

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 15:32:51
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea903728ac8a65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Метеорология и климатология

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Инженерная защита окружающей среды

Цели изучения дисциплины:

Целью дисциплины «Метеорология и климатология» является формирование у обучающихся экологических знаний, которые в дальнейшем должны реализовываться в теоретическом и практическом применении для оценки влияния негативных источников антропогенного воздействия на состояние атмосферы и окружающую среду.

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Метеорология и климатология» относится к элективным дисциплинам Блока 1 учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения 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: 31 Принципы систематизации и анализа информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи
		Уметь: У1 Осуществлять систематизацию и анализ информации, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи
		Владеть: В1 Навыками систематизации и анализа информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи
	УК-1.3. Использует методики системного подхода при решении поставленных задач	Знать: 32 Методики системного подхода при решении поставленных задач
		Уметь: У2 Применять методики системного подхода при решении поставленных задач
		Владеть: В2 Методиками системного подхода при решении поставленных задач
ПКС-3 Способен разрабатывать и проводить мероприятия по повышению	ПКС-3.3 Анализ причин и последствий загрязнения окружающей среды	Знать: 33 Причины и последствия загрязнения окружающей среды
		Уметь: У3 Анализировать причины и последствия загрязнения окружающей среды

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

эффективности природоохранной деятельности		Владеть: ВЗ Методикой анализа причины и последствий загрязнения окружающей среды
--	--	--

3. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 4 зачетных единицы, 144 часа

4. Форма промежуточной аттестации:
очная форма обучения: экзамен – 5 семестр.
заочная форма обучения: *не реализуется.*
очно-заочная форма обучения: *не реализуется.*