

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)
Основы селекции и семеноводства

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: формирование знаний и умений по методам выведения новых сортов, организации и технике селекционного процесса полевых культур, методам оценки селекционного материала, вопросам Государственного сортоиспытания, получение навыков сортоведения основных полевых культур, теоретическим основам семеноводства, технологиям производства высококачественных семян.

Задачи: - ознакомиться с нормативными правовыми актами и специальной документацией в области селекции и семеноводства полевых культур;
 - изучить современные технологии выращивания садовых культур на семенные цели;
 - изучить методы выведения новых сортов и гибридов и пути их размножения, организации сортового и семенного контроля;

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О1678934
2.1.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
Общая генетика Растениеводство Питомниководство Плодоводство Овощеводство открытого и защищенного грунта Полеводство Учебная практика. Технологическая практика	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
Неделя	12 5/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	12	12	12	12
Практические	42	42	42	42
Консультации	0,6	0,6	0,6	0,6
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	54,6	54,6	54,6	54,6
Сам. работа	89,4	89,4	89,4	89,4
Итого	144	144	144	144

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

ОПК-2: Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;

Знать:

Нормативные правовые документы, регламентирующие аспекты профессиональной деятельности в области селекции и семеноводства;
 Законодательство Российской Федерации в области семеноводства;

Уметь:

Пользоваться реестром селекционных достижений районированных сортов и определять соответствие условий произрастания требованиям сортов сельскохозяйственных культур;

Владеть:

Методами определения сортовых и посевных качеств семян, сортового и семенного контроля;

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

Знать:

Особенности технологий возделывания садовых растений при производстве семян;
Уметь:
Устанавливать соответствие сортов и гибридов садовых культур почвенно-климатическим условиям региона и уровню интенсификации земледелия;
Владеть:
Навыками контроля реализации технологического процесса производства продукции садоводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания садовых культур;

ПКос-1: Способен разработать системы мероприятий по производству продукции садоводства
Знать:
Требования к качеству посевного материала; Методы расчета в общей потребности в семенах, удобрениях, средствах защиты исходя из разработанных технологий возделывания культурных растений;
Уметь:
Разрабатывать технологии возделывания садовых культур на семенные цели;
Владеть:
Приемами разработки системы семеноводства сельскохозяйственных культур в организации;

ПКос-2: Способен управлять реализацией технологического процесса производства продукции садоводства
Знать:
Основные виды, разновидности, сортовые признаки полевых растений, учитываемых при внутрихозяйственной сортовой оценке; Методы выведения новых селекционных сортов; Методы определения сортовых качеств семян;
Уметь:
Определять качество посевного материала с использованием стандартных методов;
Владеть:
Навыками выбора сортов садовых культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия;

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.2	Уметь:
3.3	Иметь навыки и (или) опыт деятельности: