Б1.В.ДВ.11.01 КОНСТРУКЦИЯ И ЭНЕРГЕТИКА КУЛЬТИВАЦИОННЫХ СООРУЖЕНИЙ ЗАЩИЩЁННОГО ГРУНТА

Направление подготовки 35.03.04 Агрономия

Профиль Агробизнес

Квалификация – бакалавр

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

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия должен быть подготовлен к следующим видам деятельности: научно-исследовательской, как основной; производственно-технологической; организационно-управленческой.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, умения и навыки (в соответствии с формируемыми компетенциями) по формированию теоретических знаний по конструкции, энергетике и системе эксплуатации культивационных сооружений защищённого грунта.

Задачи дисциплины:

- ознакомить обучающихся с видами сооружений защищенного грунта;
- сформировать представления об основных элементах конструкции сооружений защищенного грунта и материалах, применяемые для их изготовления;
- знать способы обогрева, источники тепла и систему эксплуатации культивационных сооружений;
- ознакомить с оформлением документации при организации территории защищенного грунта и документацией на строительство теплиц.

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ПК-21 способностью обеспечить безопасность труда при производстве растениеводческой продукции	Обучающийся должен знать: современные технологии и правила безопасного производства овощной продукции в защищенном грунте (Б1.В.ДВ.11.01-З.1)	Обучающийся должен уметь: безопасно эксплуатировать культивационные сооружения для выращивания овощей и рассады (Б1.В.ДВ.11.01-У.1)	Обучающийся должен владеть навыками обеспечения безопасности механизация трудоемких процессов в сооружениях защищенного грунта (Б1.В.ДВ.11.01-Н.1)