

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЕЛЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.А. БУНИНА

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

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор института СПО  
/ М.А. Харламова



**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.02.01**  
по специальности 09.02.02 Компьютерные сети

Разработчик:  
преподаватель института СПО Лаухин В.В.

## 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 учебной/производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.02 Компьютерные сети

(код и наименование специальности СПО)

в части освоения квалификаций: техник по компьютерным сетям

(наименование квалификаций)

и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

Участие в проектировании сетевой инфраструктуры, организация сетевого администрирования, эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры, выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

(указать виды профессиональной деятельности в соответствии с

ФГОС СПО)

**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	Организация сетевого администрирования	ПК 2.1 Администрирование локальных вычислительных сетей и принятие мер по устранению возможных сбоев. ПК 2.2 Администрирование сетевых ресурсов в информационных системах. ПК 2.3 Обеспечение сбора данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей. ПК 2.4 Взаимодействие со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.

#### 4. Формы контроля:

производственная практика – дифференцированный зачет.

#### 5. Количество часов на освоение программы учебной/производственной практики

Всего 6 недель / 108 часов

**II. УЧЕБНАЯ /ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ.02 «Организация сетевого  
администрирования»**

**1. Результаты освоения программы производственной практики**

Результатом освоения программы производственной практики являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 2.1.	Администрирование локальных вычислительных сетей и принятие мер по устранению возможных сбоев.
ПК 2.2.	Администрирование сетевых ресурсов в информационных системах.
ПК 2.3.	Обеспечение сбора данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей.
ПК 2.4.	Взаимодействие со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.

## 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 2.1.	1. Участие в организации сетевого администрирования локальных вычислительных сетей	30	2,3	Концентрированная.  Базы практики: ПАО«Елецгидроагрегат»; ООО«АйТиНэт».	
	2. Участие в принятии мер по устранению возможных сбоев				
	3. Участие в управлении сетевыми сервисами				
	4. Участие в организации доступа к локальным и глобальным сетям				
ПК 2.2.	1. Участие в установке информационных систем	30	2,3	Концентрированная.  Базы практики: ПАО«Елецгидроагрегат»; ООО«АйТиНэт».	
	2. Участие в управлении сетевыми сервисами				
	3. Сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей				
	4. Участие в установке и конфигурировании антивирусного программного обеспечения, программного обеспечения баз данных, программного обеспечения мониторинга				

	5. Проведение профилактических работ на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях				
	6. Участие в обеспечении защиты при подключении к Интернет средствами операционной системы				
ПК 2.3.	1. Сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей	30	2,3	Концентрированная.  Базы практики: ПАО«Елецгидроагрегат»; ООО«АйТиНэт».	
	2. Участие в управлении сетевыми сервисами				
	3.Участие в инвентаризации технических средств сетевой инфраструктуры, осуществление контроля поступившего из ремонта оборудования				
ПК 2.4.	1. Сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей	18	2,3	Концентрированная.  Базы практики: ПАО«Елецгидроагрегат»; ООО«АйТиНэт».	
	2. Участие в инвентаризации технических средств сетевой инфраструктуры, осуществление контроля поступившего из ремонта оборудования;				

### **III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Обеспечивается в рамках производства, являющегося базой проведения практики.