Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 19.11.2026 10:39:28
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3697d52b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
«Мелиорация»

1. Общая характеристика:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, направленность Агрономия. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 июля 2017 г. № 699).

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций: ПК-1.

Профессиональные компетенции:

- Способен разработать систему мероприятий по повышению эффективности производства продукции растениеводства (ПК-1).

Индикаторы достижения компетенции:

- Собирает информацию, необходимую для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур (ПК-1.1);

- Выбирает системы севооборотов, их размещения по территории землепользования и проведения нарезки полей с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов (ПК-1.2).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: - основных элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур

- основных принципов выбора системы севооборотов, их размещения по территории землепользования и проведения нарезки полей с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов.

Умения: - собирать информацию о основных элементах системы земледелия и технологиях возделывания сельскохозяйственных культур

- выбирать системы севооборотов, их размещать по территории землепользования и проводить нарезку полей с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов

Навык: - Использования собранной информации для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур

- Использования основных принципов выбора системы севооборотов, их размещения по территории землепользования и проведения нарезки полей с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов

Опыт деятельности: - использования на практике собранной информации для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур

- использования на практике принципов выбора системы севооборотов, их размещения по территории землепользования и проведения нарезки полей с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов.

3. Содержание программы учебной дисциплины:

Дисциплина включает следующие разделы:

Раздел 1 «Понятие о мелиорации». **Раздел 2** «Режимы орошения с.-х. культур». **Раздел 3** «Сведения о гидравлике». **Раздел 4** «Оросительная система и ее элементы». **Раздел 5** «Способы полива». **Раздел 6** «Борьба с засолением земель при орошении». **Раздел 7** «Осушение». «Основные сведения по обводнению и с.-х. водоснабжению». **Раздел 8** «Задачи водоснабжения, понятие о норме водопотребления» «Экономическая эффективность мелиорации, ее показатели»

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

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