

# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 27.08.2024 12:55:08

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee225ea29359845a8c1740f06106ce81

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

"Костромская государственная сельскохозяйственная академия"

(ФГБОУ ВО Костромская ГСХА)

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической  
комиссии

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-  
исследовательской работе/Декан

## Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля) **Тепличное хозяйство**

Закреплена за кафедрой	<b>Агрехимия, биология и защита растений</b>
Учебный план	35.03.04_Агрономия_ИТвАПК_1 курс_2024-2025.plx 35.03.04 Агрономия
Квалификация	<b>Бакалавр</b>
Форма обучения	<b>очная</b>
Программу составил(и):	доцент, кандидат с.-х. наук, зав кафедрой, Смирнова Виктория Викторовна

**1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

<b>Цель</b>	формирование теоретических знаний в области организационно-экономических особенностей выращивания растений в защищенном грунте и практических навыков по составлению и применению технологий их возделывания в условиях различных типов культивационных сооружений
-------------	--

**Задачи:**  изучить классификацию и типы культивационных сооружений; методы регулирования микроклимата в них;  
 изучить классификацию тепличных субстратов, их состав, требования к ним; разновидности гидропонии;  
 изучить основные болезни и вредители на культурах защищенного грунта; научиться разрабатывать системы защитных мероприятий

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В1674180
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Интегрированная защита растений
2.1.2	Агрохимия
2.1.3	Фитопатология и энтомология
2.1.4	Физиология и биохимия растений
2.1.5	Ботаника
2.1.6	Овощеводство открытого и защищенного грунта
2.1.7	Почвоведение с основами географии почв
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	Неделя			
Неделя	12 5/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	10	10	10	10
Практические	34	34	34	34
Консультации	0,5	0,5	0,5	0,5
Итого ауд.	44	44	44	44
Контактная работа	44,5	44,5	44,5	44,5
Сам. работа	63,5	63,5	63,5	63,5
Итого	108	108	108	108

**4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****ПКос-1: Способен разработать системы мероприятий по производству продукции растениеводства**

<b>Знать:</b>
<input type="checkbox"/> классификацию теплиц и их конструктивные особенности; <input type="checkbox"/> инженерные системы и технологическое оборудование для теплиц; <input type="checkbox"/> микроклимат в теплицах и его регулирование; <input type="checkbox"/> минеральное питание, система капельного полива, субстраты в защищенном грунте; <input type="checkbox"/> технологии выращивания рассады в защищенном грунте; <input type="checkbox"/> интегрированную систему защиты растений от болезней и вредителей в теплицах; <input type="checkbox"/> технологию биологического метода защиты растений в защищенном грунте.
<b>Уметь:</b>
<input type="checkbox"/> определять оптимальные параметры микроклимата, питания и защиты растений в защищенном грунте;
<b>Владеть:</b>
<input type="checkbox"/> навыками разработки технологий возделывания сельскохозяйственных культур (рассады сельскохозяйственных культур) в защищенном грунте.