

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

Б1.О.27 «Чрезвычайные ситуации в условиях военных конфликтов»

Направление подготовки 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника»

Профиль «Микроэлектроника и твердотельная электроника»

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения очная / заочная

Срок освоения образовательной программы 4 года / 4 года и 11 мес.

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины – получение студентами знаний:

- об основных проблемах защиты населения и территорий от ЧС в условиях военных конфликтов;
- о перспективах развития техники и технологий в области защиты населения и территорий от ЧС в условиях военных конфликтов;
- о повышении безопасности населения и устойчивости объектов с учетом мирового опыта и научно-технического прогресса.

Задачи изучения дисциплины:

- приобретение знаний о возможных чрезвычайных ситуациях в условиях военных конфликтов;
- овладение приемами защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуациях в условиях военных конфликтов;
- формирование:
 - навыков безопасности, риск-ориентированного мышления, при котором вопросы безопасности жизни населения, территорий и объектов рассматриваются в качестве важнейших приоритетов;
 - навыков профессиональной безопасности, распознавания и идентификации разрушающих факторов от применения оружия массового поражения;
 - готовности применения профессиональных знаний для минимизации разрушительных последствий при чрезвычайных ситуациях, обеспечения безопасности в сфере своей профессиональной деятельности;
 - мотивации и способностей для самостоятельного повышения уровня безопасности населения и территорий в условиях военных конфликтов;
 - способностей в своей предметной области для решения задач восстановления объектов различного назначения;
 - способностей для профессионального обоснования своих решений направленных на повышение уровня безопасности и организацию работы.

Перечень формируемых компетенций:

УК-8: способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

Общая трудоемкость дисциплины (з.е.): 1.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет.