

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вологодская государственная
молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

Факультет агрономии и лесного хозяйства

Кафедра лесного хозяйства

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

ЛЕСОПАРКОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Специальность:

35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Квалификация выпускника: специалист лесного и лесопаркового хозяйства

Вологда – Молочное,
2025 г.

1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине

1.1 Текущий контроль

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Результаты обучения	Наименование оценочного средства / Форма текущего контроля	Метод контроля
1.	Экологические аспекты лесной рекреации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.	экзамен	устный опрос
2.	Основы планировки лесопарков			
3.	Ландшафтная таксация рекреационных объектов			
4	Основные средства и правила композиции лесопарков			
5	Разработка проектной документации на лесопарки.			

2. Промежуточная аттестация

В соответствии с учебным планом промежуточная аттестация по учебной дисциплине (модулю) предусматривает проведение экзамена. Для оценки результатов обучения используется метод устного опроса

3. Оценка освоения учебной дисциплины

3.1 Комплект оценочных материалов для проведения текущего контроля оценки знаний, умений и уровня сформированности компетенций

Темы рефератов по всем разделам дисциплины

1. Изучение нормативов площади зеленых зон городов.
2. Парки, скверы, уличные насаждения, озеленение промышленных предприятий.
3. Назначение и классификация зеленых насаждений городов.
4. Хозяйственные мероприятия по содержанию территории лесопарка.
5. Изучение древесно-кустарниковых групп, применяемых в лесопарковом строительстве.
6. Оформление практической работы по составлению совмещенного плана лесного насаждения и лесопаркового ландшафта.
7. Изучение нормативов устройства спортивных сооружений в лесопарках. Изучение нормативов устройства детских площадок в лесопарках.
8. Оформление ведомости реконструктивных рубок.
9. Изучение схем озеленения скверов, линейных уличных насаждений, бульваров, городских садов, парков.

10. Изучение однолетних цветочных культур, используемых в цветочном оформлении городов; изучение многолетних цветочных культур, используемых в цветочном оформлении городов.

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если он демонстрирует умение кратко излагать в письменном виде полученные результаты теоретического анализа определенной научной темы, качественно раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на неё. Большинство требований, предъявляемых к реферату, выполнены.

- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если он демонстрирует небольшое понимание проблемы. Многие требования, предъявляемые к реферату, не выполнены.

Тестовые задания:

1. Что такое лесопарковое хозяйство?
 - а. Система мероприятий по охране и защите лесов.
 - б. Разведение деревьев для промышленных целей.
 - в. Комплексная система мероприятий по созданию, уходу и использованию лесных насаждений в пригородных зонах.
2. Какие основные функции выполняют лесопарковые зоны?
 - а. Рекреационная, защитная, экологическая.
 - б. Промышленная, транспортная, сельскохозяйственная.
 - в. Научно-исследовательская, образовательная, медицинская.
3. Как называется процесс создания новых лесных массивов путем посадки деревьев?
 - а. Лесоразведение.
 - б. Ландшафтное проектирование.
 - в. Лесоустройство.
4. Какой тип почвы наиболее благоприятен для роста большинства древесных пород?
 - а. Песчаные почвы.
 - б. Глинистые почвы.
 - в. Суглинки.
5. Для чего проводится рубка ухода за лесными культурами?
 - а. Для увеличения количества древесины.
 - б. Для улучшения условий роста лучших деревьев и повышения качества дровостоя.
 - в. Для предотвращения пожаров.
6. В каком документе отражены все мероприятия по ведению лесного хозяйства на определенный период времени?
 - а. Проект освоения лесов.
 - б. План рубок главного пользования.
 - в. Лесохозяйственный регламент.

7. Чем отличается парковое хозяйство от лесопаркового?
- Парковое хозяйство включает только декоративные растения.
 - В парках нет природных ландшафтов, они полностью искусственные.
 - Парковому хозяйству не свойственны защитные функции, присущие лесопаркам.
8. Кто является основоположником научного лесоводства в России?
- Ф.М. Достоевский.
 - М.В. Ломоносов.
 - Г.Ф. Морозов.
9. Сколько лет должно пройти после проведения рубки спелых насаждений, чтобы можно было снова проводить такую же рубку на том же участке?
- 10-15 лет.
 - 20-25 лет.
 - 40-60 лет.
10. К какой группе относятся деревья, которые используются для озеленения городов и населенных пунктов?
- Лиственные породы.
 - Хвойные породы.
 - Декоративные породы.
11. Назовите основной принцип ландшафтного проектирования лесопарка.
- Максимальная естественность и сохранение природного разнообразия.
 - Создание строго симметричных композиций.
 - Минимизация затрат на уход за растениями.
12. Что такое "лесной питомник"?
- Место для отдыха посетителей леса.
 - Участок леса, где проводятся научные исследования.
 - Специальный участок земли, предназначенный для выращивания посадочного материала (сеянцев и саженцев).
13. Какие факторы влияют на выбор местоположения лесопарка?
- Близость к населенным пунктам, транспортные возможности, наличие водных объектов.
 - Климатические условия, тип почв, наличие полезных ископаемых.
 - Наличие промышленных предприятий, плотность населения, уровень загрязнения воздуха.
14. Какой метод используется для определения возраста дерева?
- Анализ годичных колец.
 - Измерение высоты дерева.
 - Определение диаметра ствола.
15. Какая форма организации труда применяется при проведении массовых лесопосадочных работ?
- Индивидуальная работа.
 - Коллективная работа.
 - Смешанная форма работы.
16. Что такое "рубка ухода"?
- Удаление старых и больных деревьев.

