# АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ

**адаптированная образовательная программа профессионального обучения по профессии**

**14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования для лиц с ограниченными возможностями здоровья**

## ОД.01 Обществознание (включая экономику и право)

Настоящая рабочая программа разработана на основе Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида под редакцией Воронковой В. В., автор О.И.Бородина, В.М. Мозговой, 2011 г. Программа по обществознанию, авторы: В.В.Воронкова, В.М. Мозговой.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем, дает распределение учебных часов по разделам и темам курсов обществознания для учащихся с интеллектуальными нарушениями.

Материал в программе изложен блоками и произведен с учетом психологических, познавательных возможностей и социально-возрастных потребностей детей с ОВЗ.

**Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения учебнойдисциплины:**

Данная рабочая программа ставит следующие цели:

- создать условия для социальной адаптации учащихся через знание своих гражданских обязанностей и умение пользоваться своими правами.

Задачи:

- содействие воспитанию гражданственности, патриотизма,
- уважения к социальным нормам, регулирующим взаимодействие людей,
- приверженности гуманистическим и демократическим ценностям, непреходящим ценностям национальной культуры.

**Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** 99 часов

## ОД.02 Физическая культура

Программа Физическая культура ориентирована на последовательное решение основных задач физического воспитания:

- укрепление здоровья, физического развития и повышение работоспособности учащихся;
- развитие и совершенствование двигательных умений и навыков;
- приобретение знаний в области гигиены, теоретических сведений по физкультуре;
- развитие чувства темпа и ритма, координации движений;
- формирование навыков правильной осанки в статических положениях и вдвижении.

**Количество часов** на освоение программы учебной дисциплины: 85 ч.

## ОД.03 Основы безопасности жизнедеятельности

**Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоениядисциплины:**

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

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих инаселения 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 оружиямассового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения 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 угрозенациональной 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 поступленияна 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 специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнениобязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

**Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** 70 часов

## ОП.01 ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью адаптированной программы профессиональной подготовки по профессии 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования.

**1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки** Дисциплина Основы электротехники относится к общепрофессиональному циклу.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать основные законы и принципы теоретической электротехники в профессиональной деятельности;
- читать принципиальные электрические и монтажные схемы;
- рассчитывать параметры электрических, магнитных цепей;
- пользоваться электроизмерительными приборами и приспособлениями;
- подбирать устройства, электрические приборы и оборудование с определенными параметрами и характеристиками;
- собирать электрические схемы.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- способы получения, передачи и использования электрической энергии;
- электротехническую терминологию;
- основные законы электротехники;
- характеристики и параметры электрических и магнитных полей;
- свойства проводников, электроизоляционных и магнитных материалов;
- основы теории электрических машин, принцип работы типовых электрических устройств;
- методы расчета и измерений основных параметров электрических, магнитных цепей;
- принципы действия, устройство, основные характеристики электротехнических устройств и приборов;
- правила эксплуатации электрооборудования.

**Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** 32 часа.

## ОП.02 Чтение чертежей

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

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

- работать с чертежными инструментами;
- правильно оформлять чертежи;
- выполнять простые геометрические построения;
- читать простые технические и архитектурно-строительные чертежи;
- выполнять простые строительные чертежи.

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

- иметь понятие о стандартах на составление чертежей;
- приемы работы с чертежными инструментами;
- простейшие геометрические построения;
- иметь понятие об аксонометрическом проецировании;
- основы прямоугольного проецирования;
- иметь понятие об аксонометрическом проецировании;
- основы строительного черчения.

**Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** 32 часа.

## ОП.03 Слесарное дело

**Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения учебнойдисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:
- применять приемы и способы основных видов слесарных работ;
- применять наиболее распространённые приспособления и инструменты;

**знать**:
- основные виды слесарных работ, инструменты;
- методы практической обработки материалов.

**Содержание дисциплины**

Раздел 1. Общеслесарные работы

Тема 1.1. Организация слесарных работ.
Тема 1.2. Плоскостная разметка, рубка, правка и гибка металла.
Тема 1.3. Резка и опиливание металла.
Тема 1.4. Сверление, зенкование, зенкерование и развертывание отверстий.
Тема 1.5. Нарезание резьбы.
Тема 1.6. Клепка и склеивание, пайка и лужение. Тема 1.7. Шабрение.

**Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** 50 часов.

## ОП.04 Материаловедение

**Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения учебнойдисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**
- определять основные свойства материалов.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**
- общую классификацию материалов, их основные свойства и областиприменения.

**Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** 38 часов.

## ОП.05 Охрана труда

**Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоениядисциплины:**

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

- выполнять требования охраны труда в профессиональной

деятельности; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся

должен **знать:**

-основные сведения по охране труда, необходимые для безопасного

выполнениянрофессиональной деятельности.

**Количество часов** на освоение программы учебной дисциплины: 32 часа.

## ОП.06 Основы строительного производства

**Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоениядисциплины:**

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

ориентироваться в классификации зданий и сооружений, их основных конструктивных элементах, в видах строительно-монтажных работ и технологии их выполнения.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**: виды строительных материалов, основы организации строительных работ.

**Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** 80 часов.

## ОП.07 Монтаж санитарно-технических систем и оборудования

Адаптированная программа дисциплины ОП.07 Монтаж санитарно-технических систем и оборудования для профессиональной подготовки рабочих с ограниченными возможностями здоровья, разработана с учетом квалификационных требований и профессиональным стандартом по указанной профессии и с учетом психофизических особенностей обучающихся.

Адаптированная программа является частью адаптированной образовательной программы профессионального обучения основной программы профессиональной обучения по профессии 14621 «Монтажник санитарно-технических систем и оборудования».

Адаптированная программа предусматривает освоение обобщенной трудовой функции **А. Выполнение простых работ при монтаже и ремонте систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков объектов капитального строительства непроизводственного и производственного назначения** и следующих трудовых функций:

А/01.2 Выполнение подготовительных работ при монтаже и ремонте систем

отопления, водоснабжения, канализации и водостоков объектов капитального строительства непроизводственного и производственного назначения

А/02.2 Подготовка инструмента, оборудования, узлов и деталей к монтажу систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков в соответствие с проектом производства работ

А/03.2 Выполнение простого монтажа и ремонта систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков систем и оборудования» для лиц с ограниченными возможностями здоровья на базе выпускников специальных (коррекционных) школ VIII вида со сроком обучения 10 месяцев.

**Цели и задачи – требования к результатам освоения:**

В результате освоения дисциплины студент должен

**уметь:**

- выполнять работы, определенные квалификационными требованиями ипрофессиональным стандартом по указанной профессии;

**знать:**

- виды и назначение санитарно-технических материалов и оборудования; сортамент труб, фитингов, фасонных частей, арматуры и средств крепления; назначение и правила применения слесарного инструмента; способы измерения диаметров труб, фитингов и арматуры, прокладочных материалов.

- виды основных деталей санитарно-технических систем, соединений труб и креплений трубопроводов; назначение, устройство и особенности монтажа внутренних систем центрального отопления, водоснабжения, канализации, газоснабжения и водостоков; способы сверления и пробивки отверстий; правила транспортировки баллонов с кислородом и ацетиленом; правила техники безопасности при транспортировке баллонов; правила пользования механизированным инструментом.

**Количество часов на освоение программы дисциплины – 232 часа.**

## ОП.08 Психологическая и социальная реабилитация

**Программа учебной дисциплины направлена на решение следующихосновных задач:**

- умение адаптироваться в социуме;
- умение формировать адекватную самооценку;
- умение формировать уверенность в себе;
- применять техники снижения агрессивности и тревожности;
- применять техники и приемы эффективного общения и профессиональнойдеятельности;
- использовать приемы саморегуляции поведения в процессе межличностногообщения;
- взаимосвязь общения и деятельности, цели, функции, виды и уровни общения;
- роли и ролевые ожидания в общении;
- виды социальных взаимодействий;
- механизмы взаимопонимания в общении;
- техники и приемы общения, правила слушания, ведения беседы, убеждения;
- этические принципы общения;
- источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов.

**Количество часов на освоение программы дисциплины – 66 часов.**