

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**СОГЛАСОВАНО**

**Заведующий кафедрой**

**Кафедра пожарной безопасности  
(ПожБез\_ИНГ)**

наименование кафедры

подпись, инициалы, фамилия

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

институт, реализующий ОП ВО

**УТВЕРЖДАЮ**

**Заведующий кафедрой**

**Кафедра пожарной безопасности  
(ПожБез\_ИНГ)**

наименование кафедры

**А.Н. Минкин**

подпись, инициалы, фамилия

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

институт, реализующий дисциплину

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
ЭКСПЕРТИЗА ПОЖАРОВ**

Дисциплина Б1.Б.45 Экспертиза пожаров

Направление подготовки /  
специальность 20.05.01 Пожарная безопасность

Направленность  
(профиль)

Форма обучения

очная

Год набора

2018

Красноярск 2021

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по укрупненной группе

200000 «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО»

Направление подготовки /специальность (профиль/специализация)

Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность

Программу  
составили

канд. техн. наук, Доцент, Масаев Сергей  
Николаевич

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Преподавание дисциплины «Расследование и экспертиза пожаров» ставит перед собой цель – приобщение студентов к современной правовой культуре, формирование у них активной жизненной позиции в условиях построения в России гражданского общества и правового государства, формирование позитивного отношения к государственному надзору в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций как социальной действительности, выработанной человеческой цивилизацией.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачи изучения дисциплины «Расследование и экспертиза пожаров» является приобретение необходимых теоретических знаний и практических навыков по методам расследования по делам о пожарах и организация производства дознания по делам о пожарах.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

<b>ДПК-11:способность решать инженерные задачи при квалификации нарушений требований пожарной безопасности</b>	
Уровень 1	Знать общие теоретические основы в области проведения экспертиз пожаров, методы и приемы анализа актуальных проблем обеспечения пожарной безопасности, права и обязанности человека и гражданина в этой области, основы Российской правовой системы законодательства в области обеспечения пожарной безопасности
Уровень 1	Уметь применять полученные знания для решения прикладных задач по проведению экспертиз пожаров, в т.ч. анализировать, оценивать и использовать социальную информацию, правовые нормы, экономическую информацию в профессиональной деятельности, самостоятельно работать с историческими источниками и литературой в целях самообразования, планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результатов анализа социальной информации
Уровень 1	Владеть проведения экспертизы пожаров, исследования доказательств, проведения исследования различных материалов, навыки письменного и аргументированного изложения собственной точки зрения, публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, практического анализа логики различного рода рассуждений, самостоятельного поиска, анализа и критического

	восприятия необходимых литературных и фактологических источников информации в области пожарной безопасности
<b>ОК-5: способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности</b>	
Уровень 1	Знать нормативное правовое и техническое регулирование в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС
Уровень 1	Уметь применять нормативно-правовые и нормативно-технические акты, регламентирующие пожарную безопасность зданий, сооружений, предприятий и населенных пунктов, а также деятельность пожарной охраны
Уровень 1	Владеть навыками применения требований нормативных правовых актов, нормативных документов и инженерных методов оценки пожарной безопасности технологии производств при осуществлении надзора за пожарной безопасностью
<b>ПК-2: способность проводить оценку соответствия технологических процессов производств требованиям нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности</b>	
Уровень 1	Знать организацию и направления деятельности государственного пожарного надзора
Уровень 1	Уметь планировать и осуществлять административные процедуры по исполнению государственной функции по пожарному надзору, по надзору в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС
Уровень 1	Владеть методикой исполнения государственной функции по надзору в области пожарной безопасности, по надзору в области гражданской обороны и по надзору в области защиты населения и территорий от ЧС
<b>ПК-39: способность проводить эксперименты по заданным методикам с обработкой и анализом результатов</b>	
Уровень 1	Знать основные методы научных исследований и методику их проведения
Уровень 1	Уметь применять полученные знания для решения конкретных задач в области пожарной безопасности
Уровень 1	Владеть навыками самостоятельного проведения научных исследований
<b>ПК-41: способность проводить эксперименты по заданным методикам с обработкой и анализом результатов</b>	
Уровень 1	Знать основные научные направления в области пожарной безопасности
Уровень 1	Уметь применять полученные знания для решения конкретных задач в области пожарной безопасности
Уровень 1	Владеть навыками оформления результатов проведенной научно-исследовательской работы

