

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Арктический государственный агротехнологический университет»

Кафедра Технологии и оборудование лесного комплекса

Регистрационный номер

10-8-5\44

ОХРАНА ЛЕСОВ ОТ ПОЖАРОВ

Нормативно-правовое регулирование охраны лесов от пожаров

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Закреплена за кафедрой **Технология и оборудование лесного комплекса**

Учебный план b350301_26_1_ОЛП.plx.plx
35.03.01 Лесное дело

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость/зет **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144

в том числе:

аудиторные занятия 74

самостоятельная работа 41

часов на контроль 26,7

Виды контроля в семестрах:
экзамены 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
Неделя	14 5/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	30	30	30	30
Лабораторные	14	14	14	14
Практические	30	30	30	30
Консультации	2	2	2	2
Иная контактная работа	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	74	74	74	74
Контактная работа	76,3	76,3	76,3	76,3
Сам. работа	41	41	41	41
Часы на контроль	26,7	26,7	26,7	26,7
Итого	144	144	144	144

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
35.03.01 Лесное дело (приказ Минобрнауки России от 26.07.2017 г. № 706)

Составлена на основании учебного плана:

35.03.01 Лесное дело

утвержденного учёным советом вуза от 04.05.2026 протокол № 59.

Разработчик (и) РПД:

к.б.н., доцент, Пудова Т.М.



Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры

Технология и оборудование лесного комплекса

Протокол от _27_ __04__ 2026 г. № _36_

Зав. кафедрой разработчика Николаева Ф.В.

Зав.профилирующей кафедрой

___Николаева Ф.В.____/_____



Протокол заседания кафедры от _27_ апреля____ 2026 г. № _36_

Председатель МК факультета

___Чичигинаров В.В.____/_____



Протокол заседания МК факультета от _28_ __апреля_ 2026__ г. № _3_

Декан ___Слепцова М.В



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК

 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
Технология и оборудование лесного комплекса

Протокол от 27 апреля 2026 г. № 36
Зав. кафедрой Николаева Ф.В.



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК

_____ 2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры
Технология и оборудование лесного комплекса

Протокол от _____ 2027 г. № ____
Зав. кафедрой Николаева Ф.В.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК

_____ 2028 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры
Технология и оборудование лесного комплекса

Протокол от _____ 2028 г. № ____
Зав. кафедрой Николаева Ф.В.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК

_____ 2029 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры
Технология и оборудование лесного комплекса

Протокол от _____ 2029 г. № ____
Зав. кафедрой Николаева Ф.В.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель: Изучение правовых основ государственного управления в области охраны лесов, предупреждения лесных пожаров и ликвидации их последствий.

Задачи: анализ действующей нормативно-правовой базы (НПА); изучение прав и обязанностей органов государственной власти, местного самоуправления и лесопользователей; изучение порядка привлечения сил и средств для борьбы с огнем; изучение ответственности за нарушение правил пожарной безопасности в лесах.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Формируемые компетенции:

ПК-7.1: Владеет методами мониторинга состояния лесных земель

Знать:

методы мониторинга состояния лесных земель применяемых для сбора данных о состоянии лесов в целях предотвращения возгораний, своевременного обнаружения огня и оценки.

Уметь:

использовать методы мониторинга состояния лесных земель применяемых для сбора данных о состоянии лесов в целях предотвращения возгораний, своевременного обнаружения огня и оценки.

Владеть:

навыками использования методов мониторинга состояния лесных земель применяемых для сбора данных о состоянии лесов в целях предотвращения возгораний, своевременного обнаружения огня и оценки.

ПК-7.2: Владеет методами обнаружения лесных пожаров

Знать:

методы обнаружения лесных пожаров

Уметь:

использовать методы обнаружения лесных пожаров

Владеть:

навыками использования методов обнаружения лесных пожаров

ПК-7.3: Владеет методами оценки экологолесоводственных последствий лесных пожаров

Знать:

методы оценки экологолесоводственных последствий лесных пожаров

Уметь:

использовать методы оценки экологолесоводственных последствий лесных пожаров

Владеть:

навыками использования методов оценки экологолесоводственных последствий лесных пожаров

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

2.1 Знать:

2.1.1 методы мониторинга состояния лесных земель применяемых для сбора данных о состоянии лесов в целях предотвращения возгораний, своевременного обнаружения огня и оценки, методы обнаружения лесных пожаров, методы оценки экологолесоводственных последствий лесных пожаров.

