

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 27.08.2024 13:39:02

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

"Костромская государственная сельскохозяйственная академия"

(ФГБОУ ВО Костромская ГСХА)

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической
комиссии

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-
исследовательской работе/Декан

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Питомниководство

Закреплена за кафедрой	Агрехимия, биология и защита растений
Учебный план	35.03.04_Агрономия_ДРиФ_1 курс_2024-2025.plx 35.03.04 Агрономия
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	доцент, кандидат с.х. наук, доцент, Кузнецова Ирина Борисовна

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
Цель	Формирование у студентов представления о структуре и видовом составе питомников древесных плодово-ягодных и декоративных культур, роли питомников в обеспечении населения посадочным материалом, знакомство с современными технологиями выращивания посадочного материала древесных и травянистых культур
Задачи:	<input type="checkbox"/> изучение видового состава и декоративных свойств основных видов древесных декоративных и травянистых культур, особенностей их биологии, экологии, технологии выращивания и способов размножения; <input type="checkbox"/> знакомство с основными агротехническими приемами выращивания посадочного материала;
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
	Цикл (раздел) ООП: 1674257
	принадлежности основных видов древесных декоративных культур, создание оптимальных условий для различных декоративных видов и сортов.
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Ботаника
2.1.2	Физиология и биохимия растений
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Экологическое земледелие

Распределение часов дисциплины по семестрам				
Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
Неделя	16 5/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	14	14	14	14
Практические	30	30	30	30
Консультации	0,7	0,7	0,7	0,7
Итого ауд.	44	44	44	44
Контактная работа	44,7	44,7	44,7	44,7
Сам. работа	63,3	63,3	63,3	63,3
Итого	108	108	108	108

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ПКос-3: Способен управлять работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства
Знать:
Технологии возделывания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности
Уметь:
Собирать исходные материалы, необходимые для разработки технологий возделывания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности;
Владеть:
Реализацией агротехнологии по созданию объектов декоративных питомников.
ПКос-4: Способен выполнять работы по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
Знать:
Систему обработки почвы при создании объектов питомниководства с учетом почвенно-климатических условий и биологических особенностей растений.
Систему применения удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений
Уметь:

Разрабатывать систему обработки почвы при создании объектов питомниководства с учетом почвенно-климатических условий и биологических особенностей растений; Разрабатывать систему применения удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений
Владеть:

ПКос-5: Способен выполнять работы по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
Знать:
Агротехнических требования при посеве семян в школу сеянцев, посадке черенков, сеянцев и саженцев при производстве посадочного материала древесно-кустарниковых культур
Уметь:
Осуществлять посев семян в школу сеянцев, посадку черенков, сеянцев и саженцев при производстве посадочного материала древесно-кустарниковых культур с соблюдением агротехнических требований
Владеть:

ПКос-6: Способен выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами
Знать:
Методы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от заморозков дымлением, поливом, мульчированием
Уметь:
Способен осуществлять профильную обрезку кроны, обрезку под естественный вид, обрезку с прореживанием, омолаживающую обрезку Способен производить обвязку и укрытие древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с целью обеспечения благоприятных условий перезимовки Производит защиту древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от заморозков дымлением, поливом, мульчированием
Владеть:
Методами профильной обрезки кроны, обрезки под естественный вид, обрезки с прореживанием, омолаживающей обрезки

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:
Технологии возделывания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности Систему обработки почвы при создании объектов питомниководства с учетом почвенно-климатических условий и биологических особенностей растений. Систему применения удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений Агротехнических требования при посеве семян в школу сеянцев, посадке черенков, сеянцев и саженцев при производстве посадочного материала древесно-кустарниковых культур Методы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от заморозков дымлением, поливом, мульчированием
3.2 Уметь:
Собирать исходные материалы, необходимые для разработки технологий возделывания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности; Разрабатывать систему обработки почвы при создании объектов питомниководства с учетом почвенно-климатических условий и биологических особенностей растений; Разрабатывать систему применения удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений Осуществлять посев семян в школу сеянцев, посадку черенков, сеянцев и саженцев при производстве посадочного материала древесно-кустарниковых культур с соблюдением агротехнических требований Способен осуществлять профильную обрезку кроны, обрезку под естественный вид, обрезку с прореживанием, омолаживающую обрезку Способен производить обвязку и укрытие древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с целью обеспечения благоприятных условий перезимовки Производит защиту древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от заморозков дымлением, поливом, мульчированием
3.3 Владеть:
Реализацией агротехнологии по созданию объектов декоративных питомников. Методами профильной обрезки кроны, обрезки под естественный вид, обрезки с прореживанием, омолаживающей обрезки