

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Дальневосточный государственный университет путей сообщения"  
(ДВГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой

(к901) Техносферная безопасность



Ахтямов М.Х., д-р биол.  
наук, снс

10.06.2021

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины **Расследование пожаров**

20.05.01 Пожарная безопасность

Составитель(и): к.т.н., Доцент, Пупатенко К.В.

Обсуждена на заседании кафедры: (к901) Техносферная безопасность

Протокол от 09.06.2021г. № 7

Обсуждена на заседании методической комиссии учебно-структурного подразделения: Протокол от 10.06.2021 г. № 7

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МК РНС

\_\_ \_\_\_\_\_ 2023 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры (к901) Техносферная безопасность

Протокол от \_\_\_\_\_ 2023 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Ахтямов М.Х., д-р биол. наук, снс

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МК РНС

\_\_ \_\_\_\_\_ 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры (к901) Техносферная безопасность

Протокол от \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Ахтямов М.Х., д-р биол. наук, снс

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МК РНС

\_\_ \_\_\_\_\_ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры (к901) Техносферная безопасность

Протокол от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Ахтямов М.Х., д-р биол. наук, снс

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МК РНС

\_\_ \_\_\_\_\_ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры (к901) Техносферная безопасность

Протокол от \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Ахтямов М.Х., д-р биол. наук, снс

Рабочая программа дисциплины **Расследование пожаров**

разработана в соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.05.2020 № 679

Квалификация **Специалист**

Форма обучения **очная**

**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**

Общая трудоемкость **9 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	324	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		экзамены (семестр) 8
контактная работа	190	зачёты (семестр) 7
самостоятельная работа	98	курсовые работы 8
часов на контроль	36	

**Распределение часов дисциплины по семестрам (курсам)**

Семестр (<Курс>.<Семестр р на курсе>)	7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
	Неделя		16 5/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32	64	64
Практические	48	48	48	48	96	96
Контроль самостоятельной работы	14	14	16	16	30	30
Итого ауд.	80	80	80	80	160	160
Контактная работа	94	94	96	96	190	190
Сам. работа	50	50	48	48	98	98
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	144	144	180	180	324	324

### 1. АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	<p>Полномочия органов государственного пожарного надзора при выявлении и расследовании правонарушений и преступлений, связанных с пожарами; основные положения деятельности органов ГПН на стадии проверки сообщений о пожаре; порядок производства административного расследования происшествий, связанных с пожарами; следственные действия и порядок их производства по делам о пожарах; общие положения уголовно-процессуальных форм расследования пожаров, порядок возбуждения уголовных дел; процессуальные и тактико-технические основы осмотра места пожара; порядок назначения экспертиз по делам о пожарах; общие положения деятельности судебно-экспертных учреждений ФПС МЧС России; общие положения полевых методов исследования веществ и материалов на месте пожара; составление обвинительного акта при завершении стадии предварительного расследования.</p>
-----	---

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код дисциплины:	Б1.О.37
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Промышленная безопасность
2.1.2	Надежность технических систем и техногенный риск
2.1.3	Надзор и контроль в сфере безопасности
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Экспертиза безопасности
2.2.2	Пожарно-техническая экспертиза
2.2.3	Экспертиза пожаров

