

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