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:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a5692d52b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Овощеводство и плодоводство»

1. **Общая характеристика.**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности 35.03.03Агрохимия и агропочвоведение, направленность (профиль) Агрохимия и агропочвоведение, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 26 июля 2017 г. № 702.

2. **Требования к результатам освоения.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

- Способен разрабатывать технологии производства сельскохозяйственной продукции, отвечающие требованиям природоохранного законодательства Российской Федерации (ПК-1)

Индикаторы достижения компетенции:

- Разрабатывает технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом средообразующих и ресурсных факторов обеспечивающих стабильное функционирование агроэкосистем (ПК-1.2)
- Разрабатывает биологизированные системы защиты растений с целью снижения химической нагрузки на компоненты окружающей среды (ПК-1.3)
- Разрабатывает и контролирует технологии производства сельскохозяйственной продукции в части соблюдения требований природоохранного законодательства Российской Федерации (ПК-1.4)

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом средообразующих и ресурсных факторов обеспечивающих стабильное функционирование агроэкосистем, биологизированных систем защиты растений с целью снижения химической нагрузки на компоненты окружающей среды, технологии производства сельскохозяйственной продукции в части соблюдения требований природоохранного законодательства Российской Федерации.

Умения: реализовывать технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом средообразующих и ресурсных факторов обеспечивающих стабильное функционирование агроэкосистем, применять биологизированные системы защиты растений с целью снижения химической нагрузки на компоненты окружающей среды, применять технологии производства сельскохозяйственной продукции в части соблюдения требований природоохранного законодательства Российской Федерации.

Навык и (или) опыт деятельности: применения технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом средообразующих и ресурсных факторов обеспечивающих стабильное функционирование агроэкосистем, разрабатывать биологизированные системы защиты растений с целью снижения химической нагрузки на компоненты окружающей среды, разрабатывать технологии производства сельскохозяйственной продукции в части соблюдения требований природоохранного законодательства Российской Федерации .

3. **Содержание программы дисциплины:** Раздел 1. Биология плодовых растений. Классификация плодовых растений. Раздел 2. Способы размножения плодовых растений. Раздел 3. Технология закладки современного промышленного плодового сада. Раздел 4. Технология ухода за молодым и плодоносящим садом. Раздел 5. Классификация и происхождение овощных растений. Отношение овощных культур к факторам внешней среды. Раздел 6. Технология возделывания овощных культур в открытом грунте. Раздел 7. Технология возделывания овощных культур в защищенном грунте

4. **Форма промежуточной аттестации**: зачет.

5. **Разработчик**: канд. с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой растениеводства и садоводства Габибова Е.Н.