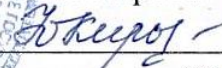


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный аграрный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной,
воспитательной работе
и молодёжной политике

Ю. З. Кирова



«19» мая 2024г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ОСНОВЫ ЛЕСОПАРКОВОГО ХОЗЯЙСТВА

Направление подготовки: **35.03.01. Лесное дело**

Профиль: **Лесное хозяйство**

Название кафедры: **Садоводство и селекция**

Квалификация: **бакалавр**

Форма обучения: **очная, заочная**

Кинель 2024

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью изучения дисциплины является общеобразовательная и профессиональная подготовка специалистов лесного хозяйства в области устройства парков и лесопарков, а также их проектирования и ведения в них хозяйства

Для достижения поставленной цели при освоении дисциплины решаются следующие задачи:

- знакомство с лесной типологией и ландшафтно-планировочной организацией рекреационных лесов; основами планировки лесопарков;
- изучение предпроектной оценке лесных территорий, отводимых под лесопарки;
- знание методов ландшафтной таксации и оценки насаждений, разработки проектной документации;
- знание организации работ по лесопарковому строительству и уходу за насаждениями;
- изучение особенностей ведения лесопаркового хозяйства.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина Б1.О.29 «Основы лесопаркового хозяйства» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины» учебного плана.

Дисциплина изучается в 6 семестре на 3 курсе в очной форме обучения, в 8 семестре на 4 курсе в заочной форме обучения.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ / ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ЗАВЕРШЕНИИ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (в соответствии с ФГОС ВО и требованиями к результатам освоения ОПОП):

Карта формирования компетенций по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОПК-1. Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	ИД-1 Владеет основными законами математических и естественных наук	Знает: основные законы математических и естественных наук; Умеет: использовать основные законы математических и естественных наук; Владеет: навыками применения основных законов математических и естественных наук в лесопарковом хозяйстве.
	ИД-2 Владеет методами информационно-коммуникационных технологий	Знает: методологию информационно-коммуникационных технологий; Умеет: использовать методы информационно-коммуникационных технологий; Владеет: навыками применения методов информационно-коммуникационных технологий

		технологий в лесопарковом хозяйстве.
	ИД-3 Умеет применять основные математические и естественные законы при разработки информационно-коммуникационных технологий	Знает: основные математические и естественные законы при разработки информационно-коммуникационных технологий; Умеет: применять основные математические и естественные законы при разработки информационно-коммуникационных технологий; Владеет: навыками применения основных математических и естественных законов при разработки информационно-коммуникационных технологий в лесопарковом хозяйстве.
ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ИД-1 Владеет знаниями о современных технологиях в профессиональной деятельности	Знает: современные технологии, применяемые в лесопарковом хозяйстве; Умеет: использовать современные технологии, применяемые в лесопарковом хозяйстве; Владеет: навыками технологических процессов, применяемые в лесопарковом хозяйстве.
	ИД-2 Может обосновывать применение той или иной технологии в производстве	Знает: условия применения той или иной технологии в лесопарковом хозяйстве; Умеет: обосновывать применение той или иной технологии в лесопарковом хозяйстве; Владеет: навыками выбора оптимальной технологии в лесопарковом хозяйстве.
	ИД-3 Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	Знает: профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний; Умеет: проводить профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний; Владеет: навыками использования и проведения профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний в лесопарковом хозяйстве.
ПК-1. Подготовка документации для осуществления использования лесов и информации для внесения в государственный информационные системы на уровне лесничеств	ИД-1 Подготовка и оформление приложений к договорам и решениям органов власти субъекта РФ при предоставлении лесных участков в пользование	Знает содержание приложений к договорам и решениям органов власти субъекта РФ при предоставлении лесных участков в пользование Умеет подготавливать приложения к договорам и решениям органов власти субъекта РФ при предоставлении лесных участков в пользование Владеет навыками оформления приложений к договорам и решениям органов власти субъекта РФ при предоставлении лесных участков в пользование
	ИД-2 Подготовка первичной документации для заключения органом государственной власти субъекта РФ в области лесных отношений договоров купли-продажи лесных насаждений в границах лесничества	Знает первичную документацию для заключения органом государственной власти субъекта РФ в области лесных отношений договоров купли-продажи лесных насаждений в границах лесничества Умеет определять первичную документацию, необходимую для заключения органом государственной власти субъекта РФ в области лесных отношений договоров купли-продажи лесных насаждений в границах лесничества Владеет навыками подготовки первичной документации для заключения органом государственной власти субъекта РФ в области лесных отношений договоров купли-продажи лесных насаждений в границах лесничества
	ИД-3 Подготовка информации для	Знает информацию, вносимую в ГЛР и

