

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина»

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. директора института СПО

Моргачева Н. В.



СОГЛАСОВАНО

(генеральный директор, ООО «АйТи-Нэт»
Бекренев М.С.)



**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.01.01**

по специальности
09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Разработчик:
преподаватель института СПО Попов С.Е.
Базовый уровень подготовки

Форма обучения: **очная**

Содержание

1	Паспорт программы учебной/производственной практики
2	Учебная/производственная практика по профессиональным модулям
3	Материально-техническое обеспечение учебной/производственной практики

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1. Область применения программы

Программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование»

в части освоения квалификаций: системный администратор

и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры, организация сетевого администрирования, эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры.

2. Цели производственной практики: формирование у обучающихся профессиональных компетенций в условиях реального производства.

3. Требования к результатам учебной /производственной практики

В результате прохождения учебной/производственной практики по ВПД обучающийся должен освоить:

	ВПД	Профессиональные компетенции
1	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	<p>ПК 1.1. Выполнять проектирование кабельной структуры компьютерной сети.</p> <p>ПК 1.2. Осуществлять выбор технологии, инструментальных средств и средств вычислительной техники при организации процесса разработки и исследования объектов профессиональной деятельности.</p> <p>ПК 1.3. Обеспечивать защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств.</p> <p>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.</p> <p>ПК 1.5. Выполнять требования нормативно-технической документации, иметь опыт оформления проектной документации.</p>

4. Формы контроля:

производственная практика – дифференцированный зачет.

5. Количество часов на освоение программы учебной/производственной практики

Всего 3 недель / 144 часа

II. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ.01

«Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры»

1. Результаты освоения программы производственной практики

Результатом освоения программы производственной практики являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональной 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. Содержание производственной практики

код ПК	Производственная практика				
	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики (распределено/концентрировано) с указанием базы практики	Показатели освоения ПК
1	8	9	10	11	
ПК 1.1.	1. Участие в проектировании сетевой инфраструктуры	28	2,3	Концентрированная. Базы практики: ПАО«Елецгидроагрегат»; ООО«АйТиНэт».	
	2. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры				
	Участие в разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности				
	Проведение профилактических работ на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях				
	Замена расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определение устаревшего оборудования и программных средств сетевой инфраструктуры				
ПК 1.2.	1. Участие в проектировании сетевой инфраструктуры	28	2,3	Концентрированная. Базы практики: ПАО«Елецгидроагрегат»; ООО«АйТиНэт».	
	2. Участие в организации сетевого администрирования				
	3. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры				
	4. Участие в управлении сетевыми сервисами				
	5. Сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей				
	6. Участие в разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности				

ПК 1.3.	7. Участие в инвентаризации технических замена расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определение устаревшего оборудования и программных средств сетевой инфраструктуры.	28	2 ,3	Концентрированная. Базы практики: ПАО«Елецгидроагрегат»; ООО«АйТиНэт».	
	1.Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры				
	2. Участие в управлении сетевыми сервисами				
	3.Сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей				
	4. Участие в разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности				
	5. Проведение профилактических работ на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях				
ПК 1.4.	6. Участие в инвентаризации технических средств сетевой инфраструктуры, осуществление контроля поступившего из ремонта оборудования	28	2 ,3	Концентрированная. Базы практики: ПАО«Елецгидроагрегат»; ООО«АйТиНэт».	
	1. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры				
	2. Участие в управлении сетевыми сервисами				
	3. Сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей				
	4. Участие в разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности				
	5. Проведение профилактических работ на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях				
ПК 1.5.	6.Участие в инвентаризации технических средств сетевой инфраструктуры, осуществление контроля поступившего из ремонта оборудования	32	2 ,3	Концентрированная. Базы практики:	
	1. Сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей				

	2. Участие в инвентаризации технических средств сетевой инфраструктуры, осуществление контроля поступившего из ремонта оборудования;			ПАО«Елецгидроагрегат»; ООО«АйТиНэт».	
--	--	--	--	--------------------------------------	--

Заполняются столбцы соответствующей практики. Объем часов определяется по каждой позиции столбцов 4 или 9. Уровень освоения проставляется напротив каждого вида деятельности в столбцах 6 или 10.

Для характеристики уровня освоения вида работ используются следующие обозначения:

2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Обеспечивается в рамках производства, являющегося базой проведения практики.