- б. Регулярная обрезка ветвей и кроны деревьев.
 - в. Проведение санитарных мероприятий в лесу.
17. На какие группы делятся деревья по их биологическим особенностям?
- а. Светолюбивые и теневыносливые.
 - б. Холодостойкие и теплолюбивые.
 - в. Быстрорастущие и медленно растущие.
18. Почему важно учитывать состав древостоя при проектировании лесопарка?
- а. Это влияет на эстетическое восприятие парка посетителями.
 - б. От состава древостоя зависит устойчивость экосистемы и способность выполнять защитные функции.
 - в. Это необходимо для соблюдения нормативных требований.
19. В чем заключается основная цель ландшафтного дизайна в лесопарковом хозяйстве?
- а. Создание комфортных условий для отдыха людей.
 - б. Обеспечение максимальной продуктивности лесных культур.
 - в. Защита окружающей среды от загрязнений.
20. Где чаще всего создаются лесопарки?
- а. Вдалеке от населенных пунктов, в труднодоступных местах.
 - б. Вблизи крупных городов и населенных пунктов.
 - в. На территориях бывших сельскохозяйственных угодий.
21. С какой целью проводится прореживание лесных культур?
- а. Увеличение плотности древостоя.
 - б. Улучшение условий роста оставшихся деревьев.
 - в. Уменьшение риска возникновения лесных пожаров.
22. Когда лучше всего проводить посадку деревьев в условиях умеренного климата?
- а. Весной.
 - б. Летом.
 - в. Осенью.
23. Зачем проводят учет лесных ресурсов?
- а. Для оценки экономической ценности леса.
 - б. Для планирования мероприятий по охране и восстановлению лесов.
 - в. Для контроля за соблюдением правил лесопользования.
24. Какие виды растений обычно высаживают в лесопарках?
- а. Только местные виды.
 - б. Только экзотические виды.
 - в.) Местные и адаптированные экзоты.
25. Какую роль играют водные объекты в структуре лесопарка?
- а. Они служат источником воды для полива растений.
 - б. Они улучшают микроклимат и создают дополнительные рекреационные возможности.
 - в. Они препятствуют распространению вредителей и болезней.
26. Для чего проводится мелиорация земель в лесопарке?
- а. Для улучшения плодородия почвы.

- б. Для борьбы с эрозией почвы.
- в. Для осушения заболоченных участков.
- 27. Что такое "санитарная рубка"?
 - а. Рубка деревьев, достигших определенного возраста.
 - б. Рубка деревьев, поврежденных вредителями или болезнями.
 - в. Рубка деревьев для заготовки дров.
- 28. Какие меры принимаются для защиты лесопарка от пожаров?
 - а. Устройство противопожарных минерализованных полос.
 - б. Установка систем автоматического пожаротушения.
 - в. Запрет на посещение лесопарка в летний период.
- 29. Какой документ регулирует использование лесов в Российской Федерации?
 - а. Конституция РФ.
 - б. Лесной кодекс РФ.
 - в. Гражданский кодекс РФ.
- 30. Какова основная цель лесопаркового хозяйства?
 - а. Получение максимального объема древесины.
 - б. Сохранение биологического разнообразия и создание условий для отдыха людей.
 - в. Развитие туризма и привлечение инвестиций.

3.2 Комплект оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации по итогам изучения учебной дисциплины

Бланки билетов для экзамена

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА
Факультет агрономии и лесного хозяйства
Кафедра лесного хозяйства
Специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство
Дисциплина «Лесопарковое строительство»

Билет № 1

1. Влияние рекреации на лесные экосистемы и рекреационная пригодность лесов
2. Оценки насаждений и территории: состояния древостоя, устойчивости насаждения, санитарно-гигиеническая
3. Перенос проекта в натуру.

Составил:
Заведующий кафедрой
лесного хозяйства

Дружинин Ф.Н.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

Факультет агрономии и лесного хозяйства

Кафедра лесного хозяйства

Специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Дисциплина «Лесопарковое строительство»

Билет № 2

1. Рекреационная емкость единицы площади
2. Ландшафтная таксация, объекты и методы.
3. Функциональное зонирование.

