

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:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400a1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Малоотходные и ресурсосберегающие технологии

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

20.03.01. Техносферная безопасность

Направленность (профиль) Инженерная защита окружающей среды

1.Цели изучения дисциплины

Ознакомление обучающихся с проблемами ресурсосбережения, с возможностями применения малоотходных и ресурсосберегающих технологий в профессиональной деятельности.

2.Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Малоотходные и ресурсосберегающие технологии» относится к факультативным дисциплинам учебного плана.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-3 Способен разрабатывать и проводить мероприятия по повышению эффективности природоохранной деятельности	ПКС-3.2 Разработка и внедрение проектов новой техники и технологии в области охраны окружающей среды	Знать: 31 основные технологии защиты человека и окружающей среды от антропогенного воздействия
		Уметь: У1 осуществлять технологическое обоснование внедрения новой техники и технологий, включая наилучшие доступные технологии малоотходных и ресурсосберегающих технологий в области охраны окружающей среды
		Владеть: В1 принципами и методами внедрения малоотходных и ресурсосберегающих технологий в области охраны окружающей среды
	ПКС-3.4 Разработка мероприятий по снижению загрязнения окружающей среды	Знать: 32 основные малоотходные и ресурсосберегающие технологии по снижению загрязнения окружающей среды
		Уметь: У2 применять ресурсосберегающие технологии в практической деятельности
		Владеть: В2 основами разработки и проектирования малоотходных и ресурсосберегающих технологий

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 1 зачетная единица, 36 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 8 семестр.

заочная форма обучения: не реализуется.

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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