2.2 Уметь:

2.2.1 использовать методы мониторинга состояния лесных земель применяемых для сбора данных о состоянии лесов в целях предотвращения возгораний, своевременного обнаружения огня и оценки, методы оценки экологолесоводственных последствий лесных пожаров

2.3 Владеть:

2.3.1 навыками использования методов оценки экологолесоводственных последствий лесных пожаров

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ООП:

Б1.В.09

3.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
3.1.1	Борьба с лесными пожарами
3.1.2	Государственный контроль и надзор за лесами
3.1.3	Законодательные основы лесопользования
3.1.4	Лесная пирология
3.1.5	Борьба с лесными пожарами
3.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
3.2.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
3.2.2	Преддипломная производственная практика
3.2.3	Производственная практика (научно-исследовательская работа)
3.2.4	Экономические последствия лесных пожаров

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
Неделя	14 5/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	30	30	30	30
Лабораторные	14	14	14	14
Практические	30	30	30	30
Консультации	2	2	2	2
Иная контактная работа	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	74	74	74	74
Контактная работа	76,3	76,3	76,3	76,3
Сам. работа	41	41	41	41
Часы на контроль	26,7	26,7	26,7	26,7
Итого	144	144	144	144

Общая трудоемкость дисциплины (з.е.)

4 ЗЕТ

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен ции	Литература	в том числе часы по практической подготовке (при наличии в учебном плане)
	Раздел 1.Законодательные и организационные основы охраны лесов от пожаров					
1.1	Основные нормативно правовые документы охраны лесов от пожаров /Лек/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	

1.2	Основные нормативно правовые документы охраны лесов от пожаров /Пр/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
1.3	Полномочия органов государственной власти и местного самоуправления /Лаб/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
1.4	Лесной кодекс об охране лесов от пожаров /Лек/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
1.5	Лесной кодекс об охране лесов от пожаров /Пр/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
1.6	Закон о пожарной безопасности /Лек/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
1.7	Закон о пожарной безопасности /Пр/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
1.8	Права, обязанности и ответственность граждан, арендаторов лесных участков и должностных лиц /Лаб/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
1.9	Закон о защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера /Лек/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
1.10	Защита населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера /Пр/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
1.11	Законы об охране лесов от пожаров /Ср/	7	12	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
1.12	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности /Лек/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
1.13	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности /Пр/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
1.14	Административная и уголовная ответственность при несоблюдение пожарной безопасности в лесах /Лаб/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
1.15	Правила пожарной безопасности в лесах /Лек/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
1.16	Правила пожарной безопасности в лесах /Пр/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
1.17	Правила тушения лесных пожаров /Лек/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
1.18	Правила тушения лесных пожаров /Пр/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
1.19	План тушения лесных пожаров /Лаб/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
1.20	Правила локализации и ликвидации лесных пожаров /Лек/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
1.21	Правила локализации и ликвидации лесных пожаров /Пр/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
1.22	Правила лесопожарного зонирования /Лек/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	

