

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонков Михаил Станиславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.01.2024 16:42
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)

Дендрология и древоводство

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: подготовить бакалавра по направлению 35.03.05 Садоводство

- владеющего обширным видовым, сортовым и формовым составом декоративных древесных растений, их биологическими и декоративными особенностями и экологическими требованиями способного успешно осуществить производство корнесобственного и привитого крупномерного посадочного материала декоративных древесных растений, посадку и выращивание их на объектах озеленения с учетом обеспечения долговечности и максимального проявления присущих им декоративных свойств.

Задачи: - изучить декоративные свойства древесных растений и особенности их проявления в зависимости от внешних условий и взаимоотношений с другими растениями в зеленых насаждениях;

- усвоить отличительные признаки по листьям, плодам (семенам), побегам, коре, цветкам и др.;

- изучить экологические требования и биологические особенности декоративных древесных видов;

- овладеть технологическими приемами, включая и инновационные, по размножению, посадке и уходу за декоративными древесными растениями в питомнике и на объектах озеленения;

- изучить структурные отделы питомника, предназначенного для выращивания посадочного материала декоративных древесных видов и особенности технологических приёмов, обеспечивающих формирование необходимой корневой системы и надземной части саженцев.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.021678923
2.1.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
Физиология и биохимия растений Ботаника Введение в садоводство Почвоведение с основами географии почв Геодезия с основами землеустройства Ландшафтоведение	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как
Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Производственная практика. Преддипломная практика	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
Неделя	17 2/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	18	18	18	18
Практические	20	20	20	20
Консультации	0,9	0,9	0,9	0,9
Итого ауд.	38	38	38	38
Контактная работа	38,9	38,9	38,9	38,9
Сам. работа	69,1	69,1	69,1	69,1
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:	
- виды, сорта древесно-кустарниковой растительности при разработке ландшафтного проекта; - технологии посадки древесно-кустарниковой растительности с учетом биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий; - систему применения удобрений под древесно-кустарниковую растительность с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений.	
Уметь:	
- высаживать рассаду древесных растений с соблюдением агротехнических требований для создания заданных свойств почвы с минимальными энергетическими затратами; - разрабатывать технологию подготовки посадочного (посевного) материала древесно-кустарниковой растительности с учетом их биологических особенностей; - разрабатывать технологии посадки древесно-кустарниковой растительности с учетом биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий.; - разрабатывать систему применения удобрений под древесно-кустарниковую растительность с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений.	
Владеть:	
- навыками высадки рассады древесных растений с соблюдением агротехнических требований для создания заданных свойств почвы с минимальными энергетическими затратами; - основами технологии подготовки посадочного материала древесно-кустарниковой растительности с учетом их биологических особенностей; - навыками разработки технологии посадки древесно-кустарниковой растительности с учетом биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий.; - навыками разработки систему применения удобрений под древесно-кустарниковую растительность с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений.	
ПКос-4: Способен выполнять работы по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	
Знать:	
основы системы обработки почвы при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства с учетом почвенно-климатических условий и биологических особенностей растений	
Уметь:	
собирать исходные материалы, необходимых для разработки технологий возделывания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности разрабатывать систему обработки почвы при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства с учетом почвенно-климатических условий и биологических особенностей растений	
Владеть:	
навыками разработки системы обработки почвы при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства с учетом почвенно-климатических условий и биологических особенностей растений	
ПКос-5: Способен выполнять работы по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	
Знать:	
методы оценки состояния элементов благоустройства и озеленения для различных объектов ландшафтной архитектуры.	
Уметь:	
осуществлять поиск, подготовку, обработку и документальное оформление данных и информации, необходимых для составления задания на проектирование.	
Владеть:	
информацией о новых сортах декоративных растений, методами оценки состояния существующих насаждений.	
ПКос-6: Способен выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	
Знать:	
технологии проведения натурных обследований территории.	
Уметь:	
проводить фотофиксацию объекта, оценку существующих насаждений, почвенные изыскания.	
Владеть:	
сбором и обобщением натурных данных в целях организации мониторинга состояния городских экосистем. Оценка пригодности территорий для организации различных видов рекреационной деятельности.	

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

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