Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 13:18:42
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d57b7e

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 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, направленность (профиль) Технология производства и переработки продукции растениеводства, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17 июля 2017 г. № 669.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:
Профессиональные компетенции (ПК-1.3; ПК-1.5; 1.6; 1.7; 1.8; 1.9):

- Выбирает сорта сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия (ПК-1.3);
- Разрабатывает технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий (ПК-1.5);
- Разрабатывает экологически обоснованные системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения сельскохозяйственных культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы (ПК-1.6);
- Разрабатывает агротехнические мероприятия по улучшению фитосанитарного состояния посевов и экологически обоснованные интегрированные системы защиты растений с учетом прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния посевов для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков (ПК-1.7);
- Разрабатывает технологии уборки сельскохозяйственных культур и переработки продукции растениеводства (ПК-1.8);
- Готовит технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов (ПК-1.9).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: технологические схемы производства продукции растениеводства, принципы составления и методик разработки схем севооборотов, технологии обработки почвы и защиты растений от вредных организмов и определения доз удобрений под сельскохозяйственные культуры с учетом почвенного плодородия.

Умения: использовать технологические схемы для производства продукции растениеводства, составлять схемы севооборотов, определять дозы удобрений под сельскохозяйственные культуры с учетом почвенного плодородия

Навык и (или) опыт деятельности: организации производства продукции растениеводства, разработки схем севооборотов, технологий обработки почвы и защиты растений от вредных организмов и определения доз удобрений под сельскохозяйственные культуры с учетом почвенного плодородия.

3. **Содержание программы дисциплины:** Раздел 1. Краткая биологическая и производственная характеристика плодовых растений. Раздел 2. Биологические основы управления ростом и плодоношением. Раздел 3. Плодовый питомник. Раздел 4. Плодовый сад. Раздел 5. Классификация и происхождение овощных растений. Отношение овощных культур к факторам внешней среды. Приемы их выращивания. Раздел 6. Технология возделывания овощных культур в открытом грунте. Раздел 7. Технология возделывания овощных культур в защищенном грунте

4. **Форма промежуточной аттестации**: зачет- 5 семестр, экзамен – 6 семестр.

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