Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 00:02:13
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины «Общая генетика»

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 Защита растений.

Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия (приказ Министерства просвещения Российской Федерации/Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «26» июля 2017 г. № 699).

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- 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 естественнонаучных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности **(ОПК-1,2).**

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знание: основных законов естественнонаучных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности

*Умение: и*спользовать основные законы естественнонаучных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности

*Навык: и*спользования основных законов естественнонаучных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности

*Опыт деятельности и*спользования основных законов естественнонаучных дисциплин для решения типовых задач

3. Содержание программы учебной дисциплины: Раздел 1. Деление клеток эукариот. Гаметогенез у растений. Раздел 2. Закономерности независимого наследования признаков. Раздел 3. Сцепленное наследование. Хромосомная теория наследственности. Раздел 4. Изменчивость. Генетические основы селекции растений.

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен.

5. Разработчик: канд. биол. наук, доцент кафедры растениеводства и садоводства Романов Б.В.