

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

ОРГАНИЗАЦИЯ ОХРАНЫ ЛЕСОВ ОТ ПОЖАРОВ

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 (знать, уметь, владеть)	Наименование оценочного средства / Форма текущего контроля	Метод контроля
1.	Охрана лесов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.	экзамен	устный опрос

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. Пожарная опасность и метеорологические условия.
2. Шкала оценки природной опасности в лесах.
3. Местные шкалы пожарной опасности.
4. Противопожарная безопасность в лесах.
5. Тушение лесных пожаров.
6. Средства пожаротушения.
7. Оперативный план борьбы с лесными пожарами.
8. Авиационная охрана лесов.
9. Мониторинг лесных пожаров.
10. Виды лесонарушений и меры ответственности.
11. Составление протокола о лесном пожаре.
12. Химический метод защиты леса.
13. Биологический метод защиты леса.
14. Защита леса от хвое- и листогрызущих вредителей.
15. Лесопатологический мониторинг.
16. Изучение работы опрыскивателей, опыливателей, аэрозольных агрегатов по схемам

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.

1. Что является основной причиной возникновения лесных пожаров?
 - а. антропогенные факторы (человеческая деятельность)
 - б. природные явления (молния)
 - в. оба варианта верны
 - г. ни один из вариантов не верен
2. Какие типы лесных пожаров вы знаете?
 - а. низовой, верховой, подземный
 - б. летний, зимний, весенний
 - в. искусственный, естественный
 - г. медленный, быстрый, средний
3. Что такое низовой лесной пожар?
 - а. горит трава, мох, опад, подлесок
 - б. горят кроны деревьев
 - в. горит торфяной слой
 - г. горит сухостой
4. Что такое верховой лесной пожар?
 - а. горит травянистый покров
 - б. горят кроны деревьев
 - в. горит подстилка
 - г. горит валежник
5. Что такое подземный (торфяной) лесной пожар?
 - а. горит почва и корни деревьев
 - б. горит торфяной слой
 - в. горит кустарник
 - г. горит хвоя
6. Какие меры профилактики лесных пожаров вы знаете?
 - а. противопожарные барьеры, агитационно-разъяснительная работа, контроль за посещением лесов
 - б. вырубка деревьев, прокладка дорог, устройство прудов
 - в. посев трав, посадка деревьев, создание питомников
 - г. установка видеонаблюдения, патрулирование, использование дронов
7. Что такое противопожарный барьер?
 - а. минерализованная полоса

- б. ограждение вокруг леса
 - в. канава, заполненная водой
 - г. высоковольтная линия электропередачи
8. Какую роль играют авиационные службы в обнаружении и тушении лесных пожаров?
- а. обнаруживают пожары на ранних стадиях, доставляют воду и средства тушения
 - б. осуществляют эвакуацию людей из зоны пожара
 - в. проводят разведку местности для определения местоположения пожаров
 - г. занимаются восстановлением сгоревших лесов
9. Какие существуют классы пожарной опасности в лесу?
- а. от 1 до 5
 - б. от А до Е
 - в. от I до V
 - г. от низкого до высокого
10. Что такое индекс горимости леса?
- а. показатель, характеризующий вероятность возникновения и распространения пожара в зависимости от погодных условий
 - б. показатель, характеризующий скорость распространения огня
 - в. показатель, характеризующий высоту пламени
 - г. показатель, характеризующий температуру горения
11. Какие погодные условия способствуют возникновению и распространению лесных пожаров?
- а. сухая жаркая погода, сильный ветер
 - б. дождливая прохладная погода
 - в. умеренно влажная погода, слабый ветер
 - г. снежная зимняя погода
12. Какие действия следует предпринять при обнаружении лесного пожара?
- а. сообщить в службу спасения, попытаться потушить огонь своими силами, если это безопасно
 - б. немедленно покинуть зону пожара, не предпринимая попыток тушения
 - в. позвонить друзьям и сообщить им о происшествии
 - г. попытаться найти виновника пожара
13. Какие методы тушения лесных пожаров вы знаете?
- а. засыпание землей, создание минерализованных полос, заливка водой
 - б. применение химических реагентов, распыление пены, использование огнетушителей
 - в. выжигание травы, обливание бензином, использование лопат
 - г. закапывание корней деревьев, полив водой из ведер, использование воздуходувок
14. Что такое локализация лесного пожара?
- а. ограничение распространения огня путем создания преград

- б. полное уничтожение очага пожара
- в. эвакуация людей из зоны пожара
- г. проведение расследования причины пожара

15. Какие организации занимаются охраной лесов от пожаров в России?

