

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



**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.