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 «Основы селекции»

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:

Профессиональные компетенции (ПК):

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

Индикаторы достижения компетенции:

- Выбирает сорта сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия (ПК-1.3).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: районированных сортов сельскохозяйственных культур

Умения: выбирать районированные сорта сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона

Навык: подбора районированных сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона

Опыт деятельности: в подборе районированных сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона

3. Содержание программы учебной дисциплины: **Раздел 1** «Селекция как наука», **Раздел 2** «Теоретические основы селекции», **Раздел 3** «Гибридизация растений», **Раздел 4** «Полиплоидия и гаплоидия в селекции растений», **Раздел 5** «Методы отбора», **Раздел 6** «Селекция на важнейшие свойства и оценка селекционного материала».

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен.

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