

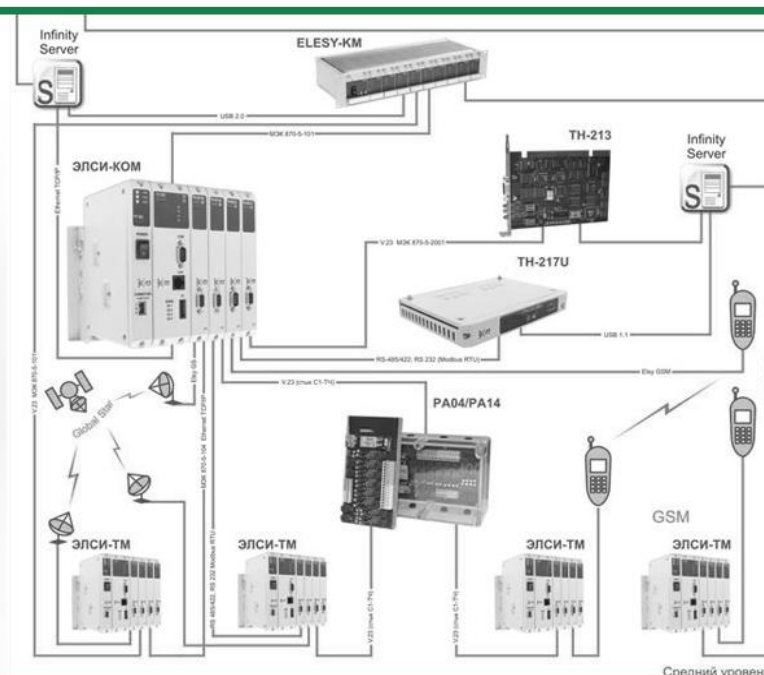
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ  
бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Омской области  
«ОМСКИЙ АВТОТРАНСПОРТНЫЙ КОЛЛЕДЖ»



**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ  
УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН И  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ**

по профессии  
**09.01.02 Наладчик компьютерных сетей**

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ



## ОГЛАВЛЕНИЕ

ПМ.01 Выполнение работ по монтажу, наладке, эксплуатации и обслуживанию локальных компьютерных сетей	3
ПМ.02 Выполнение работ по подключению к глобальным компьютерным сетям	6
ПМ.03 Обеспечение информационной безопасности компьютерных сетей	9
ОП.01. Основы информационных технологий	12
ОП.02. Основы электротехники	15
ОП.03. Основы электроники и цифровой схемотехники	18
ОП.04. Охрана труда и техника безопасности	20
ОП.05. Экономика организации	22
ОП.06. Безопасность жизнедеятельности	24
ФК.00 Физическая культура	26

## **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе профессионального модуля

### **ПМ.01 Выполнение работ по монтажу, наладке, эксплуатации и обслуживанию локальных компьютерных сетей**

#### **1. Наименование образовательной программы**

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей.

#### **2. Наименование рабочей программы профессионального модуля**

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 Выполнение работ по монтажу, наладке, эксплуатации и обслуживанию локальных компьютерных сетей.

#### **3. Краткое содержание профессионального модуля**

В результате освоения профессионального модуля обучающиеся получают знания, приобретут умения и сформируют компетенции в области деятельности: эксплуатации и обслуживания локальных компьютерных сетей

#### **4. Формируемые профессиональные компетенции**

ПК 1.1. Осуществлять монтаж кабельной сети и оборудования локальных сетей различной топологии.

ПК 1.2. Осуществлять настройку сетевых протоколов серверов и рабочих станций. ПК 1.3. Выполнять работы по эксплуатации и обслуживанию сетевого оборудования. ПК 1.4. Обеспечивать работу системы регистрации и авторизации пользователей сети. ПК 1.5. Осуществлять системное администрирование локальных сетей.

#### **5. Формируемые общие компетенции**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

#### **6. Требования к результатам освоения профессионального модуля**

В результате освоения содержания профессионального модуля обучающийся должен получить **практический опыт:**

– монтажа, эксплуатации и обслуживания локальных компьютерных сетей; В результате освоения содержания профессионального модуля обучающийся

должен **уметь:**

- осуществлять монтаж кабельной сети и оборудования локальных сетей различной топологии;
- осуществлять монтаж беспроводной сети и оборудования локальных сетей различной топологии;
- осуществлять диагностику работы локальной сети;
- подключать сервера, рабочие станции, принтеры и другое сетевое оборудование к локальной сети;
- выполнять работы по эксплуатации и обслуживанию сетевого оборудования;
- обеспечивать работу системы регистрации и авторизации пользователей сети;
- осуществлять системное администрирование локальных сетей;
- вести отчетную и техническую документацию;

В результате освоения содержания профессионального модуля обучающийся должен **знать:**

- 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;
- виды активного и пассивного сетевого оборудования;
- логическую организацию сети;
- протоколы передачи данных в локальных компьютерных сетях;
- программное обеспечение для доступа к локальной сети;
- программное обеспечение для мониторинга и управления локальной сетью

## 7. Объем профессионального модуля

Виды учебной работы		Часов
<b>Всего часов</b>		<b>567</b>
<b>Обязательная аудиторная работа (всего)</b>		<b>178</b>
в том числе	теоретические занятия	94
	практические занятия	84
<b>Учебной и производственной практики</b>		<b>300</b>
в том числе	учебной практики	162
	производственной практики	138
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		<b>71</b>
<b>Консультации</b>		<b>18</b>

<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>дифференцированный зачет</b> по учебной практике <b>дифференцированный зачет</b> по производственной практике <b>дифференцированный зачет</b> по МДК.01.01. <b>экзамен демонстрационный по освоению ПМ.01</b>
---------------------------------	---

## **8. Содержание профессионального модуля**

### **8.1 Содержание МДК.01.01. Устройство и обслуживание локальных**

#### **компьютерных сетей. Наименование разделов**

Раздел 1. Основные понятия о компьютерных сетях

Раздел 2. Аппаратные компоненты локальных компьютерных сетей

Раздел 3. Основные технические характеристики и качество компьютерных сетей и телекоммуникационных каналов

Раздел 4. Локальные вычислительные сети

Раздел 5. Работа протоколов стека TCP/IP

Раздел 6. Организация межсетевого взаимодействия

Раздел 7. Организация корпоративных сетей

Раздел 8. Структура и информационные услуги территориальных сетей

Раздел 9. Администрирование корпоративных сетей

Раздел 10. Администрирование сети Windows Server

Раздел 11. Использование модемов для коммуникации.

#### **8.2 Виды работ учебной практики**

1. Осуществление монтажа кабельной сети и оборудования локальных сетей различной топологии.

2. Осуществление настройки сетевых протоколов серверов и рабочих станций

3. Выполнение работ по эксплуатации и обслуживанию сетевого оборудования.

4. Обеспечение работы системы регистрации и авторизации пользователей сети.

5. Осуществление системного администрирования локальных сетей.

Дифференцированный зачет.

#### **8.3 Виды работ производственной практики**

1. Осуществление монтажа кабельной сети и оборудования локальных сетей различной топологии.

2. Осуществление настройки сетевых протоколов серверов и рабочих станций

3. Выполнение работ по эксплуатации и обслуживанию сетевого оборудования.

4. Обеспечение работы системы регистрации и авторизации пользователей сети.

5. Осуществление системного администрирования локальных сетей.

Дифференцированный зачет.

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе профессионального модуля

### **ПМ.02 Выполнение работ по подключению к глобальным компьютерным сетям**

#### **1. Наименование образовательной программы**

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей.

#### **2. Наименование рабочей программы профессионального модуля**

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 Выполнение работ по подключению к глобальным компьютерным сетям.

#### **3. Краткое содержание профессионального модуля**

В результате освоения профессионального модуля обучающиеся получают знания, приобретут умения и сформируют компетенции в области деятельности: выполнение работ по подключению к глобальным компьютерным сетям.

#### **4. Формируемые профессиональные компетенции**

ПК 2.1. Устанавливать и настраивать подключения к Интернету с помощью различных технологий и специализированного оборудования.

ПК 2.2. Осуществлять выбор технологии подключения и тарифного плана у провайдера доступа в Интернет.

ПК 2.3. Устанавливать специализированные программы и драйверы, осуществлять настройку параметров подключения к Интернету

ПК 2.4. Осуществлять управление и учет входящего и исходящего трафика сети.

ПК 2.5. Интегрировать локальную сеть с Интернетом.

ПК 2.6. Устанавливать и настраивать программное обеспечение серверов Интернета.

#### **5. Формируемые общие компетенции**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

#### **6. Требования к результатам освоения профессионального модуля**

В результате освоения содержания профессионального модуля обучающийся должен получить **практический опыт**:

- установки и настройки сетевого и серверного оборудования для подключения к глобальным компьютерным сетям (Интернет);
- установки и настройки программного обеспечения для работы с ресурсами и сервисами Интернета;
- диагностики и мониторинга параметров сетевых подключений, устранения простейших неисправностей и сбоев в работе;

В результате освоения содержания профессионального модуля обучающийся должен **уметь**:

- устанавливать и настраивать подключения к Интернету с помощью различных технологий и специализированного оборудования;
- осуществлять выбор технологии подключения и тарифного плана у провайдера доступа в сеть Интернет;
- устанавливать специализированные программы и драйверы, осуществлять настройку параметров подключения к сети Интернет;
- осуществлять диагностику подключения к сети Интернет;
- осуществлять управление и учет входящего и исходящего трафика сети;
- интегрировать локальную компьютерную сеть в сеть Интернет;
- устанавливать и настраивать программное обеспечение серверов сети Интернет, в том числе web-серверов и серверов электронной почты;
- вести отчетную и техническую документацию;

В результате освоения содержания профессионального модуля обучающийся должен **знать**:

- систему имен, адресации и маршрутизации трафика в сети Интернет;
- требования к аппаратному обеспечению персональных компьютеров, серверов и периферийных устройств подключения к сети Интернет, а также назначение и конфигурацию программного обеспечения;
- виды технологий и специализированного оборудования для подключения к сети Интернет;
- сведения о структуре и информационных ресурсах сети Интернет;
- функции и обязанности Интернет-провайдеров;
- принципы функционирования, организации и структуру веб-сайтов;
- принципы работы с каталогами и информационно-поисковыми системами в сети Интернет

## 7. Объем профессионального модуля

Виды учебной работы		Часов
Всего часов		<b>513</b>
Обязательная аудиторная работа (всего)		<b>166</b>
в том числе	теоретические занятия	90
	практические занятия	76
Учебной и производственной практики		<b>264</b>

в том числе	учебной практики	126
	производственной практики	138
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		<b>63</b>
<b>Консультации</b>		<b>20</b>
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>дифференцированный зачет</b> по учебной практике <b>дифференцированный зачет</b> по производственной практике <b>дифференцированный зачет</b> по МДК.02.01. <b>экзамен по модулю по освоению ПМ.02</b>	

## 8. Содержание профессионального модуля

### 8.1. Содержание МДК.02.01. Установка и настройка аппаратных и программных средств доступа в сеть Интернет.

#### Наименование разделов

Раздел 1. Общие сведения о глобальных сетях

Раздел 2 . Адресация в глобальной компьютерной сети

Раздел 3. Межсетевое взаимодействие

Раздел 4. Оборудование для подключения к глобальной компьютерной сети

Раздел 5. Программное оборудование для работы в глобальной компьютерной сети

Раздел 6. Веб - сайты

#### 8.2. Виды работ учебной практики

1. Установка и настройка сетевого и серверного оборудования для подключения к глобальным компьютерным сетям.
2. Установка и настройка программного обеспечения для работы с ресурсами и сервисами.
3. Установка и настройка программного обеспечения для работы с ресурсами и сервисами Интернет.
4. Проведение диагностики и мониторинга параметров сетевых подключений, устранение простейших неисправностей и сбоев в работе. Дифференцированный зачет.

#### 8.3. Виды работ производственной практики

1. Установка и настройка сетевого и серверного оборудования для подключения к глобальным компьютерным сетям.
2. Установка и настройка программного обеспечения для работы с ресурсами и сервисами.
3. Установка и настройка программного обеспечения для работы с ресурсами и сервисами Интернет.
4. Проведение диагностики и мониторинга параметров сетевых подключений, устранение простейших неисправностей и сбоев в работе. Дифференцированный зачет.



## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе профессионального модуля

### **ПМ.03 Обеспечение информационной безопасности компьютерных сетей**

#### **1. Наименование образовательной программы**

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей.

#### **2. Наименование рабочей программы профессионального модуля**

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 Обеспечение информационной безопасности компьютерных сетей.

#### **3. Краткое содержание профессионального модуля**

В результате освоения профессионального модуля обучающиеся получают знания, приобретут умения и сформируют компетенции в области деятельности: обеспечение информационной безопасности компьютерных сетей.

#### **4. Формируемые профессиональные компетенции**

ПК 3.1. Обеспечивать резервное копирование данных.

ПК 3.2. Осуществлять меры по защите компьютерных сетей от несанкционированного доступа.

ПК 3.3. Применять специализированные средства для борьбы с вирусами, несанкционированными рассылками электронной почты, вредоносными программами и др.

ПК 3.4. Осуществлять мероприятия по защите персональных данных.

#### **5. Формируемые общие компетенции**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

#### **6. Требования к результатам освоения профессионального модуля**

В результате освоения содержания профессионального модуля

обучающийся должен получить **практический опыт:**

- обеспечения информационной безопасности компьютерных сетей, резервного копирования и восстановления данных;
- установки, настройки и эксплуатации антивирусных программ;

– противодействия возможным угрозам информационной безопасности; В результате освоения содержания профессионального модуля обучающийся должен **уметь:**

- обеспечивать резервное копирование данных;
- осуществлять меры по защите компьютерных сетей от несанкционированного доступа;
- применять специализированные средства для борьбы с вирусами, несанкционированными рассылками электронной почты, вредоносными программами;
- осуществлять мероприятия по защите персональных данных;
- вести отчетную и техническую документацию;

В результате освоения содержания профессионального модуля обучающийся должен **знать:**

- виды угроз и методы защиты персональных компьютеров, серверов и корпоративных сетей от них;
- аппаратные и программные средства резервного копирования данных;
- методы обеспечения защиты компьютерных сетей от несанкционированного доступа;
- специализированные средства для борьбы с вирусами, несанкционированными рассылками электронной почты, вредоносными программами;
- состав мероприятий по защите персональных данных

#### 7. Объем профессионального модуля

Виды учебной работы		Часов
<b>Всего часов</b>		<b>332</b>
<b>Обязательная аудиторная работа (всего)</b>		<b>120</b>
в том числе	теоретические занятия	60
	практические занятия	60
<b>Учебной и производственной практики</b>		<b>152</b>
в том числе	учебной практики	72
	производственной практики	80
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		<b>42</b>
<b>Консультации</b>		<b>18</b>
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>дифференцированный зачет</b> по учебной практике	
	<b>дифференцированный зачет</b> по производственной практике	
	<b>дифференцированный зачет</b> по МДК.03.01.	
	<b>экзамен по модулю по освоению ПМ.03</b>	

#### 8. Содержание профессионального модуля

##### 8.1. Содержание МДК.03.01. Информационная безопасность

**персональных компьютеров и компьютерных сетей. Наименование разделов**

Раздел 1. Актуальность информационной безопасности, понятия и определения

Раздел 2. Угрозы информации

Раздел 3. Вредоносные программы

Раздел 4. Защита от компьютерных вирусов

Раздел 5. Методы и средства защиты компьютерной информации

Раздел 6. Криптографические методы информационной безопасности

### **8.2. Виды работ учебной практики**

1. Обеспечение информационной безопасности компьютерных сетей, резервного копирования и восстановления данных.
2. Установка, настройка и эксплуатация антивирусных программ
3. Применение различных мер противодействия возможным угрозам информационной безопасности.

