

Аннотация дисциплины «Овощеводство защищенного грунта»
 Направление подготовки 35.03.05 «Садоводство»
 профили «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн» и «Плодоовощеводство и
 виноградарство»

Цель дисциплины – формирование теоретических знаний конструкций, основ энергетики сооружений защищенного грунта и способность выпускника к реализации технологий производства овощей в защищенном грунте.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	Способность к реализации технологий производства плодовых, овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур в открытом и защищенном грунте (ПК-3)

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по рабочему учебному плану направлению подготовки 35.03.05 «Садоводство» по профилям «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн», «Плодоовощеводство и виноградарство»

Вид занятий	Форма обучения очная, программа подготовки полная
1. Аудиторные занятия, часов, всего,	40
в том числе:	
1.1. Лекции	14
1.2. Лабораторные работы	26
1.3. Практические (семинарские) занятия	-
2. Самостоятельная работа, часов, всего	68
в том числе:	
2.1. Курсовой проект (КП), курсовая работа (КР)	13
2.2. Расчетно-графическое задание (РГР)	-
2.3. Самостоятельное изучение разделов	14
2.4. Текущая самоподготовка	14
2.5. Подготовка и сдача экзамена	27
2.6. Контрольная работа (К)	-
Итого часов (стр. 1+ стр.2)	108
Общая трудоемкость, зачетных единиц	3

Формы промежуточной аттестации: экзамен.

Перечень изучаемых тем (основных):

1.	Особенности овощеводства защищенного грунта (ЗГ)
2.	Энергетика сооружений защищенного грунта
3.	Искусственные грунты и субстраты в защищенном грунте. Метод гидропоники
4.	Основные технологические системы в теплицах и регулирование условий выращивания в защищенном грунте
5.	Культурообороты и конвейерное выращивание овощей в защищенном грунте
6.	Технологии выращивания основных овощных культур в защищенном грунте