Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.О.01.10 «Экология»

Код и направление подготовки

(специальность)

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль) Электроэнергетические системы и сети

Квалификация бакалавр

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2022

Выпускающая кафедра Инженерные технологии

Кафедра-разработчик Инженерные технологии

Объем дисциплины, ч. / з.е. 72 / 2

Форма контроля (промежуточная аттестация)

зачет

| Семестр | Час. / з.е. | Лек. зан., час. | Лаб. зан., час. | Практич. зан., час. | КСР | СРС | Контроль | Форма контроля |
|---------|----------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----|-----|----------|----------------|
| 2 | 72 / 2 | 16 | - | 16 | 2 | 38 | | зачет |
| Итого | 72 / 2 | 16 | - | 16 | 2 | 38 | | зачет |

| Универсал | Универсальные компетенции: | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 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 | | | | | |
| ИД-1 УК- 8 | Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | | | | | |
| ИД-2 УК- 8 | Понимает, как создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | | | | | |
| Общепрос | Общепрофессиональные компетенции: | | | | | |
| не предусмотрены учебным планом | | | | | | |
| Профессиональные компетенции: | | | | | | |
| не предусмотрены учебным планом | | | | | | |

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с классификацией и источниками чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций, оцениванием вероятности возникновения потенциальной опасности и принятием мер по ее предупреждению.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме докладов, выполнения расчетных работ, ответов на вопросы опроса, тестирования и промежуточный контроль в форме зачета.