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

<b>ПК-11: Способен осуществлять руководство решением структурными подразделениями вопросов пожарной безопасности</b>
<b>Знать:</b>
Нормативные и правовые документы по пожарной безопасности. Требования государственных стандартов, регламентов и инструкций. Информационные технологии управления системой пожарной безопасности. Основы надзора в области пожарной безопасности. Методы руководства структурными подразделениями по вопросам пожарной безопасности
<b>Уметь:</b>
Организовывать технические мероприятия по соблюдению противопожарных правил и норм проектирования объектов с использованием электрооборудования, отопления, вентиляции, освещения. Разрабатывать режимные мероприятия на проведение огневых, сварочных и других пожароопасных работ. Разрабатывать эксплуатационные мероприятия (своевременность профилактики, осмотров, ремонта и испытания оборудования). Проводить обследования противопожарных преград, путей эвакуации
<b>Владеть:</b>
Владеть навыками организационного и методического руководства работой структурных подразделений по обеспечению пожарной безопасности. Владеть навыками разработки реализации мероприятий по функционированию и совершенствованию системы управления пожарной безопасностью. Владеть навыками организации проведения совместно со структурными подразделениями обучения работников вопросам пожарной безопасности и проверки их знаний
<b>ПК-13: Способен осуществлять методическую помощь структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности</b>
<b>Знать:</b>
Нормы Федерального законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности, технического регламента о требованиях пожарной безопасности, пожарного надзора. Нормы административного и уголовного законодательства, устанавливающие ответственность за нарушение правил пожарной безопасности
<b>Уметь:</b>
Оказывать методическую помощь структурным подразделениям по решению вопросов пожарной безопасности, проведению осмотра пожарной безопасности, а также по противопожарным мероприятиям, предписанным к исполнению структурным подразделениям надзорными органами
<b>Владеть:</b>
Владеть навыками организации и руководства методической работой структурных подразделений по обеспечению пожарной безопасности. Владеть навыками разработки и реализации мероприятий по функционированию и совершенствованию системы управления охраной труда и пожарной безопасности
<b>ПК-15: Способен осуществлять руководство службой пожарной безопасности организации</b>

<b>Знать:</b>
Нормы законодательства Российской Федерации по вопросам пожарной безопасности. Противопожарные требования строительных норм, правил и стандартов. Нормы административного и уголовного законодательства Российской Федерации, устанавливающие ответственность за нарушение правил пожарной безопасности
<b>Уметь:</b>
Обеспечивать методическое руководство разработкой организационно-управленческой и оперативно-тактической документации в подразделениях. Контролировать правильность эксплуатации средств противопожарной защиты и систем контроля пожарной безопасности; текущее состояние используемых средств противопожарной защиты, принятие решения по их замене (регенерации); проведение защитных мероприятий и ликвидации последствий аварий; организации рабочих мест, их технического оснащения с размещением технологического оборудования
<b>Владеть:</b>
Владеть навыками разработки проектов локальных актов организации работы по обеспечению пожарной безопасности с определением круга обязанностей должностных лиц, работников организации по обеспечению пожарной безопасности и обеспечение утверждения локальных актов по вопросам обеспечения пожарной безопасности

**Пк-16: Способен работать в пожарно-технической комиссии и в комиссии по расследованию причин пожаров**

<b>Знать:</b>
Законодательство Российской Федерации и другие нормативные правовые акты в области пожарной безопасности. Регламенты взаимодействия и иные инструктивные указания по взаимодействию с ведомственными и государственными органами
<b>Уметь:</b>
Оценивать по результатам проверок противопожарное состояние зданий, помещений, оборудования, транспортных средств. Оказывать методическую помощь по организации инструктажей, при проверках знаний по вопросам пожарной безопасности и пожарно-технического минимума
<b>Владеть:</b>
Владеть навыками работы в составе комиссий: пожарно-технической; по организации пожарной охраны в структурных подразделениях; по расследованию пожаров в структурных подразделениях; по проверке знаний персоналом требований пожарной безопасности; по приемке в эксплуатацию законченных строительством или реконструированных производственных объектов; по приемке из ремонта установок, агрегатов, станков и другого оборудования в части соблюдения требований пожарной безопасности

