

Направление подготовки (специальность)  
**15.02.10 — " Мехатроника и мобильная робототехника"**

**Аннотация**  
к рабочей программе учебной дисциплины  
**ОП.07 «Безопасность жизнедеятельности»**

**Цель и задачи учебной дисциплины:** Целью преподавания дисциплины является выработка знаний и навыков, необходимых студентам для осознания поведения человека в условиях возможных чрезвычайных ситуаций, значения установленных правил и норм поведения в обществе в повседневной жизни.

Задачами учебной дисциплины являются:

1. Научиться проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
2. Использовать индивидуальные защитные средства;
3. Предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту

**Место учебной дисциплины в структуре ООП.** Дисциплина является обязательной и относится к части ОП – общих дисциплин.

**Требования к результатам освоения дисциплины.** Процесс освоения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК -07 - Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

**В результате изучения дисциплины студент 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, 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.

**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.

### **Владеть:**

1. Навыками использования индивидуальных защитных средств;
2. Навыками оказания самопомощи и взаимопомощи;
3. Средствами пожаротушения

### **Содержание дисциплины:**

Раздел 1

Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Организация защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

Раздел 2

Основы военной службы и медицинских знаний

**Виды учебной работы:** лекции, практические занятия, семинарские занятия

**Изучение дисциплины** заканчивается диффер.зачетом