

## **Аннотация**

### **программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)**

**Правообладатель:** государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Энгельсский промышленно-экономический техникум»

#### **Общие положения**

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям) предполагает освоение обучающимися программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) с присвоением квалификации техник по компьютерным системам. Срок обучения на базе среднего (полного) общего образования 2 года 10 мес (Срок обучения на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев).

**Аннотации размещены согласно циклам дисциплин.**

#### **Общепрофессиональные дисциплины**

##### **Общие учебные дисциплины**

- ОУД.01 Русский язык и литература. Русский язык
- ОУД.02 Русский язык и литература. Литература
- ОУД.02 Иностранный язык
- ОУД.03 Математика: алгебра, начало математического анализа, геометрия
- ОУД.04 История
- ОУД.05 Физическая культура
- ОУД.06 ОБЖ
- ОУД.07 Информатика
- ОУД.08 Физика
- ОУД.09 Химия
- ОУД.10 Обществознание (вкл. экономику и право)
- ОУД.11 Биология
- ОУД.12 География

##### **Дополнительные учебные дисциплины**

- УДП.01 Введение в специальность/ Культурное наследие родного края
- УДП.02 Экология/ Эффективное поведение на рынке труда

##### **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**

- ОГСЭ.01 Основы философии
- ОГСЭ.02 История

- ОГСЭ.03 Иностранный язык
- ОГСЭ.04 Физическая культура
- ОГСЭ.06 Основы ЗОЖ
- ОГСЭ.05 Психология общения

### **Математический и общий естественнонаучный цикл**

- ЕН.01 Математика
- ЕН.02 Основы компьютерного моделирования
- ЕН.03 Экологические основы природопользования

### **Профессиональный цикл**

#### **Общепрофессиональные дисциплины**

- ОП.01 Инженерная графика
- ОП.02 Электротехника
- ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация
- ОП.04 Охрана труда
- ОП.05 Экономика организации
- ОП.06 Электронная техника
- ОП.07 Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
- ОП.08 Вычислительная техника
- ОП.09 Электрорадиоизмерения
- ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности
- ОП.11 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
- ОП.12 Управление персоналом
- ОП.13 Безопасность жизнедеятельности
- ОП.14 Источники питания
- ОП.15 Аудиотехника и видеотехника
- ОП.16 Радиоприемные и радиопередающие устройства
- ОП.17 САПР радиоэлектронной аппаратуры

#### **Профессиональные модули**

- ПМ.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники
- ПМ.02 Выполнение настройки, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники
- ПМ.03 Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники
- ПМ.04 Выполнение работ по профессии 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

## Аннотация рабочей учебной дисциплины ОГСЭ.03 Английский язык

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл программы подготовки специалистов среднего звена

### Цели и задачи дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать и уметь:

- общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;
- - переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;
- - самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;
- - лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности
- - значение новых лексических единиц, связанных с тематикой данного этапа и с соответствующими ситуациями общения;
- - языковой материал: идиоматические выражения, оценочную лексику, единицы речевого этикета, перечисленные в разделе «Языковой материал» и обслуживающие ситуации общения в рамках изучаемых тем;
- - новые значения изученных глагольных форм (видо-временных, неличных) средства и способы выражения модальности; условия, предположения, причины, следствия, побуждения к действию;
- - лингвострановедческую, страноведческую и социокультурную информацию, расширенную за счет новой тематики и проблематики речевого общения;
- - тексты, построенные на языковом материале повседневного и профессионального общения, в том числе инструкции и нормативные документы по специальностям СПО;

Вид учебной работы	<i>Количество часов</i>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>190</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>174</b>
в том числе:	
лабораторные работы	174
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>16</b>
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

### Содержание дисциплины

#### Раздел 1 Деловой иностранный язык (2 курс)

- Тема 1. Система образования в России
- Тема 2. Различные виды искусств
- Тема 3. Экологические проблемы нашей планеты.
- Тема 4. Здоровье и спорт
- Тема 5. Путешествие. Поездка за границу
- Тема 6. Моя будущая профессия, карьера

### **Раздел 2. Профессиональная деятельность специалиста (3 курс)**

- Тема 1. Электрическая цепь
- Тема 2. Развитие электроники
- Тема 3. Техническое чтение
- Тема 4. Охранные системы
- Тема 5. Радио
- Тема 6. Телевидение. Вычислительные устройства

### **Раздел 3. Профессиональный иностранный язык (4 курс)**

- Тема 1. Программное и техническое обеспечение компьютера
- Тема 2. Функциональная организация компьютера
- Тема 3. Система управления базами данных
- Тема 4. Информатизация и компьютеризация общества

## **Аннотация рабочей учебной дисциплины ОГСЭ.02 ИСТОРИЯ**

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл программы подготовки специалистов среднего звена

#### **Цели и задачи дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- Ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире;
- Выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- Основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже 20 и 21 вв.
- Сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце 20 начале 21 вв.
- Основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира;
- Назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций.
- О роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций.

<b>Вид учебной работы</b>	<i><b>Количество часов</b></i>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>64</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>48</b>
в том числе:	
лабораторные работы	8

## Содержание дисциплины

Тема 1.1. Основные тенденции развития СССР к 1980-м гг.

Тема 1.2. Дезинтеграционные процессы в России и Европе во второй

Тема 2.1. Постсоветское пространство в 90-е гг. XX века.

Тема 2.2. Укрепление влияния России на постсоветском

Тема 2.3. Россия и мировые интеграционные процессы.

Тема 2.4. Развитие культуры в России.

Тема 2.5. Перспективы развития РФ в современном мире.

## Аннотация программы учебной дисциплины **Безопасность жизнедеятельности**

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям).

### 1. Цели и задачи дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

#### **уметь:**

- организовывать и проводить мероприятия по защите работников 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 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;

#### **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, состоящие на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых

- имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

## 2. Виды учебной работы и объем учебных часов

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	120
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	80
в том числе:	
Лабораторные работы	24
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	40
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

### Содержание дисциплины:

Введение.

Раздел 1. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Организация защиты населения.

Тема 1.1. Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и военного характера.

Тема 1.2. Организационные основы по защите населения от ЧС мирного и военного времени.

Тема 1.3. Организация защиты населения от ЧС мирного и военного времени.

Тема 1.4. Обеспечение устойчивости функционирования объектов экономики.

Раздел 2 Основы военной службы.

Тема 2.1. Основы обороны государства.

Тема 2.2. Военная служба – особый вид федеральной государственной службы.

Тема 2.3. Военно-патриотическое воспитание.

Раздел 3 Основы медицинских знаний и здорового образа жизни.

Тема 3.1. Здоровый образ жизни как одно из условий успешной профессиональной деятельности и благополучной жизни.

Тема 3.2. Оказание первой медицинской помощи.