

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 27.06.2022 11:16:43
Уникальный программный ключ:
b683afe664d7e9f64175886cf9626a196149ad56

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет
Кафедра

Естественнонаучный
Химии и химической технологии

Рабочая программа дисциплины (модуля)

дисциплина

Б1.О.24 Основы расследования пожаров

обязательная часть

Направление

20.03.01

Техносферная безопасность

код

наименование направления

Программа

Пожарная безопасность

Форма обучения

Заочная

Для поступивших на обучение в
2022 г.

Разработчик (составитель)

нет, ст. преподаватель

Швецов Р. Н.

ученая степень, должность, ФИО

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	3
2. Цели и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы	4
3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся	4
4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий.....	5
4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах).....	5
4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)	5
5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).....	7
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)	8
6.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	8
6.2. Перечень электронных библиотечных систем, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем	9

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Формируемая компетенция (с указанием кода)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности.	ОПК-3.1. Применяет научные и организационные основы безопасности производственных процессов и устойчивости производств в чрезвычайных ситуациях	Обучающийся должен: знать действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности; процессуальный порядок предварительного расследования, уголовно-правовую характеристику преступлений, связанных с пожарами, их подследственность и подсудность; процессуальные основы проведения следственных действий по делам о пожарах; порядок взаимодействия Государственного пожарного надзора со службами органов внутренних дел, другими правоохранительными и надзорными органами по раскрытию и предупреждению преступлений, связанных с пожарами.
	ОПК-3.2. Учитывает на практике действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности	Обучающийся должен: уметь применять правовые нормы при осуществлении административно-правовой и уголовно-процессуальной деятельности; пользоваться информационно-справочной, технической литературой, Государственными стандартами и нормативно-правовыми документами.
	ОПК-3.3. Анализирует систему управления безопасностью в техносфере с учетом государственных требований.	Обучающийся должен: владеть законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов; навыками оформления заключения пожарно-технического эксперта; навыками практического применения требований нормативно-правовых актов при расследовании пожаров.

2. Цели и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Цели изучения дисциплины:

формирование готовности обучающихся к проведению исследований в ходе осуществления экспертно-надзорной деятельности в сфере пожарной безопасности с учетом действующего законодательства РФ.

Дисциплина реализуется в рамках обязательной части.

Для освоения дисциплины необходимы компетенции, сформировавшиеся после изучения следующих дисциплин: «Информатика», «Физика», «Высшая математика», «Химия», «Теория горения и взрыва», «Экология», «Органическая химия», «Аналитическая химия», «Физическая химия», «Коллоидная химия», «Физико-химические основы развития и тушения пожаров», «Дисперсионный анализ», «Физико-химические методы анализа», «Безопасность жизнедеятельности», «Токсикология», «Ноксология», «Сопро-тивление материалов», «Начертательная геометрия», «Инженерная графика», «Пожарная техника», «Пожарная безопасность электроустановок», «Пожарная безопасность технологических процессов», «Пожарная тактика», «Материаловедение», «Технология конструкционных материалов», «Гидрогазодинамика», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Медико-биологические основы безопасности», «Надежность технических систем и техногенный риск», «Здания и сооружения и их устойчивость при пожарах».

Дисциплина изучается на 4 курсе в 7, 8 семестрах

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 108 акад. ч.

Объем дисциплины	Всего часов
	Заочная форма обучения
Общая трудоемкость дисциплины	108
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	
лекций	6
практических (семинарских)	10
другие формы контактной работы (ФКР)	0,2
Учебных часов на контроль (включая часы подготовки):	3,8
зачет	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	88

Формы контроля	Семестры
зачет	7

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ п/п	Наименование раздела / темы дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)			
		Контактная работа с преподавателем			СР
		Лек	Пр/Сем	Лаб	
2.1	Организация деятельности органов ГПН при расследовании дел о пожарах.	0	2	0	0
2	Теоретические основы расследования пожаров.	0	10	0	0
2.4	Составление и оформление письменного заключения пожарно-технического эксперта.	0	4	0	0
2.3	Расследование пожаров.	0	2	0	0
1.3	Следственные действия и порядок их производства по делам о пожарах. Выдвижение, проверка и тактико-технические основы следственных действий.	2	0	0	30
2.2	Проверка по факту пожара. Установление очага пожара.	0	2	0	0
1	Теоретические основы расследования пожаров.	6	0	0	88
1.1	Введение. Проверка по факту пожара. Установление очага пожара.	2	0	0	28
1.2	Общие положения уголовно-процессуальных форм расследования пожаров, порядок возбуждения уголовных дел.	2	0	0	30
	Итого	6	10	0	88

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Курс практических/семинарских занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
2.1	Организация деятельности органов ГПН при расследовании дел о пожарах.	Изучение и составление документов, оформляемых в ходе работ по расследованию пожаров.
2	Теоретические основы расследования пожаров.	
2.4	Составление и оформление письменного заключения пожарно-технического эксперта.	Научная обоснованность заключения эксперта. Структура заключения пожарно-технического эксперта: вводная часть, исследовательская часть, выводы.
2.3	Расследование пожаров.	Составление необходимых документов при

		предварительном расследование. Назначение пожарно-технической экспертизы по делам о пожарах.
2.2	Проверка по факту пожара. Установление очага пожара.	Практическое составление документов в ходе осмотра места пожара. Установление зон развития пожара, обнаружение и описание его следов на конструкциях, технологическом оборудовании, отдельных предметах. Определение направлений распространения горения.

