

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 19:52:31
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины Методы анализа объектов окружающей среды

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

20.03.01. Техносферная безопасность

Направленность (профиль) Инженерная защита окружающей среды

1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины «Методы анализа объектов окружающей среды»:

овладение обучающимися теоретическими знаниями и практическими навыками в области методов анализа объектов окружающей среды.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Методы анализа объектов окружающей среды» относится к элективным дисциплинам Блока 1 учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений и входит в состав модуля 4.

Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать: 3.1 Теоретические основы получения информации из разных источников Уметь: У.1 Представлять и анализировать полученную информацию Владеть: В.1 Методами анализа полученной информации
	УК-1.3. Использует методики системного подхода при решении поставленных задач	Знать: 3.2 Методики системного подхода при решении задач Уметь: У.2 Использовать методики при решении задач Владеть: В.2 Методиками расчета при выполнении поставленных задач
ПКС-3. Способен разработать провести мероприятия по повышению эффективности природо-охранных мероприятий	ПКС-3.3. Анализ причин и последствий загрязнения окружающей среды	Знать: 3.3 Теоретические основы по разработке мероприятий по охране окружающей среды Уметь: У.3 Обосновывать применения разрабатываемых мероприятий по повышению эффективности разрабатываемых природоохранных проблем Владеть: В.3 Методиками при разработке природоохранных мероприятий

2. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

3. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 6 семестр.

заочная форма обучения: экзамен – 6 семестр.

очно-заочная форма обучения: экзамен – 6 семестр.

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