

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)
Полеводство

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: формирование знаний, умений, навыков профессиональной подготовки студентов в области теоретических основ полеводства, семеноведения, технологии возделывания полевых культур с учетом ресурсосбережения и экологической безопасности

Задачи: 1. Формирование знаний, умений и навыков у студентов по теоретическим основам полеводства;
2. Формирование теоретических знаний, практических умений и навыков в области семеноведения;
3. Формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по возделывания полевых культур с учетом ресурсосбережения и экологической безопасности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О1678932
2.1.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
Ботаника Почвоведение с основами географии почв Агрометеорология Геодезия с основами землеустройства Учебная практика. Технологическая практика	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как
Основы селекции и семеноводства	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Хранение и переработка плодов и овощей	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		6 (3.2)		Итого	
Неделя	16 5/6		10 5/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	10	10	26	26
Практические	34	34	30	30	64	64
Курсовое проектирование			1	1	1	1
Консультации	0,8	0,8	0,5	0,5	1,3	1,3
В том числе в форме практ.подготовки	2	2			2	2
Итого ауд.	50	50	41	41	91	91

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

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

Знать:

основы агрономии и современных технологий в области производства сельскохозяйственной продукции в профессиональной деятельности

Уметь:

опираться на знания в области современных технологий при производстве сельскохозяйственной продукции

Владеть:

навыками в области современных технологий при производстве сельскохозяйственной продукции

ПКос-1: Способен разработать системы мероприятий по производству продукции садоводства	
Знать:	- требования сельскохозяйственных культур к условиям произрастания; - требования сельскохозяйственных культур к свойствам почвы, регулируемым приемами обработки; - сроки, способы, площадь питания, глубину посева и нормы высева (посадки) сельскохозяйственных культур в зависимости от почвенно-климатических условий; - требования к качеству посевного (посадочного) материала сельскохозяйственных культур и подготовки семян к посеву (посадке); методику расчета норм высева семян; - основные способы и порядок уборки сельскохозяйственных культур, требования к качеству уборной сельскохозяйственной продукции и способы ее доработки до кондиционного состояния
Уметь:	- устанавливать соответствие сортов сельскохозяйственных культур почвенно-климатическим условиям региона и уровню интенсификации земледелия; - определять схему и глубину посева (посадки) сельскохозяйственных культур для различных агроландшафтных условий; - корректировать сроки, способы и темпы уборки урожая сельскохозяйственных культур в соответствии с фактическими условиями конкретного года, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества; - рассчитывать норму высева семян на единицу площади с учетом их посевной годности и общую потребность в семенах; - составлять заявки на приобретение семенного и посадочного материала, удобрений и пестицидов исходя из общей потребности в их количестве;
Владеть:	- методами обоснования выбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия; - навыками разработки технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий; - способностью обоснования контроля хода уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающих сохранность урожая
ПКос-2: Способен управлять реализацией технологического процесса производства продукции садоводства	
Знать:	- особенности технологий возделывания сельскохозяйственных культур при производстве семян; - методы расчета общей потребности в семенах, удобрениях, средствах защиты растений исходя из разработанных технологий возделывания сельскохозяйственных культур; - методы повышения устойчивости сельскохозяйственных растений к неблагоприятным факторам среды;
Уметь:	- обосновывать виды мероприятий по повышению стрессоустойчивости растений в зависимости от состояния растений и факторов неблагоприятного воздействия; - корректировать способы, режимы послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение в соответствии с конкретными характеристиками сельскохозяйственной продукции на момент уборки; - вести учетно-отчетную документацию по производству растениеводческой продукции, книгу истории полей, в том числе в электронном виде
Владеть:	- навыками разработки системы семеноводства сельскохозяйственных культур в организации. - методами определения потребности в семенах, удобрениях, средствах защиты растений исходя из разработанных технологий возделывания сельскохозяйственных культур; - навыками реализации мероприятий по повышению стрессоустойчивости растений в неблагоприятных условиях окружающей среды конкретного вегетационного сезона; - навыками общего контроля реализации технологического процесса производства продукции полеводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур; - навыками принятия корректирующих мер в случае выявления отклонений в реализации технологического процесса продукции полеводства от запланированных сроков, объемов и критериев качества
ПКос-5: Способен выполнять работы по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	
Знать:	- технологии посева семян в школу сеянцев при производстве посадочного материала декоративных культур; - технологию посева цветочно-декоративной растительности и агротехнические требования к выполнению этих операций; - технику полива цветочно-декоративной растительности и газонных трав при посеве.
Уметь:	- прикапывать посадочный материал в прикопочных траншеях с соблюдением агротехнических требований; - высевать летники и многолетники с соблюдением агротехнических требований; - осуществлять посев семян и посадку в грунт клубней с соблюдением агротехнических требований.
Владеть:	- навыками подготовки борозд, лунок и траншей для посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной

растительности и газонных трав; - навыками выполнения работ по посеву и посадке цветочно-декоративной растительности и газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

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