

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 26.09.2023 23:28:46

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223eaz7559b43aad6272df0610c0c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
факультета агробизнеса

_____ Сорокин А.Н.

13 июня 2023 года

Утверждаю:

Декан факультета агробизнеса

_____ Головкова Т.В.

14 июня 2023 года

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Тепличное хозяйство

Направление подготовки

/специальность

35.03.04 Агрономия

Направленность (специализация)

«Информационные технологии в АПК»

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

очная

Срок освоения ОПОП ВО

4 года (очная)

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины – формирование теоретических знаний в области организационно-экономических особенностей защищенного грунта и практических навыков по составлению и применению технологий их возделывания в условиях различных типов культивационных сооружений.

Задачи дисциплины:

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

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.В.04 Тепличное хозяйство относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО.

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- Ботаника
- Физиология и биохимия растений
- Фитопатология и энтомология
- Интегрированная защита растений
- Почвоведение с основами геологии
- Агрохимия
- Овощеводство открытого и защищенного грунта
- Механизация растениеводства
- Декоративное садоводство

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

–

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ПКос-1.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Профессиональные компетенции		
Определяемые самостоятельно	ПКос-1 Способен разработать системы мероприятий по производству продукции растениеводства.	ИД-1. Разрабатывает системы мероприятий по производству продукции растениеводства.

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать:

- классификацию теплиц и их конструктивные особенности;
- инженерные системы и технологическое оборудование для теплиц;
- микроклимат в теплицах и его регулирование;

- минеральное питание, система капельного полива, субстраты в защищенном грунте;
- технологии выращивания рассады в защищенном грунте;
- интегрированную систему защиты растений от болезней и вредителей в теплицах;
- технологию биологического метода защиты растений в защищенном грунте.

Уметь:

- определять оптимальные параметры микроклимата, питания и защиты растений в защищенном грунте;

Владеть:

- навыками разработки технологий возделывания сельскохозяйственных культур (рассады сельскохозяйственных культур) в защищенном грунте.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3,0 зачетные единицы, 108 часов.

Форма промежуточной аттестации зачет