

Рабочая программа дисциплины может быть использована в системе дополнительного образования при повышении квалификации и переподготовке по рабочим профессиям:

19782 Электромеханик по ремонту и обслуживанию медицинского оборудования;

19791 Электромеханик по ремонту и обслуживанию электронной медицинской аппаратуры;

16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин;

14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов;

17861 Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов;

18460 Слесарь-механик по радиоэлектронной аппаратуре;

18560 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов;

18809 Станочник широкого профиля;

19149 Токарь;

19479 Фрезеровщик;

18452 Слесарь-инструментальщик;

18466 Слесарь механосборочных работ

13047 Контролер радиоэлектронной аппаратуры и приборов

## **1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Дисциплина входит в профессиональный цикл

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- 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;

- 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;

- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основы военной службы и обороны государства;

- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских

подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;

- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;

- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;

- 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;

- задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;

- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

В результате освоения дисциплины формируются общие (ОК) и профессиональные (ПК) компетенции.

| К<br>од | Наименование результата обучения                                                                                                                      |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК<br>1 | Понимать сущность социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес                                                   |
| ОК<br>2 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество   |
| ОК<br>3 | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность                                                              |
| ОК<br>4 | Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития |
| ОК<br>5 | Использовать информационно – коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности                                          |
| ОК<br>6 | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями                                                       |
| ОК<br>7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий                                                 |
| ОК<br>8 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации      |

|           |                                                                                                                                               |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК<br>9   | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности                                                            |
| ОК<br>10  | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)                                     |
| ПК<br>1.1 | Разрабатывать схемы цифровых устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции                                                  |
| ПК<br>1.2 | Выполнять требования технического задания на проектирование цифровых устройств                                                                |
| ПК<br>1.3 | использовать средства и методы автоматизированного проектирования при разработке цифровых устройств                                           |
| ПК<br>1.4 | Определять показатели надежности и качества проектируемых цифровых устройств                                                                  |
| ПК<br>1.5 | Выполнять требования нормативно – технической документации                                                                                    |
| ПК<br>2.1 | Создавать программы на языке ассемблера для микропроцессорных систем                                                                          |
| ПК<br>2.2 | Производить тестирование и отладку микропроцессорных систем                                                                                   |
| ПК<br>2.3 | Осуществлять установку и конфигурирование персональных компьютеров и подключение периферийных устройств                                       |
| ПК<br>2.4 | Выявлять причины неисправности периферийного оборудования                                                                                     |
| ПК<br>3.1 | Проводить контроль, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных систем и комплектов                                           |
| ПК<br>3.2 | Проводить системотехническое обслуживание компьютерных систем и комплектов                                                                    |
| ПК<br>3.3 | Принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов; инсталляции, конфигурировании программного обеспечения |

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося 102 часа, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 68 часов;  
самостоятельной работы обучающегося 34 часа