

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонков Михаил Станиславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.06.2024 16:43
Уникальный программный ключ:
40a6db1879d6a9ee29ec8e0ffb2f95e4614a0998

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Факультет агробизнеса

СОГЛАСОВАНО

Председатель методической
комиссии

Алексей
Николаевич
Сорокин

Подписано цифровой
подписью: Алексей Николаевич
Сорокин
Дата: 2024.06.04 16:04:13 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-исследовательской
работе/Декан

Татьяна
Виссарионовна
Головкова

Подписано цифровой подписью:
Татьяна Виссарионовна Головкова
Дата: 2024.06.10 07:56:49 +03'00'

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)
Интегрированная защита растений

Специальность 35.03.05 Садоводство

Квалификация выпускника Бакалавр

Форма обучения очная

Срок освоения ППССЗ 4 года 0 месяцев
На базе

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цели: Цель дисциплины: изучение естественных врагов вредителей сельскохозяйственной продукции и методов их использования для получения высококачественной продукции садоводства; изучение энтомопатогенных микроорганизмов, их свойств, биопрепаратов на их основе; энтомофагов, используемых для биологической защиты в закрытом и открытом грунте; методов использования агентов биологической защиты. Методики массового размножения энтомофагов, используемых в закрытом грунте; формирование знаний применения пестицидов различными способами, приготовления рабочих составов, оценки качества опрыскивания и протравливания семян; определения остаточных количеств пестицидов в продукции.

Задачи: ☐ изучить энтомопатогенные микроорганизмы, их свойства, биопрепараты на их основе; энтомофагов, используемых для биологической защиты в закрытом и открытом грунте; методы использования агентов биологической защиты.

☐ методики массового размножения энтомофагов, используемых в закрытом грунте;

☐ изучить общие понятия дисциплины, основы агро- и экотоксикологии, преимущества и недостаткам, особенности и регламенты применения средств химической защиты растений;

☐ научиться разрабатывать системы применения пестицидов в хозяйстве с учетом технологий выращивания культур; определять необходимость применения пестицидов; обосновывать выбор препарата из имеющегося ассортимента средств с учетом токсических, санитарно-гигиенических, экологических, производственных и экономических характеристик; определить потребность хозяйства в химических средствах защиты растений и средствах индивидуальной защиты рабочих.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О1678913
2.1.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
Механизация садоводства Фитопатология и энтомология Агрометеорология Ботаника Микробиология	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как
Биотехнология садовых культур	
Питомниководство	
Цветоводство	
Газоноведение	
Луговедение	
Овощеводство открытого и защищенного грунта	
Ягодководство	

Распределение часов дисциплины по семестрам				
Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
Неделя	19 2/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	20	20	20	20
Практические	60	60	60	60
Консультации	1	1	1	1
Итого ауд.	80	80	80	80
Контактная работа	81	81	81	81
Сам. работа	99	99	99	99
Итого	180	180	180	180

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-3: Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;

Знать:

безопасные условия выполнения производственных процессов

Уметь:

создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов

Владеть:

навыками создания и поддержания безопасных условий выполнения производственных процессов

ОПК-4: Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;

Знать:

современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности

Уметь:

реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности

Владеть:

навыками реализации современных технологий и обоснования их применения в профессиональной деятельности

ПКос-1: Способен разработать системы мероприятий по производству продукции садоводства

Знать:

системы мероприятий по производству продукции садоводства

Уметь:

разработать системы мероприятий по производству продукции садоводства

Владеть:

навыками разработки систем мероприятий по производству продукции садоводства

ПКос-2: Способен управлять реализацией технологического процесса производства продукции садоводства

Знать:

технологический процесс производства продукции садоводства

Уметь:

управлять реализацией технологического процесса производства продукции садоводства

Владеть:

навыками управления реализацией технологического процесса производства продукции садоводства

ПКос-6: Способен выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами

Знать:

операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами

Уметь:

выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами
Владеть:
навыками выполнения операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
безопасные условия выполнения производственных процессов современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности системы мероприятий по производству продукции садоводства технологический процесс производства продукции садоводства операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	
3.2	Уметь:
создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности разработать системы мероприятий по производству продукции садоводства управлять реализацией технологического процесса производства продукции садоводства выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	
3.3	Иметь навыки и (или) опыт деятельности:
создания и поддержания безопасных условий выполнения производственных процессов реализации современных технологий и обоснования их применения в профессиональной деятельности разработки систем мероприятий по производству продукции садоводства управления реализацией технологического процесса производства продукции садоводства выполнения операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	