1.23	Правила лесопожарного зонирования /Пр/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
1.24	Лесопожарное зонирование и его практическое значение /Лаб/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
1.25	Правила и порядки по охране лесов от пожаров /Ср/	7	12	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
1.26	Стандарты и нормативы охраны лесов от пожаров /Лек/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
1.27	Стандарты и нормативы охраны лесов от пожаров /Пр/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
	Раздел 2.Мониторинг и профилактика лесных пожаров					
2.1	Дистанционный мониторинг. Геоинформационная система ИСДМ-Рослесхоз /Лек/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
2.2	Дистанционный мониторинг. Геоинформационная система ИСДМ-Рослесхоз /Пр/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
2.3	Анализ статистики ИСДМ по лесным пожарам в РС (Я) /Лаб/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
2.4	Авиационное мониторинг пожарной опасности и лесных пожаров /Лек/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
2.5	Авиационное охрана лесов от пожаров /Пр/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
2.6	Наземный мониторинг лесных пожаров /Лек/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
2.7	Наземный мониторинг лесных пожаров /Пр/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
2.8	Мониторинг и прогнозирование лесных пожаров /Лек/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
2.9	Мониторинг и прогнозирование лесных пожаров /Пр/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
2.10	Мониторинг и прогнозирование лесных пожаров /Лаб/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
2.11	Мониторинг и прогнозирование лесных пожаров /Ср/	7	12	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
2.12	Профилактика лесных пожаров /Лек/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
2.13	Профилактика лесных пожаров /Пр/	7	2	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
2.14	Профилактика лесных пожаров /Ср/	7	5	ПК-7	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
2.15	/Конс/	7	2			

2.16	/ИКР/	7	0,3	Л1.1 Л2.1 Л2.2	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
------	-------	---	-----	-------------------	----------------	--

6. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Фонд оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации прилагается к рабочей программе дисциплины в приложении №1.

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

7.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

7.1.1. Основная литература

	Авторы составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Быковский В. К., Н. Г. Жаворонкова	Лесное право России : учебник для вузов	Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 237 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20425-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582798 (дата обращения: 02.06.2026).

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Коноваленко П. Н., Ермилов А. В.	Коноваленко, П. Н. Организация службы и подготовки в пожарной охране : учебник для вузов	— Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 263 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14604-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/588697 (дата обращения: 02.06.2026).
Л2.2	Смирнов А. П., Смирнов А. А.	Введение в лесную пирологию	Санкт-Петербург : Лань, 2023. — ISBN 978-5-507-45981-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/319346 (дата обращения: 02.06.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — С. 2.).

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Э 1	Электронная - библиотечная система издательства «Лань»:
Э 2	Электронный ресурс издательства «ЮРАЙТ»
Э 3	Национальный цифровой ресурс Руконт:
Э 4	Научная электронная библиотека
Э 5	Сайт библиотеки
Э 6	Moodle.yasa.ru

7.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

7.3.1	Windows 7
7.3.2	MicrosoftOffice 2016
7.4. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем	
7.4.1	Портал «Нормативные правовые акты в Российской Федерации» Министерства
7.4.2	юстиции РФ
7.4.3	Федеральный портал "Российское образование"
7.4.4	Информационно-правовой портал «Гарант» компании
7.4.5	Справочно-правовая система Консультант Плюс, версия Проф

8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ

(перечень учебных помещений, оснащенных оборудованием и техническими средствами обучения)

Аудитория. №1.302 Лекционная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.
 Системный блок DEPO Neop 230 WP/OF-D7/E8300/256-8400GS/KB/MO/Clt/350W/CARE3, Проектор Acer, экран навесной,
 Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся.
 Аудитория. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы с выходом в интернет.
 Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1 шт.; Монитор benq g900wa -1 шт. Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.; Монитор lg w1934s - 8 шт.; Тонкий клиент Eltex TC-50 – 4 шт.
 Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся.

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

лабораторных (практических занятий по дисциплине «Нормативно-правовое регулирование охраны лесов от пожаров» определяют общие требования, правила и организацию проведения практических работ с целью оказания помощи обучающимся в правильном их выполнении в объеме определенного курса или его раздела в соответствии с действующими

10. ПРИЛОЖЕНИЕ

- 10.1.Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю).
- 10.2.Методические рекомендации (указания) по выполнению лабораторных (практических) работ.
- 10.3.Методические рекомендации (указания) по выполнению контрольных работ.
- 10.4.Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов.
- 10.5.Методические указания по выполнению курсовой работы (проекта)
- 10.6.Материалы по реализации учебной дисциплины для студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (по необходимости).
- 10.7.Учебник, учебное пособие, курс лекций, конспект лекций (по усмотрению преподавателя).
- 10.8.Учебная программа дисциплины (по усмотрению преподавателя).
- 10.9.Другие методические материалы (по усмотрению кафедры).