №6602 Банка ВТБ (ПАО)	E-mail: sielom@yandex.ru
БИК 046577501/ОКФС 16/ОКТМО 71876000	Телефон: 8 (3462) 24-95-28, 50-38-17 Факс: 8 (3462) 50-19-14
ОКОГУ 4210014/ОГРН 1168600050783/ОКОПФ 71400	Официальный сайт: https://www.sielom.ru
ОКАТО 71136000000/ОКПО 27010908	

«13» января 2020 г.

г. Сургут

№ 1

Направление на практику

Направляется	<u>Иванов Иван Иванович</u> (фамилия, имя, отчество)
По специальности	<u>09. 02. 06 Сетевое и системное администрирование</u>
Направляется на предприятие	<u>ООО «Умные технологии»</u>
Для прохождения	<u>Производственной практики ПП.01</u> <u>ПМ. 01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры</u>
В период	<u>с 22 марта 2020 г. по 29 мая 2020 г.</u>

Директор

Г.В. Патракова

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ-ЮГРА



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«СУРГУТСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, УПРАВЛЕНИЯ И ПРАВА»

ДНЕВНИК

Производственной практики ПП.01 (по профилю специальности)

ПМ.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры.

Студента _____

Специальность 09. 02. 06 Сетевое и системное администрирование

Курс _____ группа _____

Срок прохождения практики _____

Место проведения практики _____

Сургут,
2020 г.

РАБОЧИЙ ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ
Планируемые работы

№ п/п	Содержание работы	Срок выполнения	Отметка о выполнении
1.	Подготовка документов по прохождению практики	до начала практики	
2.	Проведение медицинских осмотров (обследований) в случае выполнения обучающимся работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) в соответствии с законодательством РФ	до начала практики	
3.	Вводный инструктаж по правилам охраны труда, технике безопасности, пожарной безопасности, оформление временных пропусков для прохода в профильную организацию (при необходимости).	в первый день практики	
4.	Выполнение индивидуального задания практики	в период практики	
5.	Консультации руководителя(-ей) практики о ходе выполнения заданий, оформлении и содержании отчета, по производственным вопросам	в период практики	
6.	Подготовка отчета по практике	за два дня до промежуточной аттестации	
7.	Проверка отчета по практике, оформление характеристики руководителя(-ей) практики	за два дня до промежуточной аттестации	
8.	Промежуточная аттестация по практике	в последний день практики	

График прохождения практики

№ п/п	Дата	Виды и объем работ, выполненных обучающимся во время практики	Оценка результатов выполненных работ (высокий, средний, низкий)*	Подпись руководителя практики от организации
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
		Средний бал		

*Результаты освоения видов работ выражаются в уровнях: высоком, среднем, низком.

Форма титульного листа отчета по практике

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ХАНТЫ-МАНСКИЙ АУТОНОМНЫЙ ОКРУГ-ЮГРА**



**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«СУРГУТСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, УПРАВЛЕНИЯ И ПРАВА»**

ОТЧЕТ

по производственной практике

ПП 01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры.

(наименование типа практики)

Специальность: 09. 02. 06 Сетевое и системное администрирование

Выполнил:
обучающийся _____ группы

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

_____ «___» _____ 20__ г.
(личная подпись, дата)

Проверил руководитель практики
от профильной организации:

(уч. степень, уч. звание, должность)

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

Оценка _____
_____ «___» _____ 20__ г.
(личная подпись, дата)

Проверил руководитель практики
от образовательной организации:

(уч. степень, уч. звание, должность)

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

Оценка _____
_____ «___» _____ 20__ г.
(личная подпись, дата)

Рег. № _____ от «___» _____ 20__ г.

Сургут, 2020

Форма индивидуального задания на практику

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ-ЮГРА



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«СУРГУТСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, УПРАВЛЕНИЯ И ПРАВА»

УТВЕРЖДАЮ
заведующий кафедрой
_____ / И.О. Фамилия/
«___» _____ 20__ г.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

Общие сведения

ФИО обучающегося	
Курс	
Форма обучения	
Направление подготовки / специальность / профессия	
Наименование структурного подразделения (кафедра)	
Группа	
Вид практики	- учебная, - производственная
Тип практики	- практика по профилю подготовки; - научно-исследовательская практика; - преддипломная практика и другие.
Способ проведения практики	- выездная, - стационарная
Форма проведения практики	- практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, - научно-исследовательская работа, - исполнительская практика, - творческая практика.
Место прохождения практики	
Период прохождения практики	с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.
Реквизиты договора о прохождении практики (справка с места работы)	

ОТЧЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРАКТИКИ

_____ (ФИО руководителя практики)
 о результатах проведения _____ практики (вид практики)
 студентов _____ курса по специальности _____
 (код и наименование специальности)
 гр. _____ в _____ / _____ учебном году

1. Календарный период практики с _____ по _____
2. Работа руководителя практики от АНПОО «Сургутский институт экономики, управления и права» по организации практики:

2.1. Организация мест (баз) практики

2.2. Даты проведения организационных собраний по практике:

«___» _____ 20___ г.

«___» _____ 20___ г.

3. Результаты защиты отчета по практике (зачета):

№ п/п	Специальность	Количество студентов, направленных на практику	Оценка			Не аттестация
			«отл.»	«хор.»	«уд.»	

Причины не аттестаций

Фамилии студентов, не сдавших зачет

Фамилии студентов, не проходивших практику

4. Сведения о базах практики:

4.1. Общее количество _____

4.2. Краткая характеристика _____

5. Дополнительные сведения

6. Выводы и предложения

Дата «___» _____ 20___ Подпись руководителя практики _____ /ФИО, должность

Примечания:

В пункте 2.1. отчета следует указать, каким образом были определены места практики (по представлению студентами писем-запросов от организаций, силами колледжа и т.д.)

В пункте 4.2. следует перечислить виды организаций, предприятий, учреждений – баз практики, дать им оценку с точки зрения соответствия профилю соответствующих специальностей; назвать организации (предприятия), тесно сотрудничающие с АНПО «Сургутский институт экономики, управления и права».

В пункте 5 нужно отметить положительные и отрицательные стороны в организации и проведении практики; дать оценку выполнения студентами программы практики, индивидуального задания по специальности, научно-исследовательской работе; привести примеры высокой оценки предприятиями работы практикантов (указать фамилии студентов, их руководителей), отметить случаи предложения студентам работы и т.п.

В пункте 6 следует дать свои предложения по улучшению организации и проведения практики.

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ
по производственной практике
ФИО**

обучающийся(аяся) на _____ курсе по специальности СПО

код и наименование

успешно прошел(ла) учебную / производственную практику по профессиональному модулю

наименование профессионального модуля

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

наименование организации, юридический адрес

Оценка сформированности ПК через виды и качество выполнения работ

Оц ПК	Основные показатели оценивания результата (ОПОР) ПК	Виды и качество выполненных работ (по требованию ФГОС «уметь», «опыт»)	Оценка сформированности ПК	
			«ДА»	«НЕТ»
ПК 1				
ПК n				
ПК n				

***80-100% - «5» 70-80% - «4» 60-70% - «3»

Характеристика деятельности обучающегося во время практики через оценку сформированности ОК

Оц ОК	Основные показатели оценивания результата (ОПОР) ОК	Уровни оценки ОК		
		Низкий	Средний	Высокий
ОК 1				
ОКn				
ОКn				

ОК..., ОК... .. - низкий уровень ОК..., ОК... .. - средний уровень ОК..., ОК... .. - высокий уровень

ЗАКЛЮЧЕНИЕ (оценить сформированность ПК и уровень сформированности ОК):

За период учебной практики студентом (ФИО) _____ была продемонстрирована _____ сформированность ПК; уровень сформированности ОК _____

Рекомендации: обратить внимание ... требует внимания...

Дата «__» _____ 20__

Подпись руководителя практики _____ / ФИО, должность

Подпись ответственного лица организации (базы практики) _____ / ФИО, должность

ХАРАКТЕРИСТИКА

На студента(ку) группы _____

специальность _____

фамилия и инициалы

прошедшего (ую) производственную практику на предприятии / организации:

наименование организации

Результаты практики:

1. Степень выполнения задания на практику и его отдельных разделов

2. Трудовая дисциплина

3. Отношение к работе

Практический опыт работы по видам профессиональной деятельности

4. Ведение дневника – отчета по практике _____

5. Работа на рабочих местах или в качестве дублёра

указать профессии и / или должности служащих

Руководитель практики от предприятия

подпись, расшифровка подписи

М.П.

Руководитель практики от института

подпись, расшифровка подписи

ПАМЯТКА СТУДЕНТАМ, ВЫХОДЯЩИМ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ

Студенты, имеющие академические задолженности, к практике не допускаются.

При выходе на производственную практику (по профилю специальности и преддипломную) студент получает следующие **документы** (у руководителя практики от института):

- Направление на предприятие для прохождения практики;
- Индивидуальное задание на практику.
- Рабочий график проведения практики.
- Индивидуальное задание.
- Комплект отчетных материалов по практике в электронном виде (форма дневника, отчета по практике, форма характеристики, аттестационного листа).
- Методические указания по прохождению производственной практики.

В период прохождения практики студент ежедневно ведет **дневник производственной практики**. Раз в неделю руководитель практики от предприятия проверяет записи о проделанной работе и расписывается.

По окончанию практики (по профилю специальности и преддипломной) руководитель практики от производства дает краткую **характеристику** студенту и оценивает прохождение им практики.

По возвращении с практики необходимо сформировать **отчет о практике** и сдать руководителю практики от образовательной организации. Отчет должен содержать сведения о конкретно выполненной работе в период практики и весь материал, отражающий содержание разделов программы практики и индивидуального задания.

По окончанию практики студент должен сдать в установленные сроки руководителю практики от образовательной организации следующие **документы**:

- Направление на практику;
- Заполненный дневник производственной практики;
- Отчет о прохождении практики;
- Характеристику от руководителя практики от предприятия (с подписью и печатью, на фирменном бланке предприятия);
- Аттестационный лист, подписанный руководителем практики от предприятия.

Руководитель практики от АНПОО «Сургутский институт экономики, управления и права» при соблюдении всех указанных пунктов и ознакомившись с отчетом о практике, выставляет в зачетную книжку и ведомость зачет (согласно учебному плану).

Студент, не выполнивший программу производственной практики, а равно получивший отрицательный отзыв о работе или неудовлетворительную оценку при сдаче зачета, повторно направляется на практику в свободное от учебы время.

Студент, не прошедший практику или получивший неудовлетворительную оценку при сдаче отчета по производственной практике, не допускается к государственной итоговой аттестации и, в случае не ликвидации задолженности в установленный срок, отчисляется из образовательной организации.