

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Владимирович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 27.08.2024 15:00:30

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6a81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ»**

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической
комиссии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научно-
исследовательской
работе/Декан

Основы лесопаркового хозяйства рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Земледелие, растениеводство и селекция**

Квалификация **бакалавр**
Форма обучения **заочная**
Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	144
в том числе:	14
аудиторные занятия	129,1
самостоятельная работа	

Программу составил(и):

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, декан, Головкова Татьяна Виссарионовна _____

Рабочая программа дисциплины

Основы лесопаркового хозяйства

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура (приказ Минобрнауки России от 01.08.2017 г. № 736)

составлена на основании учебного плана:

35.03.10 Ландшафтная архитектура

утвержденного учёным советом вуза от 20.03.2024 протокол № 3.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

«Земледелие, растениеводство и селекция»

Протокол от 09.04.2024 г. № 9

Зав. кафедрой Панкратов Юрий Владимирович

Рассмотрено на заседании Методической комиссии факультета , протокол № 5 от 04.06.2024 0:00:00

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель	получить теоретические знания и практические навыки в области создания лесопарков и ведения лесопаркового хозяйства
Задачи: <input type="checkbox"/> изучить способы и технику создания условий для сохранения потенциала лесопарковых территорий при их пользовании; <input type="checkbox"/> ознакомиться с методами поддержания лесопарковых зон в состоянии экологического равновесия и биологического разнообразия; <input type="checkbox"/> научиться пользоваться документами, определяющие требования при проектировании объектов лесопаркового хозяйства; <input type="checkbox"/> ознакомиться с разработкой проектов мероприятий и объектов лесопаркового хозяйства с учетом заданных технологических и экономических параметров	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:		1667699
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Ландшафтоведение	
2.1.2	Основы цветоводства и декоративного древоводства	
2.1.3	Содержание декоративных насаждений	
2.1.4	Декоративные растения и газоны в ландшафтной архитектуре	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как	
2.2.1	Декоративные растения и газоны в ландшафтной архитектуре	
2.2.2	Декоративные растения и газоны в ландшафтной архитектуре	
2.2.3	Декоративные растения и газоны в ландшафтной архитектуре	

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - основные задачи, выделяя их базовые составляющие, возможные варианты решения задач, оценивая их достоинства и недостатки; - способы решения типичных задач и критерии оценки ожидаемых результатов; - функции древесно-кустарниковых растений в ландшафте; <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> анализировать задачу, осуществлять декомпозицию задачи; находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи; <input type="checkbox"/> применять возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> способностью предлагать способы решения задач, направленных на достижение цели проекта 	

ПКос-3 Способен организовать производство комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах**Знать:**

Основные виды работ по закладке и содержанию лесопаркового хозяйства

Уметь:

проводить закладку лесопаркового хозяйства

Владеть:

навыками управления лесопарковым хозяйством

ПКос-4 Способен управлять производством комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах и контролировать производство комплекса указанных работ**Знать:**

требования почвы к посадке древесно-кустарниковой растительности в условиях лесопаркового хозяйства

Уметь:

подготавливать участок под посадку древесно-кустарниковой растительности в условиях лесопаркового хозяйства

Владеть:

навыками работ по подготовке почвы к посадке древесно-кустарниковой растительности

Распределение часов дисциплины по курсам				
Курс	3			Итого
	УП	РП		
Вид занятий				
Лекции	6	6	6	6
Практические	8	8	8	8
Консультации	0,9	0,9	0,9	0,9
Итого ауд.	14	14	14	14
Контактная работа	14,9	14,9	14,9	14,9
Сам. работа	129,1	129,1	129,1	129,1
Итого	144	144	144	144

4.1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература и эл. ресурсы	Примечание
-------------	---	----------------	-------	-------------	--------------------------	------------

	Раздел 1. Рекреационное лесопользование					
1.1	Рекреационное лесопользование /Тема/	3	0			
1.2	Рекреационное лесопользование /Лек/	3	1	УК-2 ПКос-3 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	