#### 1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Государственный пожарный надзор  
Нормативно-документоведческая практика  
Ознакомительная практика

Пожарно-техническая экспертиза  
Преддипломная практика

1.5 Особенности реализации дисциплины  
Язык реализации дисциплины Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	Семестр
		7
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>2 (72)</b>	<b>2 (72)</b>
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>1 (36)</b>	<b>1 (36)</b>
занятия лекционного типа	0,5 (18)	0,5 (18)
занятия семинарского типа		
в том числе: семинары		
практические занятия	0,5 (18)	0,5 (18)
практикумы		
лабораторные работы		
другие виды контактной работы		
в том числе: групповые консультации		
индивидуальные консультации		
иная внеаудиторная контактная работа:		
групповые занятия		
индивидуальные занятия		
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>1 (36)</b>	<b>1 (36)</b>
изучение теоретического курса (ТО)		
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)		
реферат, эссе (Р)		
курсовое проектирование (КП)	Нет	Нет
курсовая работа (КР)	Нет	Нет
<b>Промежуточная аттестация (Зачёт)</b>		

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

#### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа (акад. час)	Занятия семинарского типа		Самостоятельная работа, (акад. час)	Формируемые компетенции
			Семинары и/или Практические занятия (акад. час)	Лабораторные работы и/или Практикумы (акад. час)		
1	2	3	4	5	6	7
1	Полномочия органов государственного пожарного надзора при выявлении и расследовании правонарушений и преступлений связанных с пожарами.	2	2	0	0	ДПК-11 ОК-5 ПК-2 ПК-39 ПК-41
2	Основные положения деятельности органов ГПН на стадии проверки сообщений о пожаре	2	2	0	0	ДПК-11 ОК-5 ПК-2 ПК-39 ПК-41
3	Порядок производства административного расследования происшествий, связанных с пожарами.	2	2	0	0	ДПК-11 ОК-5 ПК-2 ПК-39 ПК-41
4	Следственные действия и порядок их производства по делам о пожарах.	2	2	0	0	ДПК-11 ОК-5 ПК-2 ПК-39 ПК-41

5	Общие положения уголовно-процессуальных форм расследования пожаров, порядок возбуждения уголовных дел.	2	2	0	0	ДПК-11 ОК-5 ПК-2 ПК-39 ПК-41
6	Процессуальные и тактико-технические основы осмотра места пожара.	2	2	0	0	ДПК-11 ОК-5 ПК-2 ПК-39 ПК-41
7	Порядок назначения экспертиз по делам о пожарах.	2	2	0	0	ДПК-11 ОК-5 ПК-2 ПК-39 ПК-41
8	Общие положения полевых методов исследования веществ и материалов на месте пожара.	2	2	0	0	ДПК-11 ОК-5 ПК-2 ПК-39 ПК-41
9	Составление обвинительного акта при завершении стадии предварительного расследования.	2	2	0	36	ДПК-11 ОК-5 ПК-2 ПК-39 ПК-41
Всего		18	18	0	36	

### 3.2 Занятия лекционного типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме

1	1	<p>Лекция 1. Понятие правонарушения, связанного с пожаром и нарушением требований пожарной безопасности. Уголовно-правовая, административная и гражданско-правовая ответственность за указанные правонарушения.</p> <p>Лекция 2. Правовое регулирование деятельности органа дознания по делам, связанным с пожарами. Орган дознания и лицо, производящее дознание.</p>	2	0	0
---	---	--	---	---	---

