

**Аннотация**  
**к рабочей программе Б1.В.05 «Овощеводство»**  
**Дисциплина учебного плана подготовки бакалавров по направлению подготовки**  
**35.03.04. Агрономия**

**Целью** освоения дисциплины является формирование у студентов системы знаний по биологическим и технологическим основам производства овощей в открытом и защищенном грунте. Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие **задачи**:

- ознакомление с историей, структурой и методами овощеводства;
- изучение биологии овощных растений, отношение их к факторам жизни и методы регулирования водного, воздушного, светового, теплового, питательного режимов;
- освоение технологий производства овощей в открытом грунте;
- освоение технологий производства овощей в защищенном грунте.

**Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю, практике), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

1. Способен разработать технологии посева(посадки) сельскохозяйственных культур и ухода за ними (ПКУВ-7)

Индикаторы достижения компетенции:

- Определяет схему и глубину посева (посадки) сельскохозяйственных культур для различных агроландшафтных условий (ПКУВ-7.1. ИД-1);
- Определяет качество посевного материала с использованием стандартных методов (ПКУВ-7.2. ИД-2);
- Рассчитывает норму высева семян на единицу площади с учетом их посевной годности (ПКУВ-7.3. ИД-3);
- Составляет заявки на приобретение семенного и посадочного материала исходя из общей потребности в их количестве (ПКУВ-7.4. ИД-4).

2. Способен осуществить подбор видов, пород и сортов плодовых, овощных культур для различных агроэкологических условий и технологий; реализовать технологии возделывания их (ПКУВ-16)

- осуществляет подбор видов, пород и сортов плодовых, овощных, культур для различных агроэкологических условий и технологий (ПКУВ-16.1. ИД-1);
- реализовывает технологии возделывания плодовых, овощных культур (ПКУВ-16.2. ИД-2).

В результате освоения дисциплины студент должен:

**знать:** технологию посева сельскохозяйственных культур и приемы ухода за ними; методику подбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовки семян к посеву.

**уметь:** обосновать определенную технологию посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними; обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовить семена к посеву.

**владеть:** технологиями посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними; методикой подбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовки семян к посеву.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: экзамен

Разработчик:  
канд. с.-х. наук

Зав. выпускающей кафедрой  
по направлению



З.Ш. Дагужиева

Н.И. Мамсиров