Курс лекционных занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
1.3	Следственные действия и порядок их производства по делам о пожарах. Выдвижение, проверка и тактико-технические основы следственных действий.	<p>Понятие, правовая природа и виды следственных действий. Общие условия проведения и оформления результата следственного действия. Общие понятия, порядок производства и оформления следственных действий необходимых при производстве расследования по делам о пожарах. Следственный осмотр. Понятие, сущность и виды. Содержание осмотра места пожара. Технические приемы осмотра. Фиксация результатов осмотра. Изъятие в процессе осмотра вещественных доказательств, имеющих значение для уголовного дела.</p> <p>Деятельность сотрудников органов Государственного пожарного надзора в составе следственно-оперативной группы. Следственные и экспертные версии, их классификация. Основания для выдвижения версий. Прямые и косвенные признаки. Понятие причины пожара и механизма возникновения горения в очаге пожара.</p> <p>Специфические прямые и косвенные признаки, указывающие на причину возникновения пожара. Метод исключения при проверке версий о механизме возникновения пожара. Особенности выдвижения и проверки общих версий о причинах возникновения пожара (поджог, несоблюдение требований пожарной безопасности, природные явления, неосторожное обращение с огнем).</p> <p>Выдвижение и проверка версий о причине возникновения пожара в зависимости от источников зажигания (аварийный режим в электросетях; открытое пламя; самовозгорание веществ и материалов; тепловые воздействия приборов и аппаратов; тепловой эффект проявления сил природы и др.). Особенности проверки версии о причине возникновения пожара на основании причастности лиц к поджогу. Выявление и устранение условий, способствовавших совершению преступления. Планирование предварительного расследования, его этапы. Организация предварительного расследования: следственно-оперативные группы, специализированные подразделения.</p>

1	Теоретические основы расследования пожаров.	
1.1	Введение. Проверка по факту пожара. Установление очага пожара.	Цели и организация работы по расследованию пожаров. Работа дознавателя и технического специалиста. Задачи пожарно-технической экспертизы. Организация проведения проверок по фактам пожаров. Проведения экспертиз по делам о пожарах. Работа на крупных пожарах. Осмотр места пожара. Статический осмотр. Динамический осмотр. Осмотр электросети и электрооборудования. Подготовка протокола осмотра. Возникновение и развитие горения. Фактические закономерности и образование очаговых признаков пожара. Классификация очаговых признаков. Формирование признаков очага пожара. Конвекция, излучение, кондукция. Версии пожара.
1.2	Общие положения уголовно-процессуальных форм расследования пожаров, порядок возбуждения уголовных дел.	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. 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. Срок производства дознания. Порядок составления процессуальных документов при производстве дознания. Подследственность и ее виды. Признаки подследственности. Передача дел по подследственности. Взаимодействие следователя и органа дознания. Надзор прокурора за исполнением закона. Взаимодействие дознавателя с другими правоохранительными органами при расследовании преступлений связанных с пожарами.

5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

В ходе изучения дисциплины «Основы расследования пожаров» предусмотрена самостоятельная работа студентов в объеме 84 часов. Самостоятельная работа является составной частью курса, необходимой для всестороннего, полного усвоения дисциплины. Контроль за выполнением самостоятельной работы студентов осуществляется в ходе контрольных работ и практических занятий, на зачете.

Самостоятельная работа проводится с целью углубления и систематизации знаний по дисциплине, полученных на лекциях, и предусматривает:

- чтение студентами рекомендованной литературы и усвоение теоретического материала дисциплины;
- подготовку к практическим занятиям;
- подготовку к написанию письменных контрольных работ;
- подготовку к написанию тестовых заданий;

- работу с Интернет-источниками;
- подготовку к зачету (промежуточный и рубежный контроль).

Перечень тем выносимых на самостоятельное изучение

1. Порядок производства административного расследования правонарушений, связанных с пожарами.
2. Основы криминалистики при расследовании дел связанных с пожарами.
3. Порядок назначения экспертиз по делам о пожарах. Общие положения деятельности судебно-экспертных учреждений ФПС МЧС России.
4. Общие положения полевых методов исследования веществ и материалов на месте пожара.
5. Составление обвинительного акта при завершении стадии предварительного расследования. Порядок обжалования действий должностных лиц органов ГПН и участие их при рассмотрении дел, связанных с пожарами.
6. Исследование неорганических строительных материалов.
7. Исследование металлоконструкций.
8. Исследование обугленных остатков древесины.
9. Исследование обгоревших остатков полимерных материалов и лакокрасочных покрытий.

Список учебно-методических материалов

1. Кошмаров Ю.А., Пузач С.В., Андреев В.В. Прогнозирование опасных факторов пожара в помещении: учебное пособие. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2012. – 126 с. (количество экземпляров – 15)
2. Бабуров В.П., Бабурин В.В., Фомин В.И., Смирнов В.И. Производственная и пожарная автоматика. ч. II. Автоматические установки пожаротушения: учебник. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2007. – 298 с. (количество экземпляров – 15)
3. Богатищев А.И., Зернов С.И., Карпов С.Ю. Методы решения задач пожарно-технической экспертизы: учебное пособие. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2009. – 153 с. (количество экземпляров – 15)

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

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

Основная учебная литература:

1. Кошмаров Ю.А., Пузач С.В., Андреев В.В. Прогнозирование опасных факторов пожара в помещении: учебное пособие. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2012. – 126 с. (количество экземпляров – 15)

Дополнительная учебная литература:

1. Бабуров В.П., Бабурин В.В., Фомин В.И., Смирнов В.И. Производственная и пожарная автоматика. ч. II. Автоматические установки пожаротушения: учебник. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2007. – 298 с. (количество экземпляров – 15)
2. Богатищев А.И., Зернов С.И., Карпов С.Ю. Методы решения задач пожарно-технической экспертизы: учебное пособие. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2009. – 153 с. (количество экземпляров – 15)

6.2. Перечень электронных библиотечных систем, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование документа с указанием реквизитов
-------	-----------------------------------------------