

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 15:32:31
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Техногенные системы и экологический риск**

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность(профиль): Инженерная защита окружающей среды

1. Цели изучения дисциплины

Дисциплина имеет своей целью подготовить будущего бакалавра, владеющим высоким уровнем знаний, умений и навыков в области современной науки об оценке надежности систем, техногенного и экологического риска при проектировании техники, технологических процессов в соответствии с современными требованиями по экологии и безопасности для дальнейшего использования полученных знаний в профессиональной деятельности

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Дисциплина относится к дисциплинам элективной части учебного плана

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
ПКС-3 Способен разрабатывать и проводить мероприятия по повышению эффективности природоохранной деятельности	ПКС-3.1 Оценка воздействия на окружающую среду и экспертиза проектов	Знать: 31 методы оценки воздействия на окружающую среду и экспертиза проектов
		Уметь: У1 оценивать воздействия на окружающую среду и экспертиза проектов
		Владеть: В1 навыками оценки воздействия на окружающую среду и экспертиза проектов
	ПКС-3.5 Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду и определение экологического ущерба	Знать: 32 методики расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду и определение экологического ущерба
		Уметь: У2 Оценивать экологический ущерб за негативное воздействие на окружающую среду
		Владеть: В2 навыками оценки воздействия на окружающую среду и экспертиза проектов.

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет, 8 семестр.

заочная форма обучения: *не реализуется.*

очно-заочная форма обучения: *не реализуется.*

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024