

Аннотация рабочей программы по дисциплине

«Утилизация отходов животноводческих предприятий»

для направления подготовки

35.03.03-Агрохимия и агропочвоведение

Квалификация (степень) выпускника - бакалавр

1. Цель и задачи освоения дисциплины:

Целью изучения дисциплины «Утилизация отходов животноводческих предприятий» является освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области рационального ведения отрасли животноводства для снижения негативного действия на организм животных и окружающую среду отходов сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. Для этого необходимо сформировать у студентов понятия об отходах и загрязнениях, об их источниках, о возможных последствиях при их взаимодействии с окружающей средой; описать и охарактеризовать основные способы переработки и утилизации или реализации отходов предприятий АПК.

Задачи изучения дисциплины – изучение студентами роли отходов в экосистеме; ознакомление с различными методами переработки и использования отходов сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий – с применением как традиционных, так и инновационных технологий в России и за рубежом; изучение основных показателей загрязненности окружающей среды, знакомство с основными методами исследования в сфере мониторинга загрязнений окружающей среды.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Утилизация отходов животноводческих предприятий» включена в вариативную часть профессионального цикла и является дисциплиной по выбору Б1.В.ДВ.04.02.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Реализация в дисциплине «Утилизация отходов животноводческих предприятий» требований ФГОС 3+ и учебного плана по направлению (профилю подготовки) 35.03.03 – Агрохимия и агропочвоведение должна формировать следующие компетенции:

- способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7),
- способностью обосновать рациональное применение, технологических приемов воспроизводства плодородия почв (ПК-5).

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часа).

4. Автор: доцент кафедры общей и частной зоотехнии, к.б.н. Добудько А.Н.