

Б1.В.07 ОВОЩЕВОДСТВО

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль – Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства

Квалификация – бакалавр

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской как основной, производственно-технологической; организационно-управленческой.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, умения и навыки в соответствии с формулируемыми компетенциями по биологическим и технологическим основам производства овощей в открытом и защищенном грунте.

Задачи дисциплины:

- ознакомление с историей, структурой и методами овощеводства;
- изучение биологии овощных растений, отношение их к факторам жизни и методы;
- регулируемые водного, воздушного, светового, теплового, питательного режимов;
- освоение технологий производства овощей в открытом грунте;
- освоение технологий производства овощей в защищенном 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-3 готовность к оценке физиологического состояния, адаптационного потенциала и определению факторов регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур.	Обучающийся должен знать: закономерности роста и развития и технологии производства продукции овощных культур – (Б1.В.07-3.1)	Обучающийся должен уметь: формировать технологические схемы по выращиванию овощных культур – (Б1.В.07- У.1)	Обучающийся должен владеть навыками ухода за овощными культурами – (Б1.В.07- Н.1)
ПК-1 готовность определять физиологическое состояние, адаптационный потенциал и факторы регулирования роста и	Обучающийся должен знать: закономерности роста и развития и технологии производства продукции овощных	Обучающийся должен уметь: формировать технологические схемы по выращиванию овощных культур – (Б1.В.07- У.2)	Обучающийся должен владеть навыками ухода за овощными культурами – (Б1.В.07- Н.2)

развития сельскохозяйственных культур	культур – (Б1.В.07 - 3.2)		
ПК-4 готовностью реализовывать технологии производства продукции растениеводства и животноводства	Обучающийся должен знать: технологические приёмы позволяющие поддерживать оптимальные условия для роста и развития растений – (Б1.В.07- 3.3)	Обучающийся должен уметь: обосновать выбор технологических параметров при выполнении работ по возделыванию овощных культурах – Б1.В.07– У.3)	Обучающийся должен владеть навыками ухода за овощными культурами – (Б1.В.07- Н.3)