

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 04:53:25
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafd

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Органическое земледелие»
направление подготовки 35.03.03, Агрохимия и агропочвоведение
направленность (профиль) «Агроэкология»

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. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов). Дисциплина изучается в 8 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-5 - способен проводить оценку и группировку земель по их пригодности для возделывания сельскохозяйственных культур;

ПК-6 - способен обосновать рациональное применение технологических приемов сохранения, повышения воспроизводства плодородия.

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, Дмитриева Е.Ш.