### **8.3. Виды работ производственной практики**

1. Обеспечение информационной безопасности компьютерных сетей, резервного копирования и восстановления данных.
2. Установка, настройка и эксплуатация антивирусных программ
3. Применение различных мер противодействия возможным угрозам информационной безопасности.

# ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе  
учебной дисциплины **ОП.01. Основы информационных технологий**

### **1. Наименование образовательной программы**

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей

### **2. Наименование рабочей программы учебной дисциплины**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01. Основы информационных технологий.

Дисциплина относится к общепрофессиональному учебному циклу.

### **3. Краткое содержание учебной дисциплины**

Дисциплина формирует представления об информационных технологиях в современном мире; об инструментальных средствах информационных технологий в современном мире; о применении информационных технологий в своей профессиональной деятельности; воспитание информационной культуры.

### **4. Формируемые профессиональные компетенции**

ПК 1.1. Осуществлять монтаж кабельной сети и оборудования локальных сетей различной топологии.

ПК 1.2. Осуществлять настройку сетевых протоколов серверов и рабочих станций. ПК 1.3. Выполнять работы по эксплуатации и обслуживанию

сетевого оборудования. ПК 1.4. Обеспечивать работу системы регистрации и авторизации пользователей сети. ПК 1.5. Осуществлять системное администрирование локальных сетей.

ПК 2.1. Устанавливать и настраивать подключения к Интернету с помощью различных технологий и специализированного оборудования.

ПК 2.2. Осуществлять выбор технологии подключения и тарифного плана у провайдера доступа в Интернет.

ПК 2.3. Устанавливать специализированные программы и драйверы, осуществлять настройку параметров подключения к Интернету

ПК 2.4. Осуществлять управление и учет входящего и исходящего трафика сети. ПК 2.5. Интегрировать локальную сеть с Интернетом.

ПК 2.6. Устанавливать и настраивать программное обеспечение серверов Интернета. ПК 3.1. Обеспечивать резервное копирование данных.

ПК 3.2. Осуществлять меры по защите компьютерных сетей от несанкционированного доступа.

ПК 3.3. Применять специализированные средства для борьбы с вирусами, несанкционированными рассылками электронной почты, вредоносными программами и др. ПК 3.4. Осуществлять мероприятия по защите персональных данных.

### **5. Формируемые общие компетенции**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к

ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

### **6. Требования к результатам освоения учебной дисциплины**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- работать с графическими операционными системами персонального компьютера (ПК): включать, выключать, управлять сеансами и задачами, выполняемыми операционной системой персонального компьютера;
- работать с файловыми системами, различными форматами файлов, программами управления файлами;
- работать в прикладных программах: текстовых и табличных редакторах, редакторе презентаций;
- пользоваться сведениями из технической документации и файлов-справок

В результате освоения содержания учебной дисциплины обучающийся должен **знать** :

- основные понятия: информация и информационные технологии;
- технологии сбора, хранения, передачи, обработки и представления информации;
- классификацию информационных технологии по сферам применения: обработка текстовой и числовой информации;
- гипертекстовые способы хранения и представления информации, языки разметки документов;
- общие сведения о компьютерах и компьютерных сетях;
- понятие информационной системы, данных, баз данных, персонального компьютера, сервера;
- назначение компьютера;
- логическое и физическое устройство компьютера: аппаратное и программное обеспечение, процессор, оперативные запоминающие устройства (ОЗУ), дисковую и видео подсистемы;
- периферийные устройства;
- интерфейсы, кабели и разъемы;
- операционную систему ПК, файловые системы, форматы файлов, программы управления файлами;
- локальные сети: протоколы и стандарты локальных сетей; топологию сетей;
- структурированную кабельную систему: сетевые адаптеры,

- концентраторы, коммутаторы; логическую структуризацию сети;
- поиск файлов, компьютеров и ресурсов сетей;
- идентификацию и авторизацию пользователей и ресурсов сетей;
- общие сведения о Глобальных компьютерных сетях (Интернет), адресацию, доменные имена, протоколы передачи данных. World Wide Web (WWW), электронную почту;
- серверное и клиентское программное обеспечение;
- информационную безопасность: основные виды угроз, способы противодействия угрозам

#### 7. Объем курса учебной дисциплины

Виды учебной работы		Часов
<b>Всего часов</b>		<b>54</b>
<b>Обязательная аудиторная работа (всего)</b>		<b>36</b>
в том числе	теоретические занятия	8
	практические занятия	28
<b>Самостоятельная работа обучающегося</b>		<b>16</b>
<b>Консультации</b>		<b>2</b>
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>дифференцированный зачет</b>	

