

Б1.Б.14
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
ОПК-7 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.14	Обучающийся должен уметь: распознавать по морфологическим признакам рода, виды и сорта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур – (Б1.Б.14 –	Обучающийся должен владеть: навыками применения знаний для распознавания по морфологическим признакам рода, виды и сорта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных и

	– 3.1)	У.1)	декоративных культур– (Б1.Б.14 – Н.1)
ПК-4 готовность к применению технологий выращивания посадочного материала садовых культур	Обучающийся должен знать: технологии выращивания посадочного материала садовых культур– (Б1.Б.14 – 3.2)	Обучающийся должен уметь: применять технологии выращивания посадочного материала садовых культур– (Б1.Б.14 – У.2)	Обучающийся должен владеть: технологиями выращивания посадочного материала садовых культур– (Б1.Б.14 – Н.2)
ПК-5 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.14 – 3.3)	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.14 – У.3)	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.14 – Н.3)
ПК-6 готовность 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.14 – 3.4)	Обучающийся должен уметь: применять технологии выращивания посадочного материала декоративных культур– (Б1.Б.14 – У.4)	Обучающийся должен владеть: навыками выращивания посадочного материала декоративных культур– (Б1.Б.14 – Н.4)
ПК-7 готовность к применению технологий производства посадочного материала, закладки и уходу за насаждениями, заготовке лекарственного и эфиромасличного	Обучающийся должен знать: технологии производства посадочного материала– (Б1.Б.14 – 3.5)	Обучающийся должен уметь: применять технологии производства посадочного материала– (Б1.Б.14 – У.5)	Обучающийся должен владеть: навыками производства посадочного материала– (Б1.Б.14 – Н.5)

сырья			
<p style="text-align: center;">ПК-12</p> <p>готовность к выполнению работ в питомниках садовых культур</p>	<p>Обучающийся должен знать: структуру питомников различной специализации и особенности взаимодействия их подразделений, – (Б1.Б.14 – 3.6)</p>	<p>Обучающийся должен уметь: выполнять работы в питомнике по размножению садовых культур – (Б1.Б.14 – У.6)</p>	<p>Обучающийся должен владеть: навыками ускоренного размножения сортов, маркировки, хранения, транспортировки саженцев– (Б1.Б.14 – Н.6)</p>