2	2	<p>Лекция 3. Сущность, задачи и современные проблемы правового регулирования на стадии проверки сообщения при пожаре. Особенности сбора и анализа информации полученной в ходе проверочных действий.</p> <p>Лекция 4. Истребование материалов и получение объяснений. Квалификация состава преступления и принятие решения по итогам проверки по факту пожара.</p> <p>Лекция 5. Понятие, задачи и содержание предварительной проверки по факту пожара. Сроки предварительной проверки.</p> <p>Лекция 6. Процессуальные гарантии законности и обоснованности отказа в возбуждении уголовного дела.</p> <p>Лекция 7. Иные решения, принимаемые по результатам предварительной проверки по факту пожара.</p>	2	0	0
---	---	---	---	---	---

3	3	<p>Лекция 8. Административное расследование: понятие, сущность и значение. Порядок возбуждения и производства административного расследования.</p> <p>Лекция 9. Процессуальные действия при производстве административного расследования. Порядок составления процессуальных документов.</p> <p>Поводы и основания к возбуждению административного дела. Меры обеспечения административного производства.</p> <p>Лекция 10. Порядок составления протоколов об административных правонарушениях. Понятие, задачи, содержание и сроки административных расследований по факту нарушения требований пожарной безопасности. Процессуальное закрепление результатов административных расследований.</p> <p>Лекция 11. Цель, задачи и порядок рассмотрения административных дел, жалоб. Сроки рассмотрения административных дел и жалоб, принимаемые решения. Порядок исполнительного производства по административным делам.</p>	2	0	0
---	---	---	---	---	---

4	4	<p>Лекция 12. Понятие, правовая природа и виды следственных действий. Общие условия проведения и оформления результата следственного действия.</p> <p>Лекция 13. Уголовно-процессуальные основания для производства неотложных следственных действий. Круг неотложных следственных действий, выполняемых органом государственного пожарного надзора.</p> <p>Лекция 14. Следственные и экспертные версии, их классификация. Основания для выдвижения версий. Прямые и косвенные признаки.</p> <p>Лекция 15. Понятие причины пожара и механизма возникновения горения в очаге пожара. Специфические прямые и косвенные признаки, указывающие на причину возникновения пожара.</p>	2	0	0
---	---	---	---	---	---

5	5	<p>Лекция 16. Сущность, задачи и современные проблемы правового регулирования на стадии возбуждения уголовного дела. Принятие мер к предотвращению или пресечению преступлений, а также закреплению следов преступления - составная часть стадии возбуждения уголовного дела.</p> <p>Лекция 17. Юридическое значение повода к возбуждению уголовного дела. Поводы и основания к возбуждению уголовного дела о пожаре. Понятие, сущность и значение предварительного расследования. Формы предварительного расследования. Дознание и предварительное следствие и их соотношение. Дознание по делам, по которым производство предварительного следствия обязательно. Дознание по делам, по которым производство предварительного следствия не обязательно. Срок производства дознания. Порядок составления процессуальных документов при производстве дознания.</p> <p>Лекция 18. Подследственность и ее виды. Признаки подследственности. Передача дел по подследственности. Взаимодействие следователя и органа дознания. Надзор прокурора за исполнением закона.</p>	2	0	0
---	---	---	---	---	---

6	6	<p>Лекция 19. Процессуальные и тактико-технические основы осмотра места пожара. Тактика подготовки и проведения осмотра места пожара: обсуждение тактических и организационных приемов при осмотре и фиксации обнаруженных следов на месте пожара. Применение оборудования переносных экспертно-криминалистических лабораторий.</p> <p>Лекция 20. Тактика подготовки и проведения осмотра места пожара: на основе раздаточного материала (фототаблицы, план-схемы, схемы, бланк протокола осмотра места пожара, литература) обсуждение вопросов связанных с осмотром места пожара.</p> <p>Лекция 21. Составление протокола осмотра места пожара по предоставленным раздаточным материалам (фототаблицы).</p>	2	0	0
---	---	--	---	---	---

