

**Б1.Б.15**  
**ПИТОМНИКОВОДСТВО**

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** – сформировать у обучающихся знания, практические умения и навыки (в соответствии с формируемыми компетенциями), представление о роли питомников в обеспечении населения посадочным материалом садовых культур, приобретение базовых знаний о структуре питомников различной специализации и взаимодействии их подразделений, ознакомление с современными технологиями выращивания посадочного материала древесных культур.

**Задачи дисциплины:**

- изучить и научиться реализовывать технологии производства семян и посадочного материала различных сортов и гибридов садовых культур, в том числе винограда, декоративных и ягодных культур;

- обучить основным приемам размножения садовых культур, мерам обеспечения высокой сортовой чистоты посадочного материала, приемам ускоренного размножения сортов, правилам маркировки, хранения, транспортировки саженцев.

**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> способностью распознавать по морфологическим признакам рода, виды и сорта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур	Обучающийся должен знать: морфологические признаки рода, виды и сорта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур – (Б1.Б.15 – 3.1)	Обучающийся должен уметь: распознавать по морфологическим признакам рода, виды и сорта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур – (Б1.Б.15 – У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками применения знаний для распознавания по морфологическим признакам рода, виды и сорта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных и деко-

			ративных культур– (Б1.Б.15 – Н.1)
<b>ПК-1</b> способность реализовать технологии производства семян и посадочного материала различных сортов и гибридов садовых культур	Обучающийся должен знать: технологии производства семян и посадочного материала различных сортов и гибридов садовых культур – (Б1.Б.15 – 3.2)	Обучающийся должен уметь: использовать технологии производства семян и посадочного материала различных сортов и гибридов садовых культур – (Б1.Б.15 – У.2)	Обучающийся должен владеть: навыками реализации технологии производства семян и посадочного материала различных сортов и гибридов садовых культур – (Б1.Б.15 – Н.2)
<b>ПК-4</b> готовность к применению технологий выращивания посадочного материала садовых культур	Обучающийся должен знать: технологии выращивания посадочного материала садовых культур – (Б1.Б.15 – 3.3)	Обучающийся должен уметь: применять технологии выращивания посадочного материала садовых культур – (Б1.Б.15 – У.3)	Обучающийся должен владеть: технологиями выращивания посадочного материала садовых культур – (Б1.Б.15 – Н.3)
<b>ПК-5</b> способность применять технологии производства посадочного материала, закладки и ухода за виноградниками, сбора, товарной обработки, упаковки и транспортировки урожая столовых и технических сортов винограда	Обучающийся должен знать: технологии производства посадочного материала, закладки и ухода за виноградниками, сбора, товарной обработки, упаковки и транспортировки урожая столовых и технических сортов винограда – (Б1.Б.15 – 3.4)	Обучающийся должен уметь: применять технологии производства посадочного материала, закладки и ухода за виноградниками, сбора, товарной обработки, упаковки и транспортировки урожая столовых и технических сортов винограда – (Б1.Б.15 – У.4)	Обучающийся должен владеть: навыками производства посадочного материала, закладки и ухода за виноградниками, сбора, товарной обработки, упаковки и транспортировки урожая столовых и технических сортов винограда – (Б1.Б.15 – Н.4)
<b>ПК-6</b> способность к применению технологий выращивания посадочного материала декоративных культур, проектированию, созданию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры	Обучающийся должен знать: технологии выращивания посадочного материала декоративных культур – (Б1.Б.15 – 3.5)	Обучающийся должен уметь: применять технологии выращивания посадочного материала декоративных культур – (Б1.Б.15 – У.5)	Обучающийся должен владеть: навыками выращивания посадочного материала декоративных культур – (Б1.Б.15 – Н.5)
<b>ПК-7</b> готовность к применению технологий производства посадочного материала, закладки и уходу за насаждениями, заготовке лекарственного и эфиромасличного сырья	Обучающийся должен знать: технологии производства посадочного материала – (Б1.Б.15 – 3.6)	Обучающийся должен уметь: применять технологии производства посадочного материала – (Б1.Б.15 – У.6)	Обучающийся должен владеть: навыками производства посадочного материала – (Б1.Б.15 – Н.6)

<p><b>ПК-11</b> готовность к реализации применения экологически безопасных и энергоресурсосберегающих технологий производства качественной, конкурентноспособной продукции садоводства, создания и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры</p>	<p>Обучающийся должен знать: экологически безопасные и энергоресурсосберегающие технологии производства качественной, конкурентноспособной продукции садоводства – (Б1.Б.15 – 3.7)</p>	<p>Обучающийся должен уметь: применять экологически безопасные и энергоресурсосберегающие технологии производства качественной, конкурентноспособной продукции садоводства – (Б1.Б.15 – У.7)</p>	<p>Обучающийся должен владеть: навыками экологически безопасных и энергоресурсосберегающих технологий производства качественной, конкурентноспособной продукции садоводства – (Б1.Б.15 – Н.7)</p>
--	--	--	---