	внесения в ГЛР и автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней	автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней Умеет готовить информацию для внесения в ГЛР и автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней Владеет навыками внесения информации в ГЛР и автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней
	ИД-4 Подготовка первичных документов для органа государственной власти субъекта РФ в области лесных отношений по изменению правового режима лесов на землях	Знает первичные документы для органа государственной власти субъекта РФ в области лесных отношений по изменению правового режима лесов на землях Умеет определять первичные документы для органа государственной власти субъекта РФ в области лесных отношений по изменению правового режима лесов на землях Владеет навыками подготовки первичных документов для органа государственной власти субъекта РФ в области лесных отношений по изменению правового режима лесов на землях

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.

4.1 Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы 108 часов.
для очной формы обучения

Вид учебной работы		Трудоемкость дисциплины		Семестр
		Всего часов	Объем контактной работы	
				6
Аудиторные занятия (всего)		40	42	42
в том числе:	Лекции	20	20	20
	Лабораторные работы	20	20	20
	<i>в т.ч. в форме практической подготовки</i>	20	20	20
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего), в том числе:		68	-	68
СРС в семестре:	Изучение вопросов выносимых на самостоятельное изучение	40	-	40
	Подготовка к выполнению и защите лабораторных работ	22	-	22
	Подготовка к зачету	6	0,25	6
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)		зачет	-	зачет
Общая трудоемкость, ч.		108	42,25	108
Общая трудоемкость, зачетные единицы		3	1,3	3

для заочной формы обучения

Вид учебной работы		Трудоемкость дисциплины		Семестр
		Всего часов	Объем контактной работы	8
Аудиторные занятия (всего)		10	10	10
в том числе:	Лекции	4	4	4
	Лабораторные работы	6	6	6
	<i>в т.ч. в форме практической подготовки</i>	6	6	6
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего), в том числе:		98	-	98
СРС в семестре:	Изучение вопросов выносимых на самостоятельное изучение	76	-	76
	Подготовка к выполнению и защите лабораторных работ	18	-	18
	Подготовка к зачету	4	0,25	4
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)		зачет	-	зачет
Общая трудоемкость, ч.		108	10,25	108
Общая трудоемкость, зачетные единицы		3	0,3	3

4.2 Тематический план лекционных занятий

для очной формы обучения

№ п./п.	Тема лекционных занятий	Трудоемкость, ч.
1	Рекреационное лесопользование и объекты рекреационного назначения. Рекреационное лесопользование и экология. Понятия и связи	2
2	Основы планировки лесопарков.	4
3	Ландшафтный анализ территории. Ограничения в хозяйственном освоении.	2
4	Основные средства и правила композиции объектов рекреационного лесопользования	4
5	Особенности проектирования объектов рекреационного назначения	2
6	Комплекс работ по созданию рекреационных объектов.	4
7	Лесокультурные и посадочные работы. Организация и ведение паркового и лесопаркового хозяйства в объектах рекреационного назначения	2
ИТОГО		20

для заочной формы обучения

№ п./п.	Тема лекционных занятий	Трудоемкость, ч.
1	Рекреационное лесопользование и объекты рекреационного назначения. Рекреационное лесопользование и экология. Понятия и связи	1
2	Основы планировки лесопарков.	1
3	Ландшафтный анализ территории. Ограничения в хозяйственном освоении.	1
4	Особенности проектирования объектов рекреационного назначения	1
	Итого:	4