#### 8. Содержание учебной дисциплины. Наименование тем

- Тема 1. Введение в дисциплину
- Тема 2. Информация и информационные технологии
- Тема 3. Таблица классификации
- Тема 4. Архитектура ПК
- Тема 5. Периферийные устройства
- Тема 6. Технические характеристики
- Тема 7. Системное программное обеспечение
- Тема 8. Интерфейс операционной системы
- Тема 9. Прикладное программное обеспечение
- Тема 10. Технология обработки текстовой информации
- Тема 11. Технология обработки числовой информации

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе  
учебной дисциплины **ОП.02. Основы электротехники**

**1. Наименование образовательной программы**

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей.

**2. Наименование рабочей программы учебной дисциплины**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02. Основы электротехники. Дисциплина относится к общепрофессиональному учебному циклу.

**3. Краткое содержание учебной дисциплины**

Главная цель изучения дисциплины - ознакомить будущих рабочих с элементами физических основ электротехники, закрепить эти сведения при выполнении лабораторных работ и практических занятий, а также привить будущему рабочему теоретические и практические навыки, необходимые для правильной эксплуатации современного электрооборудования.

**4. Формируемые профессиональные компетенции**

ПК 1.1. Осуществлять монтаж кабельной сети и оборудования локальных сетей различной топологии.

ПК 1.2. Осуществлять настройку сетевых протоколов серверов и рабочих станций.

ПК 1.3. Выполнять работы по эксплуатации и обслуживанию

сетевого оборудования. ПК 1.4. Обеспечивать работу системы регистрации

и авторизации пользователей сети. ПК 1.5. Осуществлять системное

администрирование локальных сетей.

ПК 2.1. Устанавливать и настраивать подключения к Интернету

с помощью различных технологий и специализированного оборудования.

ПК 2.2. Осуществлять выбор технологии подключения и

тарифного плана у провайдера доступа в Интернет.

ПК 2.3. Устанавливать специализированные программы и драйверы,

осуществлять настройку параметров подключения к Интернету

ПК 2.4. Осуществлять управление и учет входящего и исходящего

трафика сети. ПК 2.5. Интегрировать локальную сеть с Интернетом.

ПК 2.6. Устанавливать и настраивать программное обеспечение серверов

Интернета. ПК 3.1. Обеспечивать резервное копирование данных.

ПК 3.2. Осуществлять меры по защите компьютерных сетей от

несанкционированного доступа.

ПК 3.3. Применять специализированные средства для борьбы с вирусами,

несанкционированными рассылками электронной почты, вредоносными

программами и др. ПК 3.4. Осуществлять мероприятия по защите персональных

данных.

**5. Формируемые общие компетенции**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

## **6. Требования к результатам освоения учебной дисциплины**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- эксплуатировать электроизмерительные приборы;
- контролировать качество выполняемых работ;
- производить контроль различных параметров электрических приборов;
- работать с технической документацией;

В результате освоения содержания учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основные законы электротехники: электрическое поле, электрические цепи постоянного тока, физические процессы в электрических цепях постоянного тока;
- расчет электрических цепей постоянного тока;
- магнитное поле, магнитные цепи, электромагнитную индукцию;
- электрические цепи переменного тока;
- основные сведения о синусоидальном электрическом токе, линейные электрические цепи синусоидального тока;
- общие сведения об электросвязи и радиосвязи;
- основные сведения об электроизмерительных приборах, электрических машинах, аппаратуре управления и защиты

## **7. Объем курса учебной дисциплины**

<b>Виды учебной работы</b>		<b>Часов</b>
<b>Всего часов</b>		<b>72</b>
<b>Обязательная аудиторная работа (всего)</b>		<b>48</b>
в том числе	теоретические занятия	22
	практические занятия	26
<b>Самостоятельная работа обучающегося</b>		<b>22</b>
<b>Консультации</b>		<b>2</b>
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>дифференцированный зачет</b>	

## **8. Содержание учебной дисциплины. Наименование тем**

Тема 1. Электрические цепи постоянного тока

Тема 2. Электрические цепи переменного тока



Тема 3. Трехфазные электрические цепи

Тема 4. Магнитные цепи

Тема 5. Электрические измерения и электроизмерительные приборы

Тема 6. Полупроводниковые приборы. Электрические машины.

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе

учебной дисциплины **ОП.03.Основы электроники и цифровой схемотехники**

### **1. Наименование образовательной программы**

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей.

### **2. Наименование рабочей программы учебной дисциплины**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03. Основы электроники и цифровой схемотехники. Дисциплина относится к общепрофессиональному учебному циклу.

### **3. Краткое содержание учебной дисциплины**

Главная цель изучения дисциплины - ознакомить будущих рабочих с основами построения аппаратных средств аналоговых и цифровых устройств, в том числе электронных вычислительных машин (ЭВМ), а также аппаратуры передачи данных и связи.

### **4. Формируемые профессиональные компетенции**

ПК 1.1. Осуществлять монтаж кабельной сети и оборудования локальных сетей различной топологии.

