

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.О.03.01 Безопасность жизнедеятельности

Направление подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование
профиль «Инжиниринг технологического оборудования»

Кафедра географии

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины Б1.О.03.01 Безопасность жизнедеятельности является формирование у студентов здоровьесберегающего мировоззрения на основе знаний об обеспечения безопасности в различных сферах жизнедеятельности человека, выработка алгоритма безопасного поведения в повседневной деятельности и случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

Задачи изучения дисциплины:

- сформировать знания о факторах воздействия со стороны среды обитания, наиболее распространенных чрезвычайных и опасных ситуациях, умения и навыки их идентификации, профилактики и выхода из них;
- сформировать знания, умения и навыки поведения в экстремальных и чрезвычайных ситуациях, организации и оказания первой помощи.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина Б1.О.03.01 Безопасность жизнедеятельности входит в Блок 1. «Дисциплины (модули)» и относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОПОП ВО) 15.03.02 Технологические машины и оборудование, профиль «Инжиниринг технологического оборудования».

Дисциплина Б1.О.03.01 Безопасность жизнедеятельности реализуется в 4-м семестре. Данная дисциплина логически и содержательно-методически связана со следующими дисциплинами:

- Б1.О.05.01 Основы проектной деятельности;
- Б1.В.02.01 Проектная деятельность в профессиональной сфере;
- Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;
- Б3.02 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

3. Общий объём дисциплины

Общий объём дисциплины составляет: 2 зачетные единицы;
72 академических часа.

4. Планируемые результаты обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование универсальной компетенции выпускника (УК)	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции (ИУК)
УК-6. Способность управлять своим временем, выстраивать и	ИУК 6.1. Знает: основные принципы самовоспитания и самообразования, саморазвития и самореализации, использования творческого потенциала собственной деятельности
	ИУК 6.2. Умеет: демонстрировать умение самоконтроля и

реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	рефлексии, позволяющие самостоятельно корректировать обучение по выбранной траектории
	ИУК 6.3. Владеет: навыками рационального распределения временных ресурсов, построения индивидуальной траектории саморазвития и самообразования в течение всей жизни
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	ИУК 8.1. Знает: научно обоснованные способы поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной сфере, сохранять компоненты природной среды и обеспечивать устойчивое развитие общества в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций; виды опасных ситуаций; способы преодоления опасных ситуаций мирного и военного времени; способы преодоления опасных ситуаций; приемы первой медицинской помощи; основы медицинских знаний
	ИУК 8.2. Умеет: создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в повседневной и профессиональной деятельности с учетом необходимости сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества; различить факторы, влекущие возникновение опасных ситуаций мирного и военного времени; предотвратить возникновение опасных ситуаций, в том числе на основе приемов оказания первой медицинской помощи и базовых медицинских знаний
	ИУК 8.3. Владеет: навыками по предотвращению возникновения опасных ситуаций в повседневной и профессиональной деятельности с учетом необходимости сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества; приемами первой медицинской помощи; базовыми медицинскими знаниями; способами минимизации последствий от чрезвычайных ситуаций, в том числе в условиях военных конфликтов

5. Контроль успеваемости

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачет (4 семестр).

6. Содержание дисциплины

Раздел 1. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности;

Раздел 2. Безопасность жизнедеятельности в ЧС природного характера;

Раздел 3. Безопасность жизнедеятельности в ЧС техногенного характера;

Раздел 4. Безопасность жизнедеятельности в ЧС социального характера;

Раздел 5. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС.

Правовые основы защиты населения и территорий;

Раздел 6. Гражданская оборона.