4.3 Тематический план практических занятий

Практические занятия учебным планом не предусмотрены

4.4 Тематический план лабораторных работ

для очной формы обучения

№ п./п.	Темы лабораторных работ*	Трудоемкость, ч.
1	Рекреационное лесопользование, учет, нормы посещаемости лесопарков*	2
2	Рекреационная нагрузка и рекреационная емкость территории*	2
3	Рекреационная оценка лесной территории природных комплексов*	2
4	Ландшафтно-лесоводственная характеристика лесов. *	2
5	Зонирование территории лесопарков*	2
6	Композиционно-планировочная и объемно-пространственная структура объекта*	2
7	Организация композиционных центров, открытых пространств и создание пейзажных картин*	2
8	Определение рекреационной емкости тропы. *	2
9	Расчет количества деревьев и кустарников, технология посадочных работ*	2
10	Благоустройство территории и размещение малых архитектурных форм в лесопарке*	2
	Итого:	20

для заочной формы обучения

№ п./п.	Темы лабораторных работ*	Трудоемкость, ч.
1	Рекреационное лесопользование. *	1
2	Рекреационная нагрузка и рекреационная емкость территории*	2
3	Рекреационная оценка лесной территории природных комплексов*	1
4	Зонирование территории лесопарков*	1
5	Расчет количества деревьев и кустарников*	1
	Итого:	6

* - темы лабораторных занятий, которые реализуются в форме практической подготовки

4.5 Самостоятельная работа
для очной формы обучения

Номер раздела (темы)	Вид самостоятельной работы	Наименование (содержание работы)	Объем, акад. часов
1	Самостоятельное изучение теоретического материала, подготовка к лекциям	Самостоятельное изучение основной и дополнительной литературы, поиск и сбор информации по дисциплине в периодических печатных и интернет-изданиях, на официальных сайтах, осмысление и закрепление теоретического материала в соответствии с содержанием лекционных занятий	40
2	Подготовка к выполнению и защите лабораторных работ	Изучение лекционного материала, основной и дополнительной литературы по дисциплине, поиск и сбор информации в периодических печатных и интернет-изданиях.	22
3	Подготовка к зачету	Изучение (повторение) материала и вопросов, вынесенных на самостоятельное изучение	6
	ИТОГО		68

для заочной формы обучения

Номер раздела (темы)	Вид самостоятельной работы	Наименование (содержание работы)	Объем, акад. часов
1	Самостоятельное изучение теоретического материала, подготовка к лекциям	Самостоятельное изучение основной и дополнительной литературы, поиск и сбор информации по дисциплине в периодических печатных и интернет-изданиях, на официальных сайтах, осмысление и закрепление теоретического материала в соответствии с содержанием лекционных занятий	76

2	Подготовка к выполнению и защите лабораторных работ	Изучение лекционного материала, основной и дополнительной литературы по дисциплине, поиск и сбор информации в периодических печатных и интернет-изданиях.	18
3	Подготовка к зачету	Изучение (повторение) материала и вопросов, вынесенных на самостоятельное изучение	4
	ИТОГО		98

5 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Рекомендации по использованию учебно-методических материалов

По каждой теме курса в тексте тезисов лекций представлен объем программных требований с одновременным показом логических связей разделов программы.

Рекомендуется следующий порядок работы. Студент по своему конспекту лекции восстанавливает в памяти материалы лекции по данной теме, приводит его в систему и выявляет слабо усвоенные или не полностью освещенные вопросы. Затем изучает материал по учебнику, рекомендованному учебным пособием и дополнительной литературе. Затем следует самопроверки в форме устных или письменных ответов на вопросы, относящиеся к данному разделу программы. При затруднении в ответе или при сомнении в его правильности необходимо обратиться к учебнику или проконсультироваться у преподавателя.

5.2. Пожелания к изучению отдельных тем курса

При изучении темы «История развития садово-паркового искусства за рубежом и в России» необходимо рассмотреть все этапы развития садово-паркового искусства, а так же современные тенденции и проблемы лесопаркового искусства. Данная тема выносится на самостоятельное изучение.

