

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 базовой части цикла дисциплин ФГОС и входит в число обязательных дисциплин, 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)

**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