

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
РАССЛЕДОВАНИЕ ПОЖАРОВ**

Дисциплина Б1.Б.44 Расследование пожаров

Направление подготовки /
специальность 20.05.01 Пожарная безопасность

Направленность
(профиль)

Форма обучения очная

Год набора 2020

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; 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

ДПК-2:способность понимать основные закономерности процессов возникновения горения и взрыва, распространения и прекращения горения на пожарах, особенностей динамики пожаров, механизмов действия, номенклатуры и способов применения огнетушащих составов, экологических характеристик горючих материалов и огнетушащих составов на разных стадиях развития пожара	
Уровень 1	основные закономерности процессов возникновения горения и взрыва.
Уровень 1	определять распространение и прекращение горения на пожарах и понимать особенности динамики пожара
Уровень 1	номенклатурой и способами применения огнетушащих составов
ОК-5:способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	
Уровень 1	основы права
Уровень 1	использовать основы права при дознании
Уровень 1	правовыми знаниями для отработки версий возникновения возгорания.
ПК-2:способность проводить оценку соответствия технологических процессов производств требованиям нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности	

Уровень 1	нормативные правовые актов и нормативные документы по пожарной безопасности
Уровень 1	проводить оценку соответствия технологических процессов производств
Уровень 1	навыками сопоставления процессов производства с требованиями нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности

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
Общая трудоемкость дисциплины	3 (108)	3 (108)
Контактная работа с преподавателем:	1,5 (54)	1,5 (54)
занятия лекционного типа	0,5 (18)	0,5 (18)
занятия семинарского типа		
в том числе: семинары		
практические занятия	1 (36)	1 (36)
практикумы		
лабораторные работы		
другие виды контактной работы		
в том числе: групповые консультации		
индивидуальные консультации		
иная внеаудиторная контактная работа:		
групповые занятия		
индивидуальные занятия		
Самостоятельная работа обучающихся:	1,5 (54)	1,5 (54)
изучение теоретического курса (ТО)		
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)		
реферат, эссе (Р)		
курсовое проектирование (КП)	Нет	Нет
курсовая работа (КР)	Нет	Нет
Промежуточная аттестация (Зачёт)		

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	2	4	5	6	7
1	Полномочия органов государственного пожарного надзора при выявлении и расследовании правонарушений и преступлений связанных с пожарами.	2	4	0	0	ОК-5 ПК-2
2	Основные положения деятельности органов ПИ на стадии проверки сообщений о пожаре	2	4	0	0	ОК-5 ПК-2
3	Порядок производства административного расследования происшествий, связанных с пожарами.	2	4	0	0	ОК-5 ПК-2
4	Следственные действия и порядок их производства по делам о пожарах.	2	4	0	0	ОК-5 ПК-2

5	Общие положения уголовно-процессуальных форм расследования пожаров, порядок возбуждения уголовных дел.	2	4	0	0	ОК-5 ПК-2
6	Процессуальные и тактико-технические основы осмотра места пожара.	2	4	0	0	ОК-5 ПК-2
7	Порядок назначения экспертиз по делам о пожарах.	2	2	0	0	ОК-5 ПК-2
8	Общие положения полевых методов исследования веществ и материалов на месте пожара.	2	6	0	0	ОК-5 ПК-2
9	Составление обвинительного акта при завершении стадии предварительного расследования.	2	4	0	54	ОК-5 ПК-2
Всего		18	36	0	54	

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.	4	0	0
2	2	Тема 4. Вынесение постановления об отказе в возбуждении уголовного дела	4	0	0

3	3	Тема 5. Процессуальные действия, проводимые в рамках административного производства (назначение экспертиз, опрос свидетелей, истребование необходимых материалов, привод, отбор проб образцов).	4	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.	4	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.	4	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>	4	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.	6	0	0
9	9	Тема 16. Анализ материалов уголовных дел (макетов). Тема 17. Анализ материалов уголовных дел (макетов).	4	0	0
Итого			26	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

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

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.