

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Владимирович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 27.08.2024 11:39:16

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6e81

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 **очная**
Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	144
в том числе:	72
аудиторные занятия	70,2
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 использовании; <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:		1665556
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Ландшафтоведение	
2.1.2	Введение в профессиональную деятельность	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как	
2.2.1	Введение в профессиональную деятельность	
2.2.2	Введение в профессиональную деятельность	
2.2.3	Введение в профессиональную деятельность	
2.2.4	Введение в профессиональную деятельность	
2.2.5	Введение в профессиональную деятельность	
2.2.6	Введение в профессиональную деятельность	
2.2.7	Введение в профессиональную деятельность	

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
<i>Знать:</i>	
- основные задачи, выделяя их базовые составляющие, возможные варианты решения задач, оценивая их достоинства и недостатки;	
- способы решения типичных задач и критерии оценки ожидаемых результатов	
<i>Уметь:</i>	
<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	
<i>Владеть:</i>	
<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 семестрам				
Семестр (<Курс>.<Семестр р на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
Неделя	18 5/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	36	36	36	36
Практические	36	36	36	36
Консультации	1,8	1,8	1,8	1,8
Итого ауд.	72	72	72	72
Контактная работа	73,8	73,8	73,8	73,8
Сам. работа	70,2	70,2	70,2	70,2
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	4	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	6	УК-2 ПКос -3 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
1.4	ИДЗ, самостоятельное изучение материала /Ср/	3	14	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	8	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	6	УК-2 ПКос -3 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
2.4	ИДЗ, самостоятельное изучение материала /Ср/	3	14	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	8	УК-2 ПКос -3 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
3.3	Составление плана предпроектной оценки территории /Пр/	3	8	УК-2 ПКос -3 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
3.4	ИДЗ, самостоятельное изучение материала /Ср/	3	14	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	8	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	8	УК-2 ПКос -3 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
4.4	ИДЗ, самостоятельное изучение материала /Ср/	3	14	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	8	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	8	УК-2 ПКос -3 ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
5.4	ИДЗ, самостоятельное изучение материала /Ср/	3	14,2	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	1,8	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 древестно-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 древестно-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 древестно-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>