1.3	Экологическая, психологическая и рекреационная емкость территории. Методы и единицы измерения рекреационных нагрузок на лесные природные комплексы. Подходы к изучению рекреационной нагрузки и экологического воздействия /Пр/	3	1	УК-2 ПКос -3 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
1.4	ИДЗ, самостоятельное изучение материала /Ср/	3	28	УК-2 ПКос -3 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
	Раздел 2. Ландшафтная таксация лесных участков, отводимых под лесопарк					
2.1	Ландшафтная таксация лесных участков, отводимых под лесопарк /Тема/	3	0			
2.2	Ландшафтная таксация лесных участков, отводимых под лесопарк /Лек/	3	1	УК-2 ПКос -3 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
2.3	Проектируемые мероприятия при ландшафтной таксации. Составление и обработка ландшафтно-таксационного описания. Составление плана лесонасаждений /Пр/	3	2	УК-2 ПКос -3 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
2.4	ИДЗ, самостоятельное изучение материала /Ср/	3	28	УК-2 ПКос -3 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
	Раздел 3. Основные средства и правила композиции объектов рекреационного лесопользования					
3.1	Основные средства и правила композиции объектов рекреационного лесопользования /Тема/	3	0			
3.2	Основные средства и правила композиции объектов рекреационного лесопользования /Лек/	3	1	УК-2 ПКос -3 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
3.3	Составление плана предпроектной оценки территории /Пр/	3	2	УК-2 ПКос -3 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
3.4	ИДЗ, самостоятельное изучение материала /Ср/	3	28	УК-2 ПКос -3 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
	Раздел 4. Особенности проектирования объектов рекреационного назначения. Комплекс работ по со-зданию рекреационных объектов					
4.1	Особенности проектирования объектов рекреационного назначения. Комплекс работ по со-зданию рекреационных объектов /Тема/	3	0			
4.2	Особенности проектирования объектов рекреационного назначения. Комплекс работ по со-зданию рекреационных объектов /Лек/	3	1	УК-2 ПКос -3 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
4.3	Составление плана функционального зонирования. Составление плана проектируемых мероприятий /Пр/	3	1	УК-2 ПКос -3 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
4.4	ИДЗ, самостоятельное изучение материала /Ср/	3	28	УК-2 ПКос -3 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
	Раздел 5. Ведение паркового и лесопаркового хозяйства. Организация лесопаркового хозяйства					

5.1	Ведение паркового и лесопаркового хозяйства. Организация лесопаркового хозяйства /Тема/	3	0			
5.2	Ведение паркового и лесопаркового хозяйства. Организация лесопаркового хозяйства /Лек/	3	2	УК-2 ПКос -3 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
5.3	Составление плана проектируемых мероприятий (биотехнические). Составление плана проектируемых мероприятий (благо устройство территории). /Пр/	3	2	УК-2 ПКос -3 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
5.4	ИДЗ, самостоятельное изучение материала /Ср/	3	17,1	УК-2 ПКос -3 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
Раздел 6. Консультации						
6.1	Консультации /Тема/	3	0			
6.2	Консультации перед промежуточной аттестации /Конс/	3	0,9	УК-2 ПКос -3 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Представлен отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Агальцова В.А.	Основы лесопаркового хозяйства: учебник для вузов	Москва: МГУЛ, 2008
Л1.2	Агальцова В.А.	Основы лесопаркового хозяйства: учебно-методическое пособие для вузов	Москва: МГУЛ, 2008
Л1.3	Фомина Н. В.	Основы лесопаркового хозяйства: учебное пособие	Красноярск: КрасГАУ, 2020
Л1.4	Ермолаева Н. В., сост.	Основы лесопаркового хозяйства: методические рекомендации для контактной и самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура, очной формы обучения	Караваево: Костромская ГСХА, 2023

6.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

6.3.1.1	Windows 7 Prof, Microsoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956
6.3.1.2	Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License
6.3.1.3	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499

6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

6.3.2.1	Электронная библиотека академии
6.3.2.2	Реферативная база данных AGRIS
6.3.2.3	Единое окно доступа к образовательным ресурсам
6.3.2.4	Электронно-библиотечная система издательства «Лань»
6.3.2.5	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
6.3.2.6	Справочная Правовая система "КонсультантПлюс"

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)

№ корпуса, № помещения и его площадь	Предназначение помещения	№ аудитории по техническому паспорту	Перечень оборудования (в т.ч. виртуальные аналоги) и технических средств обучения

<p>Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34</p>	<p>Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа</p>	<p>150</p>	<p>9 парт, 19 стульев, 1 стол преподавателя, доска, демонстрационные стенды - 5 штук, стенд почвенных образцов 5 штук, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения (теодолит, нивелир, рулетка металлическая, транспортер геодезический, картографический материал), наглядные пособия по древесно-кустарниковым культурам.</p>
<p>Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34</p>	<p>Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации</p>	<p>150</p>	<p>9 парт, 19 стульев, 1 стол преподавателя, доска, демонстрационные стенды - 5 штук, стенд почвенных образцов 5 штук, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения (теодолит, нивелир, рулетка металлическая, транспортер геодезический, картографический материал), наглядные пособия по древесно-кустарниковым культурам.</p>
<p>Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34</p>	<p>Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы</p>	<p>150</p>	<p>9 парт, 19 стульев, 1 стол преподавателя, доска, демонстрационные стенды - 5 штук, стенд почвенных образцов 5 штук, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения (теодолит, нивелир, рулетка металлическая, транспортер геодезический, картографический материал), наглядные пособия по древесно-кустарниковым культурам.</p>
<p>Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</p>	<p>454</p>	<p>Оснащена специализированной мебелью и техническими средствами обучения: компьютер с доступом в электронно-образовательную среду Академии, ЭБС и сети Интернет, 3 телевизора - плазменная панель. Стол аудиторный - 32 шт., лавка ученическая - 32 шт., доска настенная для письма мелом - 1 шт.</p>