

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 05:03:03
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4c5a1a1a1a1a1a1a1a1a1

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Органическое земледелие»
направление подготовки 35.03.04 –Агрономия**

**направленность (профиль) «Технологии производства продукции растениеводства»
форма обучения: очная, заочная**

Цель освоения дисциплины:

Изучение теоретических основ и практических приемов разработки, конструирования и регулирования альтернативных (экологических, органических) агроэкосистем (АЭС).

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучить систему теоретических и практических знаний о принципах, разработке и конструированию альтернативных агроэкосистем;
- Составить схемы с использованием альтернативных приемов производства сельскохозяйственной продукции

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина «Органическое земледелие» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 учебного плана (дисциплина по выбору). Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов). Дисциплина изучается в 7 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-2 - Способен решать задачи в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности;

ПК-7 - Способен разработать систему севооборотов, организовать их размещение по территории землепользования сельскохозяйственного предприятия и проведение нарезки полей;

ПК-8 Способен осуществить адаптацию систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенного плодородия, крутизны и экспозиции склонов, уровня грунтовых вод, применяемых удобрений и комплекса почвообрабатывающих машин;

ПК-12 Способен осуществить сбор информации, анализ литературных источников по технологиям производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв;

Содержание дисциплины: Альтернативные АЭС, понятие, сущность, концепция, цели и задачи; Органические агроэкосистемы; Биологические агроэкосистемы; Органо-биологические агроэкосистемы; Биодинамические агроэкосистемы; Адаптивные агроэкосистемы; Место альтернативных направлений в производстве сельскохозяйственной продукции в Иркутской области.

Составитель: доцент кафедры агроэкологии, агрохимии, физиологии и защиты растений доцент Е.Ш. Дмитриева