

Б1.В.ДВ.03.02 ПЛОДОВОДСТВО

Направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

Профиль Агроэкология

Квалификация - бакалавр

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской как основной; производственно-технологической; организационно-управленческой.

Цель дисциплины – формирование знаний и умений по биологическим и технологическим основам производства плодовой и ягодной продукции.

Задачи дисциплины:

- изучить строение плодовых и ягодных растений, органографию,
- биологические особенности роста и плодоношения плодовых и ягодных культур,
- освоить технику обрезки и формировки крон плодовых растений,
- окулировки, зимней прививки плодовых растений;
- научиться квалифицированно выполнять все операции в полях питомника;
- освоить технику закладки промышленного плодово-ягодного сада и плодового питомника.

Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине(ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ПК-6 Готовностью составить схемы севооборотов, системы обработки почвы и защиты растений, обосновать экологически безопасные технологии возделывания культур	Знать методы составления схем севооборотов, систем обработки почвы и защиты растений, обоснования экологически безопасных технологий возделывания культур (Б1.В.ДВ.03.02- 3.1)	Уметь правильно составить схемы севооборотов, системы обработки почвы и защиты растений, обосновать экологически безопасные технологии возделывания культур (Б1.В.ДВ.03.02 – У.1)	составления схем севооборотов, систем обработки почвы и защиты растений, обоснования экологически безопасных технологий возделывания культур (Б1.В.ДВ.03.02-Н.1)
ПК-8 Способностью к проведению растительной и почвенной диагностики,	Знать методы растительной и почвенной диагностики и мер по оптимизации минерального питания	Уметь проводить растительную и почвенную диагностику, принимать меры по оптимизации	Иметь навыки к проведению растительной и почвенной диагностики, принятию мер по

принятию мер по оптимизации минерального питания растений	растений (Б1.В.ДВ.03.02- 3.2)	минерального питания растений (Б1.В.ДВ.03.02 – У.2)	оптимизации минерального питания растений (Б1.В.ДВ.03.02 – Н.2)
-----------------------------------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------