При изучении темы «Рекреационное лесопользование и объекты рекреационного назначения», особое внимание следует уделить основным показателям, характеризующим лесной фонд. Организации лесного хозяйства в России. Обоснованию выделению и организации территории зеленых зон (рекреационных территорий). Влиянию рекреации на лесные ценозы и рекреационной пригодности лесов. Способам и методам расчета нагрузок.

При изучении темы «Парколесоустройство рекреационных объектов» обратите внимание на особенности создания рекреационных лесов и лесопарков в безлесных и малолесных районах, а также на состав проекта организации лесопаркового хозяйства.

При изучении темы «Комплекс работ по созданию рекреационных объектов» особое внимание следует уделить формированию различных типов пространственной структуры, охране природных объектов и созданию

комфортных условий для отдыха в лесу, а также изучить различные виды лесокультурных работ в лесопарках.

5.3. Рекомендации по работе с литературой

При изучении материала по основной и дополнительной литературе следует переходить к следующему вопросу только после правильного уяснения предыдущего.

Особое внимание следует обратить основные понятия, используемые при изучении дисциплины. Обучающийся должен подробно разбирать примеры, которые поясняют такие определения, и уметь строить аналогичные примеры самостоятельно. Нужно добиваться точного представления о том, что изучаешь. Полезно составлять опорные конспекты.

5.4. Советы по подготовке к зачету

При подготовке к зачету, рекомендуется заблаговременно изучить и законспектировать вопросы, вынесенные на самостоятельное изучение.

Для того чтобы избежать трудностей при ответах на зачете рекомендуется при подготовке более внимательно изучить разделы с использованием основной и дополнительной литературы, конспектов лекций, конспектов лабораторных работ, ресурсов Интернет.

6 ОСНОВНАЯ, ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И РЕСУРСЫ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»:

6.1 Основная литература:

6.1.1 Фомина, Н. В. Основы лесопаркового хозяйства : учебное пособие / Н. В. Фомина. — Красноярск : КрасГАУ, 2020. — 256 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149602> (дата обращения: 05.06.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.1.2 Минаев, В.Н. Таксация леса [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Н. Минаев, Л.Л. Леонтьев, В.Ф. Ковязин. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 240 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/103193>.

6.1.3 Учение о лесе и основы лесопаркового хозяйства : учебное пособие / А. А. Коровин, Т. Г. Зеленская, С. В. Окрут [и др.]. — Ставрополь : СтГАУ, 2022. — 104 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/360185> (дата обращения: 05.06.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.2 Дополнительная литература:

6.2.1 Петрова, Г. А. Основы лесопаркового хозяйства : методические указания / Г. А. Петрова. — Казань : КГАУ, 2012. — 28 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

<https://e.lanbook.com/book/138619> (дата обращения: 05.06.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.2.2 Силаева, Ж. Г. Основы лесопаркового хозяйства : учебно-методическое пособие / Ж. Г. Силаева, А. И. Ковешников, В. В. Наумкин. — Орел : ОрелГАУ, 2018. — 118 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118816> (дата обращения: 05.06.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.3 Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

6.3.1. Лесной кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] : от 04.12.2006 № 200-ФЗ : ред. от 28.07.2012 // СПС "КонсультантПлюс".

Правила лесовосстановления [Электронный ресурс] : утв. Министерства Природных ресурсов России от 16.07.2007 № 183 // СПС "КонсультантПлюс".

6.3.2. Правила санитарной безопасности в лесах [Электронный ресурс] : утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 № 414 // СПС "КонсультантПлюс".

6.3.3. Правила ухода за лесами [Электронный ресурс] : утв. Приказом Министерства Природных ресурсов России от 16.07.2007 № 185 // СПС "КонсультантПлюс".

6.4 Программное обеспечение

6.4.1 Презентации в программе Microsoft Office (Power Point).

