

**Б1.Б.14**  
**ОВОЩЕВОДСТВО**

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 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
<b>ОПК-5</b> готовностью к оценке пригодности агроландшафтов для возделывания плодовых, овощных культур и винограда;	Обучающийся должен знать критерии оценки агроландшафтов для возделывания овощных культур Б1.Б.14– 3.1	Обучающийся должен уметь правильно определить пригодность участка для овощных культур Б1.Б.14– У.1	Обучающийся должен владеть навыками проведения экспертной оценки участка на степень пригодности для выращивания овощных культур Б1.Б.14– Н.1
<b>ОПК-6</b> готовностью к определению видов, форм и доз удобрений на планируемый урожай овощных плодовых, лекарственных	Обучающийся должен знать виды, формы и дозы удобрений Б1.Б.14– 3.2	Обучающийся должен уметь рассчитать дозы удобрений на планируемый урожай овощных культур Б1.Б.14– У.2	Обучающийся должен владеть навыками расчёта доз удобрений на планируемый

ных, эфиромасличных и декоративных культур;			урожай овощных культур Б1.Б.14– Н.2
<b>ОПК-7</b> способностью распознавать по морфологическим признакам рода, виды и сорта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур	Обучающийся должен знать 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.14– 3.3	Обучающийся должен уметь распознавать овощные культуры по морфологическим признакам на всех этапах развития Б1.Б.14– У.3	Обучающийся должен владеть навыками определения состояния растений и критерии его регулирующие Б1.Б.14– Н.3
<b>ПК-3</b> способностью к реализации технологий производства плодовых, овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур в открытом и защищённом грунте	Обучающийся должен знать способы получения продукции овощеводства, современные технологии производства овощной продукции в открытом и защищенном грунте Б1.Б.14– 3.4	Обучающийся должен уметь управлять технологическими процессами производства продукции в открытом и защищенном грунте, Б1.Б.14– У.4	Обучающийся должен владеть навыками выполнения технологических приемов по выращиванию овощей в открытом и защищенном грунте. Б1.Б.14– Н.4
<b>ПК-8</b> готовностью использовать методы хранения и первичной переработки продукции садоводства	Обучающийся должен знать методы хранения и первичной переработки продукции садоводства Б1.Б.14– 3.5	Обучающийся должен уметь обосновать выбор метода хранения и способов первичной переработки продукции садоводства Б1.Б.14– У.5	Обучающийся должен владеть навыками по организации хранения и переработке продукции садоводства Б1.Б.14– Н.5
<b>ПК-10</b> готовность использовать приемы защиты садовых культур при неблагоприятных метеорологических условиях	Обучающийся должен знать: приемы защиты садовых культур при неблагоприятных метеорологических условиях – (Б1.Б.14 –3.6)	Обучающийся должен уметь: определять опасные для сельского хозяйства метеорологические явления и применять необходимые способы защиты от них – (Б1.Б.14 – У.6)	Обучающийся должен владеть: навыками работы с метеорологическими приборами для получения агрометеорологической информации – (Б1.Б.14

			- Н.6)
--	--	--	--------