

**Б1.В.ДВ.07.01**  
**СЕЛЕКЦИЯ САДОВЫХ КУЛЬТУР**

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 представлений, знаний, умений по основам селекции и семеноводства плодовых, овощных и декоративных культур.

**Задачи дисциплины:**

- освоение методов и технологии селекционного процесса овощных культур;
- изучение технологий производства семян овощных культур;
- овладение методами и организацией селекции и размножения плодовых культур;
- изучение методики организации и техники селекционно-семеноводческого процесса декоративных культур,
- основы выращивания и размножения разных сортов.

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

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
<b>ОПК-7</b> способность распознавать по морфологическим признакам рода, виды и сорта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур	Обучающийся должен знать: цель, задачи и основные направления селекционной работы с садовыми культурами; – (Б.1.В.ДВ.07.01 - 3.1)	Обучающийся должен уметь: использовать сведения о морфологических особенностях строения растений при апробации семенников плодово-ягодных, овощных и декоративных культур; оформлять документацию при передаче сорта на Государственное испытание – (Б.1.В.ДВ.07.01 - У.1)	Обучающийся должен владеть современными методами оценки исходного и селекционного материала по хозяйственно-полезным признакам – (Б.1.В.ДВ.07.01 - Н.1)

	Обучающийся должен знать: источники, способы создания исходного и селекционного материала и основные методы создания сортов.– (Б.1.В.ДВ.07.01 - 3.2)	Обучающийся должен уметь: оформлять документацию при передаче сорта на Государственное испытание – (Б.1.В.ДВ.07.01 - У.2)	Обучающийся должен владеть методикой оформления документации при передаче сорта на Государственное испытание – (Б.1.В.ДВ.07.01 - Н.2)
<b>ПК-1</b> способность реализовывать технологии производства семян и посадочного материала различных сортов и гибридов садовых	Обучающийся должен знать: технологии производства семян и посадочного материала различных сортов и гибридов садовых – (Б.1.В.ДВ.07.01 - 3.3)	Обучающийся должен уметь: реализовывать технологии производства семян и посадочного материала различных сортов и гибридов садовых – (Б.1.В.ДВ.07.01 - У.3)	Обучающийся должен владеть: навыками определения качества посевного и посадочного материала – (Б.1.В.ДВ.07.01 - Н3)