

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
«Плодоводство»

1.Общая характеристика. Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство, направленность Плодоводство, овощеводство и виноградарство с основами виноделия. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство (приказ Министерства образования и науки от 01 августа 2017 г. № 737).

2. Требования к результатам освоения. Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности (ОПК-4)

Индикаторы достижения компетенции:

- Обосновывает и реализует современные технологии возделывания, хранения и первичной переработки плодовых культур (ОПК-4.2)

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)

- 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: - разнообразия плодовых культур, обоснования и реализация современных технологий возделывания, хранения и первичной переработки плодовых культур;

- перспективных сортов плодовых культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия;

- технологические карты возделывания плодовых культур на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов

Умения: - обосновывать и реализовывать современные технологии возделывания, хранения и первичной переработки плодовых культур

- определять сорта основных пород плодовых культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия

- применять технологические карты возделывания плодовых культур на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов

Навык: - обоснования и реализации современных технологий возделывания, хранения и первичной переработки плодовых культур;

- оценки сортов основных пород плодовых культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия

- разрабатывать технологические карты возделывания плодовых культур на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов

Опыт деятельности: - приобретать опыт деятельности в обосновании и реализации современных технологий возделывания, хранения и первичной переработки плодовых культур.

- приобретать опыт деятельности в оценке сортов основных пород плодовых культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия

- приобретать опыт деятельности в разработке технологических карт возделывания плодовых культур на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов

3. Содержание программы учебной дисциплины:

Раздел 1 «Биология плодовых растений. Классификация плодовых растений»

Раздел 2 «Способы размножения плодовых растений. Вегетативное размножение, его способы и значение»

Раздел 3 «Технология закладки современного промышленного плодового сада»

Раздел 4 «Технология ухода за молодым и плодоносящим садом»

Раздел 5 Основы биологии и технологии выращивания ягодных культур

4. Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен, курсовая работа

5. Разработчик: к.с.-х.н., доцент кафедры растениеводства и садоводства Майбородин С.В.