7	7	<p>Лекция 22. Специалист и эксперт в судопроизводстве: процессуальное положение, функции, основные права и обязанности.</p> <p>Лекция 23.</p> <p>Предварительные исследования: порядок назначения и проведения.</p> <p>Судебные экспертизы: основания классификации по предмету и объектам исследования.</p> <p>Первичная, повторная, дополнительная, комиссионная, комплексная экспертизы.</p> <p>Особенности использования специальных познаний при расследовании пожаров. Виды экспертиз, назначаемых при расследовании дел о пожарах.</p> <p>Лекция 24. Понятие экспертизы, ее задачи.</p> <p>Виды пожарно-технической экспертизы в зависимости от решаемых задач.</p> <p>Основания для назначения пожарно-технической экспертизы.</p> <p>Особенности назначения пожарно-технической экспертизы различных видов.</p> <p>Содержание постановления о назначении экспертизы.</p> <p>Права, обязанности, компетенция, отвод и ответственность пожарно-технического эксперта (специалиста).</p> <p>Процессуальные требования, предъявляемые к оформлению и содержанию</p>	2	0	0
---	---	--	---	---	---

8	8	<p>Лекция 25. Идентификационные и диагностические исследования предметов, веществ и материалов на месте пожара.</p> <p>Лекция 26. Общая методика установления очага пожара.</p> <p>Источники информации для определения местоположения очага пожара.</p> <p>Формирование очаговых признаков и признаков направленности распространения горения в процессе развития пожара.</p> <p>Влияние на формирование очаговых признаков условий воздухообмена, архитектурностроительных особенностей здания, пожароопасных свойств материалов, других факторов.</p> <p>Дифференциация очага пожара и очагов горения.</p> <p>Лекция 27. Инструментальные методы и аппаратура для исследования материалов и изделий с целью получения информации, необходимой для установления очага пожара.</p> <p>Лекция 28. Анализ данных об исходной пожарной нагрузке объекта.</p>	2	0	0
---	---	--	---	---	---

9	9	Лекция 29. Структура и содержание обвинительного акта при завершении стадии предварительного расследования. Требования к обоснованию состава преступления, указываемого в обвинительном акте. Лекция 30. Использование результатов экспертных исследований при составлении обвинительного акта.	2	0	0
Всего			18	0	0

### 3.3 Занятия семинарского типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Тема 1. Уголовно-процессуальные функции органов государственного пожарного надзора. Тема 2. Правонарушение. Понятие, состав. Виды юридической ответственности. Тема 3. Взаимосвязь уголовно-процессуальной и административно-правовой деятельности должностных лиц органов ГПН по делам о пожарах.	2	0	0
2	2	Тема 4. Вынесение постановления об отказе в возбуждении уголовного дела	2	0	0

3	3	Тема 5. Процессуальные действия, проводимые в рамках административного производства (назначение экспертиз, опрос свидетелей, истребование необходимых материалов, привод, отбор проб образцов).	2	0	0
4	4	Тема 6. Выдвижение, проверка и тактико-технические основы следственных действий. Тема 7. Следственный эксперимент: структура, цели, задачи; участники эксперимента; тактические приемы и условия эксперимента; фиксация процесса и результатов эксперимента. Тема 8. Проверка показаний на месте: тактические приемы, организация и проведение.	2	0	0
5	5	Тема 9. Составление заключения пожарно-технического эксперта» по материалам макета уголовного дела. Тема 10. Составление заключения эксперта по материалам макета административного дела.	2	0	0