- а. авиалесоохрана, МЧС, Рослесхоз
- б. Гринпис, Всемирный фонд дикой природы, Общество охраны природы
- г. РЖД, Газпром, Лукойл
- д. ФСБ, МВД, ФСО

16. Каким образом осуществляется координация действий при ликвидации крупных лесных пожаров?

а. через единый центр управления, который координирует работу всех служб

- б. каждый участник действует самостоятельно, без координации
- в. координацию осуществляет местное самоуправление
- г. координацию осуществляет Министерство обороны

17. Какие средства индивидуальной защиты должны использовать сотрудники, работающие на тушении лесных пожаров?

- а. костюм из огнестойкого материала, каска, перчатки, защитные очки
- б. обычная одежда, резиновые сапоги, кепка
- в. камуфляжная форма, ботинки, шапка-ушанка

18. Какую роль играет общественное сознание в профилактике лесных пожаров?

а. важную роль, так как большинство пожаров возникает из-за человеческой деятельности

б. никакой роли, поскольку пожары возникают преимущественно из-за природных явлений

в. второстепенную роль, так как основную ответственность несут государственные органы

г. негативную роль, так как люди часто игнорируют правила пожарной безопасности

19. Какие штрафы предусмотрены за нарушение правил пожарной безопасности в лесах?

а. административные штрафы, уголовная ответственность в случае тяжких последствий

б. никаких штрафов, только предупреждение

в. штрафы только для юридических лиц

г. штрафы только для физических лиц

20. Что такое режим чрезвычайной ситуации в связи с лесными пожарами?

а. специальный правовой режим, вводимый в случае угрозы жизни и здоровью людей, связанный с крупными лесными пожарами

б. режим, предусматривающий запрет на посещение лесов

- в. режим, предусматривающий обязательную эвакуацию населения
- г. режим, предусматривающий введение комендантского часа

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

Бланки билетов для экзамена

<p>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 «Организация охраны лесов от пожаров» Билет № 1</p> <p>1. Организация охраны лесов. 2. Лесохозяйственный регламент.</p> <p>Составил: Заведующий кафедрой лесного хозяйства</p> <p>Дружинин Ф.Н.</p>

<p>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 «Организация охраны лесов от пожаров» Билет № 2</p> <p>1. Участие общественности в управлении лесами. 2. Порядок осуществления мероприятий по охране и защите лесов.</p> <p>Составил: Заведующий кафедрой лесного хозяйства</p> <p>Дружинин Ф.Н.</p>
--

<p>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 «Организация охраны лесов от пожаров» Билет № 3</p> <p>1. Ответственность за нарушение лесного законодательства.. 2. Государственный лесной контроль.</p> <p>Составил: Заведующий кафедрой лесного хозяйства</p> <p>Дружинин Ф.Н.</p>

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 «Организация охраны лесов от пожаров»

Билет № 4

1. Ответственность за нарушение лесного законодательства.
2. Государственный лесной контроль.

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 «Организация охраны лесов от пожаров»

Билет № 5

1. Условия возникновения и распространения лесных пожаров.
2. Предупредительные меры по охране лесов от пожаров.

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 «Организация охраны лесов от пожаров»

Билет № 6

1. Тушение лесных пожаров.
2. Влияние лесных пожаров на почву и почвообразовательный процесс.

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 «Организация охраны лесов от пожаров»

Билет № 7

1. Машины и механизмы для борьбы с лесными пожарами.
2. Организация борьбы с лесными пожарами и планирование противопожарных мероприятий.

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 «Организация охраны лесов от пожаров»

Билет № 8

1. Информационная система мониторинга лесных пожаров и её задачи.
2. Ответственность за лесонарушения.

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 все три 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.с.-х.н., доцент кафедры лесного хозяйства Корякина Д.М.

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.