Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 03.11.2026 21:05:01
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d57b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Биологическое земледелие»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность (профиль) Агрономия, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 26 июля 2017 г. № 708.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК): способен разрабатывать стратегии развития растениеводства в организации (ПК-1).

Индикаторы достижения компетенций: разрабатывает системы мероприятий по управлению почвенным плодородием с целью его повышения (сохранения) (ПК-1.5).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: теоретических основ разработки системы мероприятий по управлению почвенным плодородием с целью его повышения (сохранения)

Умения: Разрабатывать системы мероприятий по управлению почвенным плодородием с целью его повышения (сохранения)

Навык: Разрабатывать системы мероприятий по управлению почвенным плодородием с целью его повышения (сохранения)

Опыт деятельности: Разработки на практике системы мероприятий по управлению почвенным плодородием с целью его повышения (сохранения).

Содержание программы дисциплины:

Раздел 1 «Биологическое земледелие - как направление альтернативных систем земледелия». Раздел 2 «Воспроизводство почвенного плодородия в биологическом земледелии». Раздел 3 «Биологическая оценка с.-х. культур в альтернативном земледелии». Раздел 4 «Особенности борьбы с сорняками в биологическим земледелии». Раздел 5 «Севооборот и система обработки почвы в биологическом земледелии». Раздел 6 «Роль органических и минеральных удобрений в биологическом земледелии». Раздел 7 «Сравнительная оценка альтернативных систем земледелия»

3. Форма промежуточной аттестации: экзамен.

4. Разработчик: кандидат с.-х. наук, доцент кафедры земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции Авдеенко С.С.