7 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Наименования специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа ауд. 1304 (Самарская обл., г. Кинель, п.г.т., Усть-Кинельский, ул.Учебная д. 1)	Учебная аудитория на 61 посадочное место, укомплектованная специализированной мебелью (столы, лавки, учебная доска); техническими средствами обучения (демонстрационное оборудование – компьютер, проектор ACER X1278H); наглядными пособиями.
2	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа ауд. 1309 (Самарская обл., г. Кинель, п.г.т., Усть-Кинельский, ул.Учебная д. 1)	Учебная аудитория на 85 посадочных мест, укомплектованная специализированной мебелью, (столы, лавки, учебная доска, кафедра), техническими средствами обучения (демонстрационное оборудование - проектор ACER X1278H); наглядными пособиями.

3	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 1302 (Самарская обл., г. Кинель, п.г.т., Усть-Кинельский, ул. Учебная д. 1)	Учебная аудитория на 18 посадочных мест, укомплектованная специализированной мебелью (столы, лавки, учебная доска); техническими средствами обучения (демонстрационное оборудование – (TV Panasonic TX); наглядными пособиями.
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 1212 (Самарская обл., г. Кинель, п.г.т., Усть-Кинельский, ул. Учебная д. 1)	Учебная аудитория на 16 посадочных мест, укомплектованная специализированной мебелью (столы, стулья, учебная доска); техническими средствами обучения (демонстрационное оборудование –TV LG, системный блок); наглядными пособиями.
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 1213 (Самарская обл., г. Кинель, п.г.т., Усть-Кинельский, ул. Учебная д. 1)	Учебная аудитория на 32 посадочных места, укомплектованная специализированной мебелью (столы, лавки, стулья, учебная доска); техническими средствами обучения (демонстрационное оборудование –TV LG, системный блок); наглядными пособиями
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 1214 (Самарская обл., г. Кинель, п.г.т., Усть-Кинельский, ул. Учебная д. 1)	Учебная аудитория на 28 посадочных мест, укомплектованная специализированной мебелью (столы, стулья, учебная доска); техническими средствами обучения (демонстрационное оборудование –TV LG); наглядными пособиями.
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 1216 (Самарская обл., г. Кинель, п.г.т., Усть-Кинельский, ул. Учебная д. 1)	Учебная аудитория на 28 посадочных мест, укомплектованная специализированной мебелью (столы, стулья, учебная доска); техническими средствами обучения (демонстрационное оборудование –TV LG); наглядными пособиями.
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. 1215 (Самарская обл., г. Кинель, п.г.т., Усть-Кинельский, ул. Учебная д. 1)	Лабораторное оборудование: измерительные приборы.
	Помещение для самостоятельной работы студентов ауд. 3310а (читальный зал) (Самарская обл., г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Спортивная, д. 8А).	Помещение на 6 посадочных мест, укомплектованное специализированной мебелью (компьютерные столы, стулья) и оснащенное компьютерной техникой (6 рабочих станций), подключенной к сети «Интернет» и обеспечивающей доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования ауд. 1201 (Самарская обл., г. Кинель, п.г.т., Усть-Кинельский, ул. Учебная д. 1)	- Ноутбук Dell Inspiron N5030
---	-------------------------------

8 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

8.1 Виды и формы контроля по дисциплине

Контроль уровня усвоенных знаний, освоенных умений и приобретенных навыков (владений) осуществляется в рамках текущего и промежуточного контроля в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущий контроль освоения компетенций по дисциплине проводится при изучении теоретического материала, выполнении заданий на практических занятиях, выполнении индивидуального задания. Текущему контролю подлежит посещаемость обучающимися аудиторных занятий и работа на занятиях.

Итоговой оценкой освоения дисциплинарных компетенций (результатов обучения по дисциплине является промежуточная аттестация в форме зачета, проводимого с учетом результатов текущего контроля.

8.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы в рамках учебной дисциплины

Оценочные средства для проведения текущей аттестации

Текущий контроль успеваемости обучающихся по дисциплине «Основы лесопаркового хозяйства» включает отчет по лабораторной работе.

Лабораторное занятие №1

Тема: «Рекреационное лесопользование».