ПК 1.2. Осуществлять настройку сетевых протоколов серверов и рабочих станций.

ПК 1.3. Выполнять работы по эксплуатации и обслуживанию

сетевого оборудования. ПК 1.4. Обеспечивать работу системы регистрации и авторизации пользователей сети. ПК 1.5. Осуществлять системное администрирование локальных сетей.

ПК 2.1. Устанавливать и настраивать подключения к Интернету с помощью различных технологий и специализированного оборудования.

ПК 2.2. Осуществлять выбор технологии подключения и тарифного плана у провайдера доступа в Интернет.

ПК 2.3. Устанавливать специализированные программы и драйверы, осуществлять настройку параметров подключения к Интернету

ПК 2.4. Осуществлять управление и учет входящего и исходящего

трафика сети. ПК 2.5. Интегрировать локальную сеть с Интернетом.

ПК 2.6. Устанавливать и настраивать программное обеспечение серверов Интернета. ПК 3.1. Обеспечивать резервное копирование данных.

ПК 3.2. Осуществлять меры по защите компьютерных сетей от несанкционированного доступа.

ПК 3.3. Применять специализированные средства для борьбы с вирусами, несанкционированными рассылками электронной почты, вредоносными

программами и др. ПК 3.4. Осуществлять мероприятия по защите персональных данных.

### **5. Формируемые общие компетенции**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее

достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

## **6. Требования к результатам освоения учебной дисциплины**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- идентифицировать полупроводниковые приборы и элементы системотехники и определять их параметры;

В результате освоения содержания учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основные сведения об электровакуумных и полупроводниковых приборах, выпрямителях, колебательных системах, антеннах; усилителях, генераторах электрических сигналов;
- общие сведения о распространении радиоволн;
- принцип распространения сигналов в линиях связи;
- сведения о волоконно-оптических линиях;
- цифровые способы передачи информации;
- общие сведения об элементной базе схемотехники (резисторы, конденсаторы, диоды, транзисторы, микросхемы, элементы оптоэлектроники);
- логические элементы и логическое проектирование в базисах микросхем;
- функциональные узлы (дешифраторы, шифраторы, мультиплексоры, демультиплексоры, цифровые компараторы, сумматоры, триггеры, регистры, счетчики);
- запоминающие устройства на основе;
- цифро-аналоговые и аналого-цифровые преобразователи

## **7. Объем курса учебной дисциплины**

<b>Виды учебной работы</b>		<b>Часов</b>
<b>Всего часов</b>		<b>51</b>
<b>Обязательная аудиторная работа (всего)</b>		<b>34</b>
в том числе	теоретические занятия	22
	практические занятия	12
<b>Самостоятельная работа обучающегося</b>		<b>15</b>
<b>Консультации</b>		<b>2</b>
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>дифференцированный зачет</b>	

## **8. Содержание учебной дисциплины. Наименование разделов**

Раздел 1. Передача информации

Раздел 2. Элементная база схемотехники

Раздел 3. Основные функциональные узлы схемотехники

Раздел 4. Элементы импульсной и вычислительной техники.

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе

учебной дисциплины **ОП.04. Охрана труда и техника безопасности**

### **1. Наименование образовательной программы**

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей.

### **2. Наименование рабочей программы учебной дисциплины**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04. Охрана труда и техника безопасности.

Дисциплина относится к общепрофессиональному учебному циклу.

### **3. Краткое содержание учебной дисциплины**

В результате освоения учебной дисциплины, обучающиеся изучат основные мероприятия по охране жизни и здоровья граждан в процессе производственной деятельности; познакомятся с системой стандартов по безопасности труда; изучат основы санитарии и гигиены труда; изучат основы пожарной безопасности; изучат основы электробезопасности.

### **4. Формируемые профессиональные компетенции**

ПК 1.1. Осуществлять монтаж кабельной сети и оборудования локальных сетей различной топологии.

ПК 1.2. Осуществлять настройку сетевых протоколов серверов и рабочих станций. ПК 1.3. Выполнять работы по эксплуатации и обслуживанию

сетевого оборудования. ПК 1.4. Обеспечивать работу системы регистрации и авторизации пользователей сети. ПК 1.5. Осуществлять системное администрирование локальных сетей.

ПК 2.1. Устанавливать и настраивать подключения к Интернету с помощью различных технологий и специализированного оборудования.

ПК 2.2. Осуществлять выбор технологии подключения и тарифного плана у провайдера доступа в Интернет.

ПК 2.3. Устанавливать специализированные программы и драйверы, осуществлять настройку параметров подключения к Интернету

ПК 2.4. Осуществлять управление и учет входящего и исходящего трафика сети. ПК 2.5. Интегрировать локальную сеть с Интернетом.

ПК 2.6. Устанавливать и настраивать программное обеспечение серверов Интернета. ПК 3.1. Обеспечивать резервное копирование данных.

ПК 3.2. Осуществлять меры по защите компьютерных сетей от несанкционированного доступа.

ПК 3.3. Применять специализированные средства для борьбы с вирусами, несанкционированными рассылками электронной почты, вредоносными программами и др. ПК 3.4. Осуществлять мероприятия по защите персональных данных.

### **5. Формируемые общие компетенции**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к

ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

### **6. Требования к результатам освоения учебной дисциплины**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производственной зоне, нормы и требования к гигиене и охране труда;

В результате освоения содержания учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием;
- нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов;
- виды и периодичность инструктажа по технике безопасности и охране труда (ТБиОТ)

### **7. Объем курса учебной дисциплины**

<b>Виды учебной работы</b>		<b>Часов</b>
<b>Всего часов</b>		<b>51</b>
<b>Обязательная аудиторная работа (всего)</b>		<b>34</b>
в том числе	теоретические занятия	28
	практические занятия	6
<b>Самостоятельная работа обучающегося</b>		<b>15</b>
<b>Консультации</b>		<b>2</b>
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>дифференцированный зачет</b>	

### **8. Содержание учебной дисциплины.**

#### **Наименование разделов**

Раздел 1. Правовые и организационные вопросы охраны труда

Раздел 2. Основы обеспечения безопасных и комфортных условий труда

Раздел 3. Производственная санитария

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе  
учебной дисциплины **ОП.05. Экономика организации**

**1. Наименование образовательной программы**

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей.

**2. Наименование рабочей программы учебной дисциплины**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.05. Экономика организации. Дисциплина относится к общепрофессиональному учебному циклу.

**3. Краткое содержание учебной дисциплины**

В результате освоения учебной дисциплины, обучающиеся изучат основные закономерности развития современной экономики и особенности региональной экономики, изучат основы экономической теории, познакомятся с особенностями функционирования рынка труда, изучат современное состояние экономики.

**4. Формируемые профессиональные компетенции**

ПК 1.1. Осуществлять монтаж кабельной сети и оборудования локальных сетей различной топологии.

ПК 1.2. Осуществлять настройку сетевых протоколов серверов и рабочих станций.

ПК 1.3. Выполнять работы по эксплуатации и обслуживанию

сетевого оборудования. ПК 1.4. Обеспечивать работу системы регистрации и авторизации пользователей сети. ПК 1.5. Осуществлять системное администрирование локальных сетей.

ПК 2.1. Устанавливать и настраивать подключения к Интернету с помощью различных технологий и специализированного оборудования.

ПК 2.2. Осуществлять выбор технологии подключения и тарифного плана у провайдера доступа в Интернет.

ПК 2.3. Устанавливать специализированные программы и драйверы, осуществлять настройку параметров подключения к Интернету

ПК 2.4. Осуществлять управление и учет входящего и исходящего трафика сети. ПК 2.5. Интегрировать локальную сеть с Интернетом.

ПК 2.6. Устанавливать и настраивать программное обеспечение серверов Интернета. ПК 3.1. Обеспечивать резервное копирование данных.

ПК 3.2. Осуществлять меры по защите компьютерных сетей от несанкционированного доступа.

ПК 3.3. Применять специализированные средства для борьбы с вирусами, несанкционированными рассылками электронной почты, вредоносными программами и др. ПК 3.4. Осуществлять мероприятия по защите персональных данных.

**5. Формируемые общие компетенции**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее

достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

## **6. Требования к результатам освоения учебной дисциплины**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- воспринимать изменения в условиях производства, рыночной экономики и предпринимательства;
- находить и использовать необходимую экономическую информацию;

В результате освоения содержания учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основы экономики, подходы к анализу экономической ситуации в стране и за рубежом, денежно-кредитную и налоговую политику;
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;
- законодательство по охране авторских прав

## **7. Объем курса учебной дисциплины**

<b>Виды учебной работы</b>		<b>Часов</b>
<b>Всего часов</b>		<b>48</b>
<b>Обязательная аудиторная работа (всего)</b>		<b>32</b>
в том числе	теоретические занятия	26
	практические занятия	6
<b>Самостоятельная работа обучающегося</b>		<b>14</b>
<b>Консультации</b>		<b>2</b>
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>дифференцированный зачет</b>	

## **8. Содержание учебной дисциплины**

### **8.1. Наименование разделов**

Раздел 1. Экономические основы функционирования субъектов хозяйствования

Раздел 2. Производственные ресурсы предприятия и показатели их использования

Раздел 3. Трудовые ресурсы предприятия

Раздел 4. Экономические показатели результатов деятельности предприятия

Раздел 5. Материально – техническое снабжение и сбыт на предприятии.



## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе

учебной дисциплины **ОП.06. Безопасность жизнедеятельности**

### **1. Наименование образовательной программы**

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей.

### **2. Наименование рабочей программы учебной дисциплины**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.06. Безопасность жизнедеятельности. Дисциплина относится к общепрофессиональному учебному циклу.

### **3. Краткое содержание учебной дисциплины**

В результате освоения учебной дисциплины, обучающиеся сформируют культуру безопасности в сфере профессиональной деятельности и в быту, изучат теоретические основы организации в РФ Гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени. ознакомятся с основными способами защиты населения в чрезвычайных ситуациях.

### **4. Формируемые профессиональные компетенции**

ПК 1.1. Осуществлять монтаж кабельной сети и оборудования локальных сетей различной топологии.

