Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 21:08:02
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e900e4049159a8692d52b7e

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 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение (направленность Агрохимия и агропочвоведение), разработанной в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 июля 2017 г. № 702.

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

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

Общепрофессиональные компетенции:

- Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1).

Индикаторы достижения компетенции:

Использует основные законы общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности (ОПК-1.3)

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: основных законов общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности

Умения: анализировать собранную информацию о основных законах общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности

Навык: Использования основных законов общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности

Опыт деятельности: использования на практике знания и умения реализации основных законов общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности

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.