Задание: Рассчитать рекреационную нагрузку планируемого лесопарка.

Цель: Освоить методику расчета площадей и рекреационной нагрузки

Продолжительность – 2 ч.

Занятие начинается с краткого вступительного слова преподавателя, в котором он озвучивает тему занятия, его цель и методику выполнения.

Учебная группа студентов разбивается на разнородные (по уровню обученности) группы в 3-5 человек. Каждая малая группа получает одно задание

1. Рассчитать площадь лесов и зеленых зон населенного пункта.

2. Рассчитать площадь населенного пункта при лесоустройстве.

3. Рассчитать рекреационную нагрузку.

В результате совместной работы малых групп достигается решение общего задания.

Оценивается работа малой группы в зависимости от достижений каждого студента.

Обязательным остается требование активного участия каждого члена малой группы в общей работе, но в соответствии со своими возможностями.

Вопросы по итогам занятия:

1. Влияние рекреации на лесные ценозы
2. Способы и методы рекреационных нагрузок
3. Обоснование выделения и организации территории зеленых зон.
4. Методика расчета площадей.

Критерии и шкала оценки отчета по лабораторной работе:

- оценка «**зачтено**» выставляется студенту, если он обладает умением анализировать, обобщать фактический и теоретический материал, формулировать конкретные выводы, устанавливать причинно-следственные связи.

- оценка «**не зачтено**» выставляется студенту, если он не может в полном объеме провести анализ и обобщение фактического и теоретического материала и сформулировать конкретные выводы с установлением причинно-следственных связей.

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины осуществляется в виде зачета. Зачет по дисциплине проводится по экзаменационным билетам, содержащим 2 вопроса.

Перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Понятие лесопаркового хозяйства и этапы его развития.
2. Значение лесопаркового хозяйства в современных условиях.
3. Какие типы садов присущи Древнему Египту. Дайте их характеристику.
4. Перечислите особенности средневековых садов.
5. Перечислите типы садов Индии с указанием их особенностей.
6. Назовите основные направления развития садов и парков Китая и Японии.
7. Охарактеризуйте итальянские сады эпохи Возрождения.
8. Укажите основные типы древнерусских объектов ландшафтного искусства.
9. В чем выражается влияние петровской эпохи на развитие садово-паркового искусства России.
10. Какие задачи ландшафтного искусства характерна для послереволюционного периода.
11. Как происходило развитие лесопарков.
12. Задачи лесопаркового хозяйства.
13. Каковы причины развития рекреационного лесопользования?
14. Каково значение для развития лесопаркового хозяйства, имеет декрет о лесах?
15. Когда и кем был спроектирован первый лесопарк?
16. Когда и кем сформулированы основные позиции формирования лесопарковых ландшафтов и типов пространственной структуры?
17. Причины развития лесопаркового хозяйства в послевоенный период?
18. Каковы два направления проектирования на территории лесопарков?