Составил:

Заведующий кафедрой
лесного хозяйства

Дружинин Ф.Н.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

Факультет агрономии и лесного хозяйства

Кафедра лесного хозяйства

Специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Дисциплина «Лесопарковое строительство»

Билет № 3

1. Нормативные показатели допустимых нагрузок в зависимости от типа леса, бонитета насаждения и ТЛУ.
2. Подготовительные работы по реализации проекта
3. Проект освоения лесов для рекреационных объектов.

Составил:

Заведующий кафедрой
лесного хозяйства

Дружинин Ф.Н.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

Факультет агрономии и лесного хозяйства

Кафедра лесного хозяйства

Специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Дисциплина «Лесопарковое строительство»

Билет № 4

1. Способы и методы расчета нагрузок.
2. Ландшафтно-планировочная и объемно-пространственная организация лесопарков
3. Принципы и приемы реконструкции леса в лесопарк

Составил:

Заведующий кафедрой
лесного хозяйства

Дружинин Ф.Н.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

Факультет агрономии и лесного хозяйства

Кафедра лесного хозяйства

Специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Дисциплина «Лесопарковое строительство»

Билет № 5

1. Хозяйственно-целевые типы лесопарковых насаждений.
2. Система природных, социальных, градостроительных и других факторов, организующих лесопарк.
3. Схема проектируемых ландшафтов.

Составил:

Заведующий кафедрой
лесного хозяйства

Дружинин Ф.Н.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

Факультет агрономии и лесного хозяйства

Кафедра лесного хозяйства

Специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Дисциплина «Лесопарковое строительство»

Билет № 6

1. Предпроектная оценка территорий, отводимых под лесопарки
2. Использование естественно-природных и искусственных композиционных элементов при разработке проекта лесопарка
3. Нормативы хозяйственных мероприятий в пределах функциональных зон.

Составил:

Заведующий кафедрой
лесного хозяйства

Дружинин Ф.Н.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

Факультет агрономии и лесного хозяйства

Кафедра лесного хозяйства

Специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Дисциплина «Лесопарковое строительство»

Билет № 7

1. Система изыскательских работ
2. Понятия о типах пространственной структуры (ТПС)
3. Стадии проектирования и состав проекта лесопарков

Составил:

Заведующий кафедрой
лесного хозяйства

Дружинин Ф.Н.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

Факультет агрономии и лесного хозяйства

Кафедра лесного хозяйства

Специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Дисциплина «Лесопарковое строительство»

Билет № 8

1. Ландшафтный анализ территории
2. Оценка уровня захламленности, доступности и просматриваемости территории
3. Оценки насаждений и территории: эстетическая, рекреационная, деградации лесной среды

Составил:

Заведующий кафедрой
лесного хозяйства

Дружинин Ф.Н.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

Факультет агрономии и лесного хозяйства

Кафедра лесного хозяйства

Специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Дисциплина «Лесопарковое строительство»

Билет № 9

1. Составление плана и проведение ландшафтного анализа по ландшафтно-таксационному описанию
2. Классификации лесопарковых ландшафтов
3. Очередность строительства лесопарка

Составил:

Заведующий кафедрой
лесного хозяйства

Дружинин Ф.Н.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

Факультет агрономии и лесного хозяйства

Кафедра лесного хозяйства

Специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Дисциплина «Лесопарковое строительство»

Билет № 10

1. Ландшафтный выдел и участок.
2. Организация территории лесопарков.
3. Авторский надзор

Составил:

Заведующий кафедрой
лесного хозяйства

Дружинин Ф.Н.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если студент успешно в полном объеме отвечает на все вопросы,
- оценка «хорошо» при ответе присутствуют незначительные замечания;
- оценка удовлетворительно вопросы раскрыты не полностью.
- оценка «не удовлетворительно» выставляется в случае, если 1) студент не смог ответить на один вопрос из трех; 2) ответы на два вопроса были с неточностями и неполными раскрыты лишь на 50 процентов; 3) не смог ответить на дополнительные вопросы.

Фонд оценочных средств составлен в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Разработчик: к.биол.н., доцент кафедры лесного хозяйства Пилипко Е.Н.

Фонд оценочных средств одобрен на заседании кафедры лесного хозяйства от 16.01.2025 года, протокол №5.

Заведующий кафедрой лесного хозяйства д.с.-х.н. профессор Дружинин Ф.Н.

Фонд оценочных средств согласован на заседании методической комиссии факультета агрономии и лесного хозяйства от 16.01.2025 года, протокол №5.

Председатель методической комиссии, к.с.-х.н., доцент Демидова А.И.