6	6	<p>Тема 11. Тактика подготовки и проведения осмотра места пожара: обсуждение тактических и организационных приемов при осмотре и фиксации обнаруженных следов на месте пожара. Применение оборудования переносных экспертно-криминалистических лабораторий .</p> <p>Тема 12. Тактика подготовки и проведения осмотра места пожара: на основе раздаточного материала (фототаблицы, план-схемы, схемы, бланк протокола осмотра места пожара, литература) обсуждение вопросов связанных с осмотром места пожара.</p> <p>Тема 13. Составление протокола осмотра места пожара по предоставленным раздаточным материалам (фототаблицы).</p>	2	0	0
7	7	Тема 14. Общие положения деятельности судебно-экспертных учреждений ФПС МЧС России.	2	0	0
8	8	Тема 15. Ознакомление с оборудованием передвижной пожарной лаборатории. Общие понятия о применении инструментальных методов исследования на месте пожара.	2	0	0
9	9	Тема 16. Анализ материалов уголовных дел (макетов). Тема 17. Анализ материалов уголовных дел (макетов).	2	0	0
Итого			18	0	0

### 3.4 Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме

### 4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Данилина Н. Е.	Расследование пожаров: электронное учебное пособие	Тольятти: ТГУ, 2018

### 5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

### 6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

6.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1		Технический регламент о требованиях пожарной безопасности: Федеральный закон РФ от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ	Москва: ЦПП печать, 2008
6.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Евдокимов А. С., Удалова О. Г., Надежкина Г. П.	Расследование пожаров: учебное пособие для обучающихся специальности 20.05.01 пожарная безопасность	Саратов: Саратовский ГАУ, 2019
6.3. Методические разработки			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Данилина Н. Е.	Расследование пожаров: электронное учебное пособие	Тольятти: ТГУ, 2018

### 7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Э1	<a href="https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?">https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?</a>	
----	---	--

	id=27400	
Э2	<a href="https://fireman.club/">https://fireman.club/</a>	

## **8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

В процессе изучения всех разделов, предусмотренных учебной программой дисциплины «Система управления пожарной безопасностью промышленных предприятий», студентам необходимо самостоятельно ознакомиться с материалом, изложенным в рекомендуемых учебниках по курсу. Теоретические положения и практические рекомендации, предложенные при прочтении лекционного материала, уточняются и закрепляются в обсуждении на семинарских занятиях по данному курсу, а также в ходе проведения самостоятельного изучения дополнительной информации по дисциплине.

Самостоятельная работа осуществляется студентом в следующем виде:

- самостоятельное изучение теоретического материала;
- подготовка к практическим занятиям с конспектированием тематических материалов;
- проработка вопросов для самопроверки;
- подготовка к зачету.

## **9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)**

### **9.1 Перечень необходимого программного обеспечения**

9.1.1	Операционная система Windows Vista Business Russian AE.
9.1.2	Офисное приложение Office Professional Plus 2007 Russian.
9.1.3	Электронные словари, установленные в компьютерных классах (рекомендуется как для подготовки к занятиям, так и использованию во время семинарских занятий) или онлайн электронные ресурсы.

### **9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем**

9.2.1	Каждый обучающийся обеспечивается:
9.2.2	Обеспечивается доступом к информационным ресурсам сети Интернет:
9.2.3	- Электронная библиотечная система «СФУ»;
9.2.4	- Электронная библиотечная система «ИНФРА-М»;
9.2.5	- Электронная библиотечная система «Лань»;

9.2.6	- Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Рукопт». Научная библиотека СФУ предоставляет доступ к ЭБС «ИНФРА-М», «Лань», «Национальный цифровой ресурс «Рукопт», рекомендованным для использования в высших учебных заведениях.
-------	--

## **10 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Аудитории для проведения лекционных и практических занятий оснащены средним презентационным комплексом:

Доска прямой проекции: Smart technologies SMART Board 680i2 / Unifi 45

Документ Камера: Aver Vision CP300.

Проектор: Panasonic F200NT XGA.