

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волховов Михаил Станиславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.06.2024 16:41
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)

Лекарственные и эфиромасличные растения

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: Ознакомление с ассортиментом основных лекарственных и эфирномасличных культур, умение правильно организовать заготовки дикорастущего лекарственного растительного сырья и его производство в условиях агропредприятий в соответствии с современными требованиями и стандартами.

Задачи: - Ознакомление с ассортиментом основных лекарственных и эфирно- масличных культур,
 - Умение правильно организовать заготовки дикорастущего лекарственного растительного сырья и его производство в условиях агропредприятий в соответствии с современными требованиями и стандартами.
 - Усвоение принципов работы с культивируемыми лекарственными и ароматическими культурами,
 - Усвоение методов определения ресурсов дикорастущих лекарственных растений, сушки и первичной переработки сырья.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В1678918
2.1.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
Дендрология и древоводство Хранение и переработка плодов и овощей Экономика и организация производства Ягодководство Интегрированная защита растений Земледелие Питание и удобрение садовых культур Физиология и биохимия растений Механизация садоводства Фитопатология и энтомология Агрометеорология Ботаника Введение в садоводство Культивируемые и дикорастущие плодовые растения Почвоведение с основами географии почв Полеводство Ландшафтоведение	

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	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 садоводства

Знать:

- основные закономерности роста и развития растений в природных популяциях и в условиях агроценозов

Уметь:

- подобрать исходя из потребностей растения методы и способы ухода за ними, что позволит создать оптимальные условия

развития растительного организма , с использованием электронных баз данных
- найти необходимую справочную информацию

Владеть:

- навыками, поиска необходимой научной и практической информации в сети,
- навыками определения и выявления основных потребностей растения исходя из базовых знаний биологии и физиологии растений,
- навыками обработки и интерпретации информации с помощью программных продуктов Excel, Word, Power Point, Pictochart и др.,

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

- основные типы почв и их особенности, а также их пригодность для возделывания лекарственных культур,
- основные методы определения фармакологически значимых соединений
- основных вредителей и болезни лекарственных растений

Уметь:

использовать справочные материалы для разработки элементов технологий возделывания, заготовки, хранения и переработки лекарственных культур

Владеть:

- навыками составления севооборотов, технологических карт для выращивания лекарственных и эфирно-масличных культур,
- методами определения запасов дикорастущих лекарственных растений с помощью программных продуктов Excel, Word, Power Point, Pictochart и др.,

ПКос-3: Способен управлять работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства**Знать:**

- основные элементы системы земледелия, технологии возделывания, хранения и переработки лекарственных и эфирномасличных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории (Яндекс карты)

Уметь:

- адаптировать технологию возделывания культуры к конкретным условиям,
- организовать и провести мероприятия по защите растений

Владеть:

- навыками составления севооборотов, технологических карт для выращивания лекарственных и эфирно-масличных культур, посредством электронных ресурсов, официальных сайтов.
- навыком поиска необходимой информации и нормативной базы (Гарант, Консультант+)

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**3.1 Знать:**

- основные закономерности роста и развития растений в природных популяциях и в условиях агроценозов
- основные типы почв и их особенности, а также их пригодность для возделывания лекарственных культур,
- основные методы определения фармакологически значимых соединений
- основных вредителей и болезни лекарственных растений
- основные элементы системы земледелия, технологии возделывания, хранения и переработки лекарственных и эфирномасличных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории (Яндекс карты)

3.2 Уметь:

- подобрать исходя из потребностей растения методы и способы ухода за ними, что позволит создать оптимальные условия развития растительного организма, с использованием электронных баз данных
- найти необходимую справочную информацию
- использовать справочные материалы для разработки элементов технологий возделывания, заготовки, хранения и переработки лекарственных культур
- адаптировать технологию возделывания культуры к конкретным условиям,
- организовать и провести мероприятия по защите растений

3.3 Иметь навыки и (или) опыт деятельности:

- навыками, поиска необходимой научной и практической информации в сети,
- навыками определения и выявления основных потребностей растения исходя из базовых знаний биологии и физиологии растений,
- навыками обработки и интерпретации информации с помощью программных продуктов Excel, Word, Power Point, Pictochart и др.,
- навыками составления севооборотов, технологических карт для выращивания лекарственных и эфирно-масличных культур,
- методами определения запасов дикорастущих лекарственных растений с помощью программных продуктов Excel, Word, Power Point, Pictochart и др.,
- навыками составления севооборотов, технологических карт для выращивания лекарственных и эфирно-масличных культур, посредством электронных ресурсов, официальных сайтов.
- навыком поиска необходимой информации и нормативной базы (Гарант, Консультант+)