

**АННОТАЦИЯ**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОП.01 «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний»**

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы профессиональной подготовки по профессии рабочих 16199 «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин», адаптирована для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре АППО:** входит в состав общепрофессионального цикла.

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

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

- использовать нормы позитивного социального поведения;
- использовать свои права адекватно законодательству;
- обращаться в надлежащие органы за квалифицированной помощью;
- анализировать и осознанно применять нормы закона с точки зрения конкретных условий их реализации;
- составлять необходимые заявительные документы;
- использовать приобретенные знания и умения в различных жизненных ситуациях.

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

- механизмы социальной адаптации;
- основополагающие международные документы по правам человека;
- основы гражданского и семейного законодательства;
- основы трудового законодательства.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося **90** часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 60 часов;  
самостоятельной работы обучающегося 30 час.

**1.5. Форма итоговой аттестации:** дифференцированный зачёт

**АННОТАЦИЯ**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОП.02 «Охрана труда и здоровьесберегающие технологии»**

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы профессиональной подготовки по профессии рабочих 16199 «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин», адаптирована для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре АППО:** входит в состав общепрофессионального цикла.

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – 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
- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;
- использовать экобиозащитную технику (средства защиты от вредных веществ, шума, излучений, опасных зон).

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

- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда;
- основы гигиены труда;
- воздействие негативных факторов на человека;
- основы электробезопасности и пожарной безопасности
- виды и периодичность инструктажа по технике безопасности и охране труда (ТБиОТ);

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося **48** часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа;  
самостоятельной работы обучающегося 16 час.

**1.5. Форма итоговой аттестации:** дифференцированный зачёт

**АННОТАЦИЯ**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПД.01 «Аппаратное обеспечение ЭВМ»**

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы профессиональной подготовки по профессии рабочих **16199 «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»**, адаптирована для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре АППО:** дисциплина входит в состав профессионального цикла.

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

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

- работать с устройствами внешней памяти компьютера;
- работать с клавиатурой;
- уметь использовать периферийные и мультимедийные устройства ввода-вывода информации;
- подключать периферийное и мультимедийное оборудование ПК
- уметь работать с носителями мультимедиа

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

- элементную базу машин разных поколений;
- общую схему компьютера;
- характеристики процессора;
- организацию и основные устройства внутренней памяти компьютера;
- основные устройства внешней памяти компьютера;
- устройства вывода информации;
- устройства ввода информации;
- аппаратные средства мультимедиа;
- характеристики периферийных устройств ПК;
- назначение клавиш клавиатуры;
- принципы работы периферийных устройств и их классификация

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося **126** часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 84 часа;  
самостоятельной работы обучающегося 42 часа.

**1.5. Форма итоговой аттестации:** дифференцированный зачёт

**АННОТАЦИЯ**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПД.02 «Программное обеспечение ЭВМ»**

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы профессиональной подготовки по профессии рабочих **16199 «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»**, адаптирована для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Учебная дисциплина является специальной, формирующей профессиональные знания, необходимые для будущей профессиональной деятельности.

В результате изучения дисциплины у студента должны быть сформированы знания, умения и практические навыки в соответствии с базовым уровнем подготовки, направленные на применение компьютерной техники для решения служебных задач.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре АППО:** дисциплина входит в состав профессионального цикла.

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

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

- обрабатывать текстовую, графическую, аудио, видео информацию.
- работать с электронными таблицами, программными средствами для создания мультимедиа;
- на основе презентации выполнять учебные, творческие работы;
- создавать, вставлять видеоклипы, графики и другие объекты;
- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни.

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

- специфику работы в среде Windows 7 и Windows-приложениях;
- виды пользовательских интерфейсов и его элементы;
- состав пакета Microsoft Office 2010;
- состав структурных элементов текстового документа;
- средства редактирования и форматирования текста;
- структуру электронной таблицы и типы используемых данных;
- назначение баз данных и основные элементы интерфейса СУБД Access;
- основные возможности и интерфейс программы создания презентаций;

- виды программ для создания звука, графики, видео и их возможностях;
- основные технологии обработки мультимедийной, графической информации;
- признаки проявления компьютерных вирусов;
- правила защиты от вредоносных программ;
- виды, назначение мер обеспечения информационной безопасности.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося **447** часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 298 часов;  
самостоятельной работы обучающегося 149 часов.

**1.5. Форма итоговой аттестации: экзамен**

**АННОТАЦИЯ**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПД.03 «Компьютерные сети и технологии»**

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы профессиональной подготовки по профессии рабочих **16199 «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»**, адаптирована для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре АППО:** дисциплина входит в состав профессионального цикла.

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

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

- применять приемы работы в компьютерных сетях.
- создавать информационные и интерактивные Интернет-ресурсы;
- обмениваться информацией средствами электронной почты.

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

- основные типы сетевых топологий, приемы работы в компьютерных сетях;
- принципы построения компьютерных сетей;
- состав и принципы функционирования Интернет-технологий;
- принципы построения и использования информационных и интерактивных ресурсов Интернет;
- аппаратные средства мультимедиа.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося **72** часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;  
самостоятельной работы обучающегося 24 часа.

**1.5. Форма итоговой аттестации:** дифференцированный зачёт

## АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ)

### 1.1. Место учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Программа учебной практики (производственного обучения) является частью основной программы профессионального обучения (ОППО) – программы профессиональной подготовки по профессии рабочих **16199 «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»**, адаптированной для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в части освоения основных видов профессиональной деятельности:

- выполнение работ по эксплуатации аппаратного обеспечения, операционной системы, периферийных устройств, офисной оргтехники персонального компьютера
- осуществление ввода и обработки цифровой информации.

### 1.2. Цели и задачи учебной практики (производственного обучения):

С целью овладения указанными видами деятельности студент в ходе данного вида практики должен:

#### **Виды профессиональной деятельности:**

- ❖ *выполнение работ по эксплуатации аппаратного обеспечения, операционной системы, периферийных устройств, офисной оргтехники персонального компьютера*
- ❖ *осуществление ввода и обработки цифровой информации*

#### ➤ **иметь практический опыт:**

- подключения и настройки параметров функционирования персонального компьютера, периферийного и мультимедийного оборудования;
- ввода цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей, периферийного и мультимедийного оборудования;

#### ➤ **уметь:**

- подготавливать к работе, настраивать и обслуживать аппаратное обеспечение и операционную систему персонального компьютера.
- подготавливать к работе, настраивать и обслуживать периферийные устройства персонального компьютера и компьютерную оргтехнику.



- осуществлять ввод и обмен данными между персональным компьютером и периферийными устройствами и ресурсами компьютерных сетей.
- создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных.
- осуществлять навигацию по ресурсам, поиск, ввод и передачу данных с помощью технологий и сервисов Интернета.
- создавать и обрабатывать цифровые изображения и объекты мультимедиа.
- обеспечивать меры по информационной безопасности.

**1.3. Количество часов на учебную практику (производственное обучение):**

**Всего: 420 часов**

**1.4. Форма итоговой аттестации:** комплексная практическая работа по профессии