

**Б1.Б.15**  
**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 плодовоговодства.

**Задачи дисциплины:**

- изучить строение плодовых растений, органыграфию, 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.15 - 3.1)	Обучающийся должен уметь распознавать породы и сорта плодовых культур по морфологическим признакам растений, плодам и семенам – (Б1.Б.15 - У.1)	Обучающийся должен владеть навыками определения породы и сорта плодовых культур по морфологическим признакам растений, плодам и семенам – (Б1.Б.15 - Н.1)
ПК-1 способность реализовывать технологии производства семян и посадочного материала различных сортов и гибридов	Обучающийся должен знать технологии производства семян и посадочного материала	Обучающийся должен уметь реализовывать технологии производства семян и посадочного	Обучающийся должен владеть навыками реализации технологии производства семян и посадочного

садовых культур	различных сортов и гибридов садовых культур (Б1.Б.15 - 3.2)	материала различных сортов и гибридов садовых культур (Б1.Б.15 - У.2)	материала различных сортов и гибридов садовых культур (Б1.Б.15 - Н.2)
ПК-3 способностью к реализации технологий производства плодовых, овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур в открытом и защищённом грунте	Обучающийся должен знать закономерности роста и развития и технологии производства продукции плодовых культур (Б1.Б.15 - 3.3)	Обучающийся должен уметь формировать технологические схемы по выращиванию плодовых культур – (Б1.Б.15 - У.3)	Обучающийся должен владеть навыками выполнять приёмы по уходу за плодовыми культурами (Б1.Б.15 - Н.3)
ПК-4 готовность к применению технологий выращивания посадочного материала садовых культур	Обучающийся должен знать технологий выращивания посадочного материала садовых культур (Б1.Б.15 - 3.4)	Обучающийся должен уметь применять технологий выращивания посадочного материала садовых культур (Б1.Б.15 - У.4)	Обучающийся должен владеть навыками применять технологий выращивания посадочного материала садовых культур (Б1.Б.15 - 3.4)
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.15 - 3.5)	Обучающийся должен уметь управлять качеством продукции садоводства на основе современных требований российских и международных стандартов – (Б1.Б.15 - У.5)	Обучающийся должен владеть навыками осуществления технологического контроля за качеством продукции – (Б1.Б.15 - Н.5)