19. Ученые и практики рекреационного лесопользования.
20. Система рекреационных объектов в Российской Федерации.
21. Примеры лесопарков в России и за рубежом.
22. Современные задачи и проблемы рекреационного лесопользования.
23. Характеристика объектов рекреационного лесопользования в лесах Государственного лесного фонда.
24. Какова оптимальная модель изучения и проектирования объектов рекреационного назначения?
25. В чем заключается противоречие между охраной природы и рекреационным лесопользованием?
26. В чем выражается рекреационная дигрессия лесов?
27. Структура биогеоценоза.
28. В чем заключается воздействие человека на биогеоценоз при рекреационном лесопользовании?
29. В чем заключаются предпосылки функционального зонирования?
30. Основные понятия и термины рекреационного лесопользования.
31. Виды лесной рекреации и их характеристика.
32. Отличие парколесоустройства от лесоустройства.
33. Что составляет систему изыскательских работ на территории рекреационных объектов?
34. Что входит в понятие «ландшафтная таксация»?
35. Цель и состав работ при изысканиях на территории рекреационных объектов.
36. Состав, содержание и масштабы работ по ландшафтной таксации.
37. Основные документы, составляемые в результате ландшафтной таксации.
38. Что такое биологическая устойчивость и от каких условий она зависит?
39. По каким составляющим биогеоценоза проводится анализ загрязнений окружающей среды?
40. Методы таксации.
41. Разные определения ландшафтной таксации – сходство и разница.
42. Как оценивается подрост, подлесок и покров в рекреационных объектах?
43. Понятие «тип пространственной структуры».
44. Какова классификационная шкала типов пространственной структуры?
45. Как определяется категория состояния насаждения?
46. Какие показатели входят в характеристику признаков санитарно-гигиенической оценки и на каких критериях основана шкала санитарно-гигиенической оценки?
47. Сущность эстетической оценки. Отличительные признаки предложенной шкалы эстетической оценки.
48. Признаки и критерии рекреационной оценки.
49. Понятие о деградации лесной среды.
50. Понятие «природно-территориальный комплекс». С какими природно-территориальными комплексами связано лесопарковое хозяйство?
51. Дайте характеристику фации, урочища, местности и ландшафта.
52. Для чего необходимо знание морфологического строения природно-территориального комплекса?
53. В чем сходство и различие природно-территориального комплекса и биогеоценоза?
54. Назовите методы ландшафтного анализа.
55. От чего зависит выбор метода парколесоустройства?
56. Сущность участкового метода организации территории.
57. Принципы организации участков и участкового хозяйства.
58. Метод таблиц классов возраста.
59. Метод подервного хозяйства, объекты применения и его сущность.

60. Направление работ в исторических парках.
61. Комплексный метод, способы и объекты применения.
62. Научная основа проектирования рекреационных объектов.
63. Какие позиции ландшафтного искусства необходимо знать для проектирования рекреационных объектов.
64. Что означает композиция?
65. Компоненты ландшафта.
66. Формирование опушек и полей в рекреационных объектах.
67. Назовите два направления в проектировании объектов рекреационного лесопользования.
68. Типы зонирования.
69. Требования к проектированию дорожно-тропиночной сети.
70. Требования к благоустройству территорий в зависимости от зонирования.
71. Нормативы общей структуры рекреационного объекта.
72. Цель разработки генерального плана.
73. Задачи и содержание проекта организации лесопаркового хозяйства.
74. Принципы и приемы реконструкции леса в лесопарк.
75. Что входит в состав комплекса работ?
76. Какие виды работ составляют работы по инженерной подготовке территории?
77. Особенности проведения вертикальной планировки.
78. Как осуществляется регулирование водного режима на территории объекта?
79. Цель и задачи лесокультурных работ.
80. Типы посадок.
81. Типы аллей.
82. Посадки кустарников, типы и виды.
83. Формирование открытых пространств, типы, методы и способы.
84. Виды и формы МАФ.
85. Как формируются типы пространственной структуры?
86. Отличительные особенности рубок формирования.
87. Методы рубок формирования.
88. Состав проекта рубок формирования.
89. Состав и содержание реконструктивных рубок.
90. Состав, цели и задачи санитарно-оздоровительных мероприятий.
91. Цель, задачи и нормативы биотехнических мероприятий.
92. В чем заключается уход за элементами благоустройства?
93. Какова структура управления лесопарковым хозяйством?
94. Как развивать лесопарковое хозяйство в условиях складывающихся рыночных отношений

8.3. Критерии оценивания уровня сформированности компетенций

Оценка результатов обучения по дисциплине в форме уровня сформированности компонентов знать, уметь, владеть заявленных дисциплинарных компетенций проводится по 2-х балльной шкале оценивания путем выборочного контроля во время зачета.

Шкала оценивания зачета

Результат зачета	Критерии (дописать критерии в соответствии с компетенциями)
«зачтено»	Ответ обучающегося на вопрос должен быть полным и развернутым, ни в коем случае не зачитываться дословно, содержать четкие формулировки всех определений, касающихся указанного вопроса,

	подтверждаться фактическими примерами. Такой ответ должен продемонстрировать знание обучающимся материала лекций, базового учебника и дополнительной литературы.
«не зачтено»	Ответ обучающегося на вопрос содержит неправильные формулировки основных определений, прямо относящихся к вопросу, или обучающийся вообще не может их дать, как и подтвердить свой ответ фактическими примерами. Такой ответ демонстрирует незнание материала дисциплины.

