



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ООП

С.А. Иванова

09 июня 2023 г.

## Аннотация рабочей программы дисциплины **Технологии защиты садовых культур в неблагоприятных условиях**

Закреплена за кафедрой **Ботаники**  
 Учебный план 35.03.05 Садоводство

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108  
 в том числе: Виды контроля в семестрах:  
 аудиторные занятия 30 экзамены 7  
 самостоятельная работа 51  
 часов на контроль 27

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
Неделя	15			
Вид занятий	УП	РПД	УП	РПД
Лекции	15	2	15	
Практические	15		15	
Итого ауд.	30	2	30	
Контактная работа	30	2	30	
Сам. работа	51	96	51	
Часы на контроль	27		27	
Итого	108	98	108	

**1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**

- |     |   |
|-----|---|
| 1.1 | Целью освоения дисциплины является освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в использовании современных технологий для защиты растений от неблагоприятных условий. |
|-----|---|

**Задачи :**

- знание методов и приемов защиты садовых культур при неблагоприятных метеорологических условиях;
- знакомство с методами эффективного использования ресурсов климата и микроклимата урбанизированной среды в садоводстве;
- умение определить критерии неблагоприятных для плодово-ягодных культур метеорологических явлений и мер борьбы с ними;
- владение понятийным аппаратом, необходимым при использовании современных технологий для защиты растений от неблагоприятных условий.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ОП:

Б1.О

**2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:**

- |       |   |
|-------|---|
| 2.1.1 | Технология выращивания растений в защищенном грунте |
| 2.1.2 | Практика по ботанике                                |
| 2.1.3 | Практика по агротехнике                             |
| 2.1.4 | Вредители сельскохозяйственных культур              |
| 2.1.5 | Экология и природопользование                       |
| 2.1.6 | География культурных растений                       |
| 2.1.7 | Технологии выращивания посадочного материала        |

**2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**

- |       |   |
|-------|---|
| 2.2.1 | Хранение и переработка продукции садоводства        |
| 2.2.2 | Питомниководство                                    |
| 2.2.3 | Механизация процессов в сельском и лесном хозяйстве |
| 2.2.4 | Современные методы защиты растений                  |

**3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**ОПК-4.2:** Использует современные технологии для защиты растений от хозяйственно-значимых вредителей, патогенных микроорганизмов и неблагоприятных условий

**Язык преподавания: русский**