

АННОТАЦИЯ

дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы

ОПЕРАТОР УСТАНОВКИ ПО УТИЛИЗАЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОТХОДОВ

1. Цели и задачи:

Цель - приобрести знания и практические навыки по утилизации трупов животных, птицы и других биологических отходов.

Задачи,

Обучающие:

- изучение основных правил, законов, предусмотренных Ветеринарным законодательством при утилизации трупов животных, птицы и других биологических отходов, в том числе и с использованием крематора УД-100.

Развивающие:

- формирование экологической культуры у обучающихся.

Воспитательные:

- создание условий для эстетического воспитания;
- утверждение в сознании учащихся общечеловеческих ценностей;
- воспитание интереса обучающихся к проблемам современного общества.

знать:

- основные принципы технологического и технического оснащения производств по переработке и утилизации отходов сельского хозяйства; применение живых организмов для биотрансформации сельскохозяйственных отходов и получения полезных продуктов или экологически безопасных соединений;

- использование методов биотехнологии в охране окружающей среды, в производстве кормов и удобрений на основе отходов и вторичного сырья сельского хозяйства;

- основные правила, законы, предусмотренные Ветеринарным законодательством при утилизации трупов животных, птицы и других биологических отходов. Уметь утилизировать трупы с использованием крематора УД-100

уметь:

- проводить оценку степени опасности отходов сельскохозяйственных производств для окружающей среды;

- определять пригодность того или иного отхода для переработки или утилизации его определенным способом;
- проводить микроскопирование биологических объектов (простейших, микроорганизмов-редуцентов и т.п.).

владеть:

- методами подбора оптимальных способов и режимов переработки и утилизации отходов сельскохозяйственных производств;
- методами анализа для оценки уровня опасности отходов и получаемых продуктов для окружающей среды.

2. Образовательные технологии:

Учебная работа проводится с использованием, как традиционных технологий, так и инновационных форм учебных занятий. Лекционные занятия проводятся в форме интерактивных лекций, традиционных информационных лекций. Практические занятия проводятся в традиционной форме и инновационной форме.

3. Срок реализации программы: 5 месяцев

4. Объем часов: 108 часов

5. Разработчик: Кулаченко Ирина Владимировна