АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Условия возникновения опасностей и риска в природно-технических системах»

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
Профиль Обеспечение безопасности в техносфере и чрезвычайных ситуациях
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.
Форма обучения очная / заочная
Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:
определить опасности и риски состояния природно-технических систем в условиях меняющейся антропогенной нагрузки.

Задачи изучения дисциплины:
изучить области возникновения опасности и риска природных и технических процессов, определить соответствующие методы минимизировать или устранить их, дать рекомендации для устойчивого взаимодействия природных и технических систем.

Перечень формируемых компетенций:
ПК-1 - Способен устанавливать причины и последствия аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, подгатавливать предложения по предупреждению негативных последствий и организовывать обучение персонала организации в области обеспечения экологической безопасности
Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.
Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен