

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.12.2022 19:35:35
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d02299b5ede91761e0ba024c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) «Промышленная экология»

Направление подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Уровень высшего образования магистратура

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины (модуля):

- формирование у обучающихся экологического мышления, позволяющего понимать современные проблемы защиты окружающей среды и рационального природопользования и использовать их в профессиональной деятельности, а так же подготовить специалистов, имеющих знания о влиянии загрязняющих веществ возникающих при переработке сырья животного происхождения, и защите окружающей среды от загрязнения.

Задачи дисциплины:

- ознакомление обучающихся с основными понятиями, принципами и направлениями рационального природопользования и охраны окружающей среды;
- изучение основных методов и способов очистки сточных вод и атмосферных выбросов от загрязняющих веществ, использования современных технологий переработки отходов сырья животного происхождения;
- изучение современных направлений и подходов защиты окружающей среды от загрязнения, которые могут впоследствии использоваться в профессиональной сфере деятельности, а также сыграют немаловажную роль в деле формирования экологической культуры.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Промышленная экология» относится к дисциплинам по выбору учебного плана ОПОП по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения (уровень магистратура) и осваивается очно-заочной (вечерней) форме обучения в 3 семестре.

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Промышленная экология» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения

ПК-11; ПК-13

4. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины

- РАЗДЕЛ 1. Структура и общие закономерности природно-промышленных систем
- РАЗДЕЛ 2. Воздействие промышленных загрязнений на окружающую среду
- РАЗДЕЛ 3. Принципы защиты окружающей среды от загрязнения предприятиями