8.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Оценка знаний, умений, навыков, характеризующая этапы формирования компетенций по дисциплине «Основы лесопаркового хозяйства» проводится в форме текущей и промежуточной аттестации.

Контроль текущей успеваемости обучающихся – текущая аттестация – проводится в ходе семестра с целью определения уровня усвоения обучающимися знаний; формирования у них умений и навыков; своевременного выявления преподавателем недостатков в подготовке обучающихся и принятия необходимых мер по ее корректировке; совершенствованию методики обучения; организации учебной работы и оказания обучающимся индивидуальной помощи.

К контролю текущей успеваемости относятся проверка знаний, умений и навыков обучающихся:

- на занятиях (опрос, творческие задания);
- по результатам проверки качества конспектов лекций и иных материалов;
- по результатам отчета обучающихся в ходе индивидуальной консультации преподавателя, проводимой в часы самоподготовки, по имеющимся задолженностям.

Контроль за выполнением обучающимися каждого вида работ может осуществляться поэтапно и служит основанием для предварительной аттестации по дисциплине.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится с целью выявления соответствия уровня теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине требованиям ФГОС по направлению подготовки в форме зачета.

Зачет проводится после завершения изучения дисциплины в объеме рабочей учебной программы. Форма проведения зачета определяется кафедрой (устный – по билетам, либо путем собеседования по вопросам; письменная работа, тестирование и др.). Оценка по результатам зачета – «зачтено» и «не зачтено».

Все виды текущего контроля осуществляются на лабораторных занятиях, а также по результатам доклада на научной студенческой конференции.

Каждая форма контроля по дисциплине включает в себя теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень освоения обучающимися знаний и практические задания, выявляющие степень сформированности умений и навыков.

Процедура оценивания компетенций, обучающихся основана на следующих стандартах:

1. Периодичность проведения оценки (на каждом занятии).
2. Многоступенчатость: оценка (как преподавателем, так и обучающимися группы) и самооценка обучающегося, обсуждение результатов и комплекса мер по устранению недостатков.
3. Единство используемой технологии для всех обучающихся, выполнение условий сопоставимости результатов оценивания.
4. Соблюдение последовательности проведения оценки: предусмотрено, что развитие компетенций идет по возрастанию их уровней сложности, а оценочные средства на каждом этапе учитывают это возрастание.

Краткая характеристика процедуры реализации текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине для оценки компетенций обучающихся представлена в таблице:

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика процедуры оценивания компетенций	Представление оценочного средства в фонде
1	Устный опрос	Устный опрос по основным терминам проводится в конце лекционного или лабораторного занятия в течение 15-20 мин. Либо устный опрос проводится в течение всего лабораторного занятия по заранее выданной тематике. Выбранный преподавателем обучающийся может отвечать с места либо у доски.	Вопросы по темам/разделам дисциплины
2	Зачет	Проводится в заданный срок, согласно графику учебного процесса. При выставлении оценок учитывается уровень приобретенных компетенций обучающегося. Компонент «знать» оценивается теоретическими вопросами по содержанию дисциплины, компоненты «уметь» и «владеть» - практикоориентированными заданиями.	Комплект вопросов к зачету

Рабочая программа составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО).

Рабочую программу разработал:
доцент кафедры «Садоводство и селекция»,
канд. с.-х. наук, доцент Д.В. Редин



Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Садоводство и селекция»
«14» мая 2024 г., протокол № 9.

Заведующий кафедрой
канд. с.-х. наук, доцент Е. Х. Нечаева



СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии
агрономического факультета
канд., с.-х. н., доцент Степанова Ю.В.



подпись

Руководитель ОПОП ВО
канд.с.-х.н., доцент Крылова А.А.



подпись

И.о. начальника УМУ
М.В. Борисова



подпись