**4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	<b>Раздел 1. лекции</b>						
1.1	Полномочия органов государственного пожарного надзора при выявлении и расследовании правонарушений и преступлений, связанных с пожарами /Лек/	7	4	ПК-15 Пк-16 ПК-13 ПК-11	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.2	Основные положения деятельности органов ГПН на стадии проверки сообщений о пожаре /Лек/	7	8	ПК-15 Пк-16 ПК-13 ПК-11	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.3	Порядок производства административного расследования происшествий, связанных с пожарами /Лек/	7	8	ПК-15 Пк-16 ПК-13 ПК-11	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.4	Следственные действия и порядок их производства по делам о пожарах /Лек/	7	8	ПК-15 Пк-16 ПК-13 ПК-11	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.5	Общие положения уголовно-процессуальных форм расследования пожаров, порядок возбуждения уголовных дел /Лек/	7	4	ПК-15 Пк-16 ПК-13 ПК-11	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.6	Процессуальные и тактико-технические основы осмотра места пожара; порядок назначения экспертиз по делам о пожарах /Лек/	8	8	ПК-15 Пк-16 ПК-13 ПК-11	Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
1.7	Общие положения деятельности судебно-экспертных учреждений ФПС МЧС России /Лек/	8	8	ПК-15 Пк-16 ПК-13 ПК-11	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	

1.8	Общие положения полевых методов исследования веществ и материалов на месте пожара /Лек/	8	8	ПК-15 ПК-16 ПК-13 ПК-11	Л1.1 Л1.2Л2.1	0	
1.9	Составление обвинительного акта при завершении стадии предварительного расследования /Лек/	8	8		Л1.1Л2.1	0	
	<b>Раздел 2. практические</b>						
2.1	Оформление результатов административного расследования дела об административном пра-вонарушении в области пожарной безопасности /Пр/	7	10	ПК-15 ПК-16 ПК-13 ПК-11	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.2	Предъявление обвинений в халатности должностным лицам органов государственного пожарного надзора. Основные ошибки при предъявлении обвинений в халатности /Пр/	7	10	ПК-15 ПК-16 ПК-13 ПК-11	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.3	Регистрация и учет пожаров /Пр/	7	10	ПК-15 ПК-16 ПК-13 ПК-11	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.4	Стадии, задачи и методика проведения осмотра места пожара /Пр/	7	10	ПК-15 ПК-16 ПК-13 ПК-11	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.5	Техника и методика осмотра места пожара при отработке версии о поджоге /Пр/	7	8	ПК-15 ПК-16 ПК-13 ПК-11	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.6	Фотосъемка места пожара /Пр/	8	4	ПК-15 ПК-16 ПК-13 ПК-11	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.7	Методы и специальные технические средства для работы на месте пожара /Пр/	8	8	ПК-15 ПК-16 ПК-13 ПК-11	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.8	Техника безопасности при осмотре места пожара /Пр/	8	8	ПК-15 ПК-16 ПК-13 ПК-11	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.9	Конструктивные элементы наиболее распространенных объектов, которые описываются в ходе осмотра места пожара /Пр/	8	8	ПК-15 ПК-16 ПК-13 ПК-11	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.10	Видеосъемка места пожара /Пр/	8	4	ПК-15 ПК-16 ПК-13 ПК-11	Л1.1Л2.1 Э1 Э2	0	
2.11	Термины и определения /Пр/	8	8	ПК-15 ПК-16 ПК-13 ПК-11	Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.12	Условные обозначения и графические изображения на планах и схемах /Пр/	8	8	ПК-15 ПК-16 ПК-13 ПК-11	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
	<b>Раздел 3. самостоятельная работа</b>						
3.1	изучение теоретического материала, подготовка к практическим занятиям, подготовка к зачету /Ср/	7	50	ПК-15 ПК-16 ПК-13 ПК-11	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
3.2	изучение теоретического материала, подготовка к практическим занятиям, подготовка к экзамену /Ср/	8	28	ПК-15 ПК-16 ПК-13 ПК-11	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
3.3	выполнение курсовой работы /Ср/	8	20	ПК-15 ПК-16 ПК-13 ПК-11	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
	<b>Раздел 4. контроль</b>						
4.1	/Экзамен/	8	36	ПК-15 ПК-16 ПК-13 ПК-11		0	

