

Б.1.Б.13 ОВОЩЕВОДСТВО

Направление подготовки **35.03.05 «Садоводство»**

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

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

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 овощей в открытом грунте.

Задачи дисциплины:

- ознакомление с историей, структурой и методами овощеводства;
- изучение биологии овощных растений, отношение их к факторам жизни и методы регулирования водного, воздушного, светового, теплового, питательного режимов;
- освоение технологий производства овощей в открытом грунте

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-5- готовность к оценке пригодности агроландшафтов для возделывания плодовых, овощных культур и винограда;	о критериях оценки агроландшафтов для возделывания овощных культур Б1.Б.13 – 3.1	правильно определить пригодность участка для овощных культур Б1.Б.13 – У.1	проведения экспертной оценки участка на степень пригодности для выращивания овощных культур Б1.Б.13 – Н.1
ОПК-6- готовность к определению видов, форм и доз удобрений на планируемый урожай овощных плодовых, лекарственных, эфиромасличных и декоративных	знание видов, форм и доз удобрений Б1.Б.13 – 3.2	расчёта доз удобрений на планируемый урожай овощных культур Б1.Б.13 – У.2	расчёта доз удобрений на планируемый урожай овощных культур Б1.Б.13 – Н.2

культур;			
ОПК-7 способность распознавать по морфологическим признакам рода, виды и сорта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур	о мировом разнообразии овощных культур, а также методы их оценки по наиболее важным морфологическим и хозяйственно-биологическим признакам, требования, предъявляемые к сортам и гибридам методы защиты овощных культур от вредных организмов, принципы организации и планирования производства овощной продукции; Б1.Б.13 – 3.3	распознавать овощные культуры по морфологическим признакам на всех этапах развития Б1.Б.13 – У.3	определять состояние растений и критерии его регулирующие Б1.Б.13 – Н.3
ПК-3 способность к реализации технологий производства плодовых, овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур в открытом и защищённом грунте	способы получения продукции овощеводства, современные технологии производства овощной продукции в открытом и защищенном грунте Б1.Б.13 – 3.4	управлять технологическими процессами производства продукции в открытом и защищенном грунте, Б1.Б.13 – У.4	выполнения технологических приемов по выращиванию овощей в открытом и защищенном грунте. Б1.Б.13 – Н.4
ПК-8 готовность использовать методы хранения и первичной переработки продукции садоводства	методы хранения и первичной переработки продукции садоводства Б1.Б.13 – 3.5	обосновать выбор метода хранения и способов переработки первичной продукции садоводства Б1.Б.13 – У.5	по организации хранения и переработке продукции садоводства Б1.Б.13 – Н.5
ПК-10 готовность использовать приемы защиты садовых культур при неблагоприятных метеорологических условиях	Обучающийся должен знать: приемы защиты садовых культур при неблагоприятных метеорологических условиях – (Б1.Б.13 – 3.6)	Обучающийся должен уметь: определять опасные для сельского хозяйства метеорологические явления и применять	Обучающийся должен владеть: навыками работы с метеорологическими приборами для получения агрометеорологической информации – (Б1.Б.13 – Н.6)

		необходимые способы защиты от них – (Б1.Б.13 – У.6)	
--	--	--	--