

Б1.Б.16
ПЛОДОВОДСТВО

Направление подготовки **35.03.05 «Садоводство»**

Профиль «**Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн**»

Уровень высшего образования – **бакалавриат (академический)**

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

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство 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 продукции плодового садоводства.

Задачи дисциплины:

- изучить строение плодовых растений, органыографию, биологические особенности роста и плодоношения плодовых 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 сада и плодового питомника.

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ОПК-7 способностью распознавать по морфологическим признакам рода, виды и сорта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур	Обучающийся должен знать основные культивируемые породы и сорта. – (Б1.Б.16 - З.1)	Обучающийся должен уметь распознавать породы и сорта плодовых культур по морфологическим признакам растений, плодам и семенам – (Б1.Б.16 - У.1)	Обучающийся должен владеть навыками определения породы и сорта плодовых культур по морфологическим признакам растений, плодам и семенам – (Б1.Б.16 - Н.1)
ПК-3 способностью к реализации технологий производства плодовых, овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур в	Обучающийся должен знать закономерности роста и развития и технологии производства продукции пло-	Обучающийся должен уметь формировать технологические схемы по выращиванию плодовых культур – (Б1.Б.16 - У.2)	Обучающийся должен владеть навыками выполнения приёмов по уходу за плодовыми культурами (Б1.Б.16 - Н.2)

открытом и защищённом грунте	довых культур (Б1.Б.16 - 3.2)		
ПК-12 готовностью к выполнению работ в питомниках садовых культур	Обучающийся должен знать закономерности роста, развития и методы получения посадочного материала плодовых культур, (Б1.Б.16 - 3.3)	Обучающийся должен уметь размножать плодовые культуры различными вегетативными способами – (Б1.Б.16 - У.3)	Обучающийся должен владеть навыками проводить подготовку семян и посадочного материала к посеву и посадке, проводить формирование плодовых деревьев – (Б1.Б.16 - Н.3)
ПК-18 способностью к совершенствованию системы управления качеством продукции садоводства на основе современных требований российских и международных стандартов, осуществление технологического контроля	Обучающийся должен знать современные требования российских и международных стандартов на продукцию садоводства (Б1.Б.16- 3.4)	Обучающийся должен уметь управлять качеством продукции садоводства на основе современных требований российских и международных стандартов – (Б1.Б.16 - У.4)	Обучающийся должен владеть навыками осуществления технологического контроля за качеством продукции (Б1.Б.16 - Н.4)