**5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Размещены в приложении

**6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****6.1. Рекомендуемая литература****6.1.1. Перечень основной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Федотов А.И., Ливчиков А.П.	Пожарно-техническая экспертиза	Москва: Стройиздат, 1986,
Л1.2	Теребнев В. В.	Тактика тушения пожаров. Учебное пособие в 2-х томах.: Учебное пособие:	Москва: ООО "КУРС", 2017, <a href="http://znanium.com/go.php?id=770019">http://znanium.com/go.php?id=770019</a>

**6.1.2. Перечень дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Собурь С. В.	Краткий курс пожарно-технического минимума	Москва: ПожКнига, 2014, <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=236584">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=236584</a>

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

Э1	Информационный ресурс	<a href="http://www.0-1.ru">http://www.0-1.ru</a>
Э2	Информационный ресурс	<a href="http://www.Fireman.ru">http://www.Fireman.ru</a>
Э3	Образовательный портал	<a href="http://do.dvgups.ru">do.dvgups.ru</a>
Э4		

**6.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)****6.3.1 Перечень программного обеспечения**

АСТ тест - Комплекс программ для создания банков тестовых заданий, организации и проведения сеансов тестирования, лиц.АСТ.РМ.А096.Л08018.04, дог.372

Free Conference Call (свободная лицензия)

Zoom (свободная лицензия)

**6.3.2 Перечень информационных справочных систем**

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральный портал «Российское образование»

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов

Дистанционное образование ДВГУПС

Электронный каталог

Сайт НТБ ДВГУПС

Справочно-правовые системы «Гарант»,

«Консультант плюс»,

«Кодекс»: нормы, правила, стандарты

Электронно-библиотечная система

**7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

Аудитория	Назначение	Оснащение
3539	Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, практических работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля Лаборатория "Пожарная безопасность"	Системы пожарной и газовой безопасности "Mavigard-7100", огнетушитель ранцевый моторизированный (ОРМ-4/25), ранцевый лесной огнетушитель (РЛО-М), ранцевый лесной огнетушитель (ОР-1), интерактивная доска, проектор Panasonic, ПК - 2шт., комплекс спасательного оборудования "Lukas", бензорез "Hungvarta" K760, учебный стенд-имитатор Охранно-пожарная сигнализация" ОПС
249	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Читальный зал НТБ	Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС.
343	Помещения для самостоятельной работы	Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи. Компьютерная

Аудитория	Назначение	Оснащение
	обучающихся. Читальный зал НТБ	техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС.
3317	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Читальный зал НТБ	Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС.
1303	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Читальный зал НТБ	Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС.
423	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. зал электронной информации	Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС.
3322	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Читальный зал НТБ	Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС.
3330	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	комплект учебной мебели: столы, стулья, аудиторная меловая доска, доска магнитно-маркерная

#### **8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Самостоятельная работа студента является важным элементом изучения дисциплины «Раследование пожаров». Усвоение материала дисциплины на лекциях, практических занятиях и в результате самостоятельной подготовки и изучения отдельных вопросов дисциплины, позволят студенту подойти к промежуточному контролю подготовленным, и потребует лишь повторения ранее пройденного материала. Знания, накапливаемые постепенно в различных ракурсах, с использованием противоположных мнений и взглядов на ту или иную правовую проблему являются глубокими и качественными, и позволяют формировать соответствующие компетенции как итог образовательного процесса.

Для систематизации знаний по дисциплине первоначальное внимание студенту следует обратить на рабочую программу курса, которая включает в себя разделы и основные проблемы дисциплины, в рамках которых и формируются вопросы для промежуточного контроля. Поэтому студент, заранее ознакомившись с программой курса, может лучше сориентироваться в последовательности освоения курса с позиций организации самостоятельной работы.