

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Лиховид Андрей Александрович

Должность: И.о. декана медико-биологического факультета

Дата подписания: 22.04.2024 11:26:08

Уникальный программный ключ:

842008d95b7ceade57ed427a05fd21c9bdc6cab6

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Управление обращением с отходами производства и потребления
Краткое содержание	Основные требования по переработке и размещению отходов. Методы управления отходами (международные, национальные и региональные). Международный опыт управления отходами. Проблемы управления отходами в России. Методы переработки отходов. Экономическая поддержка предприятий по переработке отходов. управления отходами в России (государственная политика, экономическая и технологическая базы, организационно-управленческие, социальные, экологические и ресурсные вопросы). Сравнение альтернативных вариантов переработки отходов, существующие сложности и противоречия, получаемые результаты, целесообразные рекомендации. Состояние и особенности рынка вторичных ресурсов в России, возможности маркетинга. Новые подходы к развитию систем управления отходами. Существующая и перспективная организационно-экономическая схема управления отходами в регионе
Результаты освоения дисциплины(модуля)	Изучить в рамках проектной деятельности моделирования технологических процессов создания и обработки материалов с учетом экономических факторов и в соответствии с требованиями экологической и промышленной безопасности Внедрять новый проект в производство и управлять им на всех этапах с учетом экологических рисков Научится управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла с учетом экологического риска Владеть основами управления в сфере обращения с отходами Выполнять расчеты образования отходов на предприятии и платы за их размещение при помощи типовых методик Вести учетно-отчетную документацию в области обращения с отходами Получить навыки участия в разработке и реализации комплекса мероприятий по предотвращению и снижению вредного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду, в т.ч. программ производственного экологического контроля и мониторинга
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины(модуля)	
Основная литература	Акимова Т.А. Экология. Человек — Экономика — Биота — Среда [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / Т.А. Акимова, В.В. Хаскин. — 3-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 495 с. — 978-5-238-01204-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74951.html
Дополнительная литература	Управления отходами и экологический риск : Методические указания по выполнению практических (семинарских) работ по дисциплине: Направление подготовки 05.04.06 – Экология и природопользование. Магистерская программа «Дистанционное зондирование для устойчивого развития». Квалификация выпускника - магистр / сост. И. В. Бегдай ; Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 59 с.,