

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Методы обеспечения экологической безопасности технологических объектов и территорий размещения отходов»

Направление подготовки 20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Профиль Управление безопасным обращением с отходами производства и потребления

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины:

Теоретическое и практическое освоение методов обеспечения экологической безопасности объектов и территорий размещения отходов, организации предупреждения вреда от деятельности по обращению с отходами, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование у магистрантов теоретической базы и практических навыков, достаточных для участия в управлении экологически безопасным обращением с отходами производства и потребления на уровне региона;
- формирование навыков комплексного анализа состояния окружающей среды на объектах и территориях размещения отходов;
- изучение государственного экологического законодательства в сфере обращения с отходами и современных подходов к управлению природоохранной деятельностью на объектах и территориях сбора, хранения, утилизации, захоронения отходов.

Перечень формируемых компетенций:

ДПК-2 - способностью осуществлять мероприятия по управлению качеством окружающей среды

ПК-5 - способностью реализовывать на практике в конкретных условиях известные мероприятия (методы) по защите человека в техносфере

ПК-13 - способностью применять методы анализа и оценки надежности и техногенного риска

ПК-15 - способностью осуществлять взаимодействие с государственными службами в области экологической, производственной,

пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях

ПК-16 - способностью участвовать в разработке нормативно-правовых актов по вопросам техносферной безопасности

ПК-20 - способностью проводить экспертизу безопасности и экологичности технических проектов, производств, промышленных предприятий и территориально-производственных комплексов

ПК-21 - способностью разрабатывать рекомендации по повышению уровня безопасности объекта

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой