

АННОТАЦИЯ

Рабочей программы дисциплины

«Плодоводство»

направление подготовки 35.03.04 – «Агрономия»

(квалификация выпускника – бакалавр)

профиль: «Агрономия»

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины - подготовка обучающихся к производственной и исследовательской работе в отрасли плодоводства, освоение технологий выращивания плодовых культур, самостоятельное решение производственных задач.

Задачи дисциплины:

- оценка пригодности агроландшафтов для возделывания плодовых;
- подбор видов, пород и сортов плодовых культур для различных агроэкологических условий и технологий;
- производство посадочного материала плодовых культур;
- реализация технологий возделывания плодовых культур в условиях интенсивного садоводства;
- применение удобрений, средств защиты растений и с/х техники;
- оценка качества продукции плодоводства и определение способов ее использования;
- организация и проведение сбора урожая плодовых культур, первичной обработки продукции и закладка ее на хранение;

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к вариативной части цикла дисциплин ФГОС и позволяющих сформировать профессиональные качества и навыки студентов по выбранному направлению, необходимые для решения задач профессиональной деятельности.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность к самоорганизации и самообразованию (ОК 7)
- способность обосновать технологию посева сельскохозяйственных культур и уход за ними ПК-17

знать: содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенностей и технологий реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности.

уметь планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения; осуществления деятельности

владеть технологиями организации процесса самообразования; приемами целеполагания во временной перспективе, способами планирования, организации, самоконтроля и самооценки деятельности.

- готовность обновлять технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними (ПК17).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: основные агроклиматические показатели различных зон и провинций Российской Федерации;

природные ресурсы Центрально-Черноземной зоны и Белгородской области;

биологические и экологические основы овощеводства.

уметь: собирать необходимую информацию о природных условиях конкретного хозяйства, определяющих потенциал продуктивности сельскохозяйственных культур и технологии их возделывания.

владеть: методикой программирования урожая плодовых и ягодных культур, в основе которой лежит требование удовлетворения потребности растений в жизненно важных ресурсах для получения заданного урожая с определенными параметрами качества.

4. Объём дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 6 зачётные единицы – 216 часов, в том числе: лекций – 32 часа, практических занятий – 32 часа, внеаудиторная работа – 26 часов, самостоятельная работа – 126 часов.

Форма контроля – экзамен 5-й семестр.

Составитель: канд. с.-х. наук, Крюков Александр Николаевич