

Б1.В.ДВ.11.02 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ЗАЩИЩЁННОМ ГРУНТЕ

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 проектированию и автоматизации технологических процессов в защищённом грунте.

Задачи дисциплины:

- ознакомить обучающихся с технологическими процессами в защищённом грунте и их проектированием;
- сформировать представления об основных средствах автоматизации технологических процессов в защищённом 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 |
| ПК-21 способностью обеспечить безопасность труда при производстве растениеводческой продукции | Обучающийся должен знать: современные технологии и правила безопасного производства овощной продукции в защищённом грунте (Б1.В.ДВ.11.02-З.1) | Обучающийся должен уметь: безопасно эксплуатировать технологическое оборудование и средства автоматизации для выращивания овощей и рассады в защищённом грунте (Б1.В.ДВ.11.02-У.1) | Обучающийся должен владеть навыками обеспечения безопасности механизации и автоматизации технологических процессов в защищённом грунте (Б1.В.ДВ.11.02-Н.1) |