ПК 1.2. Осуществлять настройку сетевых протоколов серверов и рабочих станций. ПК 1.3. Выполнять работы по эксплуатации и обслуживанию

сетевого оборудования. ПК 1.4. Обеспечивать работу системы регистрации и авторизации пользователей сети. ПК 1.5. Осуществлять системное администрирование локальных сетей.

ПК 2.1. Устанавливать и настраивать подключения к Интернету с помощью различных технологий и специализированного оборудования.

ПК 2.2. Осуществлять выбор технологии подключения и тарифного плана у провайдера доступа в Интернет.

ПК 2.3. Устанавливать специализированные программы и драйверы, осуществлять настройку параметров подключения к Интернету

ПК 2.4. Осуществлять управление и учет входящего и исходящего трафика сети. ПК 2.5. Интегрировать локальную сеть с Интернетом.

ПК 2.6. Устанавливать и настраивать программное обеспечение серверов Интернета. ПК 3.1. Обеспечивать резервное копирование данных.

ПК 3.2. Осуществлять меры по защите компьютерных сетей от несанкционированного доступа.

ПК 3.3. Применять специализированные средства для борьбы с вирусами, несанкционированными рассылками электронной почты, вредоносными программами и др. ПК 3.4. Осуществлять мероприятия по защите персональных данных.

### **5. Формируемые общие компетенции**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

## **7. Требования к результатам освоения учебной дисциплины**

В результате освоения содержания учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим;

В результате освоения содержания учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;

- способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим

## 8. Объем учебной дисциплины

Виды учебной работы		Часов
<b>Всего часов</b>		<b>48</b>
<b>Обязательная аудиторная работа (всего)</b>		<b>32</b>
в том числе	теоретические занятия	10
	практические занятия	22
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		<b>16</b>
<b>Консультации</b>		<b>2</b>
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>дифференцированный зачет</b>	

## 9. Содержание учебной дисциплины

### 8.1. Наименование разделов

Раздел 1. Обеспечение личной безопасности и сохранение здоровья

Раздел 2. Государственная система обеспечения безопасности населения

Раздел 3. Основы обороны государства и воинская обязанность

Раздел 4. Основы медицинских знаний.

**РАЗДЕЛ ФИЗИЧЕСКАЯ  
КУЛЬТУРА АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе  
раздела **ФК.00 Физическая культура**

**1. Наименование образовательной программы**

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей.

**2. Наименование рабочей программы раздела**

Рабочая программа раздела ФК.00 Физическая культура. Дисциплина относится к разделу Физическая культура.

**3. Краткое содержание раздела**

Содержание программы раскрывает общефизическую подготовку, а также особенности в профессиональной подготовке и социокультурном развитии личности, особенности использования средств физической культуры для оптимизации работоспособности, основы методики самостоятельных занятий и самоконтроль за состоянием своего организма.

**4. Формируемые общие компетенции**

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

**5. Требования к результатам освоения раздела**

В результате освоения раздела обучающийся должен **уметь**:

- использовать физкультурно–оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей
- умения, которые добавлены в связи с особым контингентом обучающихся:**
- выполнять индивидуально подобранные комплексы оздоровительной и адаптивной физической культуры, комплексы упражнений атлетической гимнастики;
  - выполнять простейшие приемы самомассажа и релаксации;
  - проводить самоконтроль при занятиях физическими упражнениями;
  - преодолевать искусственные и естественные препятствия с использованием разнообразных способов передвижения;
  - выполнять приемы страховки и самостраховки;
  - осуществлять творческое сотрудничество в коллективных формах занятий физической культурой;
  - выполнять контрольные нормативы, предусмотренные государственным

стандартом по легкой атлетике, волейболу, баскетболу, мини-футболу, лыжным гонкам при соответствующей тренировке, с учетом состояния здоровья и функциональных возможностей своего организма.

– В результате освоения раздела обучающийся должен *знать*:

– о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;

– основы здорового образа жизни

*знания, которые добавлены в связи с особым контингентом обучающихся:*

– комплексы оздоровительной и адаптивной физической культуры, комплексы упражнений атлетической гимнастики;

– приемы самомассажа и релаксации;

– способы самоконтроля при занятиях физическими упражнениями;

– способы преодоления искусственных и естественных препятствий с

использованием разнообразных способов передвижения;

– приемы страховки и самостраховки;

– контрольные нормативы, предусмотренные государственным стандартом по легкой атлетике, волейболу, баскетболу, мини-футболу, лыжным гонкам при соответствующей тренировке, с учетом состояния здоровья и функциональных возможностей своего организма.

## 6. Объем раздела

Виды учебной работы		Часов
Всего часов		<b>60</b>
Обязательная аудиторная работа (всего)		<b>40</b>
в том числе	теоретические занятия	40
Самостоятельная работа обучающихся		<b>20</b>
Промежуточная аттестация	дифференцированный зачет	

## 7. Содержание раздела

### 7.1. Наименование разделов

Раздел 1. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов

Раздел 2. Легкая атлетика

Раздел 3. Волейбол

Раздел 4. Самоконтроль и его основные методы

Раздел 5. Общепрофессиональная физическая подготовка

Раздел 6. Баскетбол

Раздел 7. Настольный теннис