

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(ФГБОУ ВО КНИТУ)

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по УР
А.В.Бурмистров
«01» 07 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Б1.Б.37 «Государственный пожарный надзор»

Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность

Специализация «Пожарная безопасность химических производств»

Квалификация (степень) выпускника СПЕЦИАЛИСТ

Форма обучения ОЧНАЯ

Институт ИХТИ

Факультет ФЭМИ

Кафедра-разработчик рабочей программы ТИПиКМ

Курс 4

Семестр 7

	Часы	Зачетные единицы
Лекции	18	0,5
Практические занятия	36	1,0
Семинарские занятия	-	-
Лабораторные занятия	-	-
Самостоятельная работа	54	1,5
Форма аттестации - зачет		
Всего	108	3,0

Казань, 2019 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (№ 851 утвержден 17.08.2015 г.) по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность» на основании учебного плана набора 2019 г.

Типовая программа по дисциплине отсутствует.

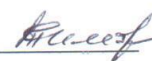
Разработчик программы
доцент



Д.Р. Ерова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ТИПиКМ
Протокол № 11 от 03.06 2019 г.

Зав. кафедрой, профессор



Н.Е. Тимофеев

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии ИХТИ
от 21.06 2019 г. № 6

Председатель методической комиссии,
профессор



В.Я. Базотов

Начальник УМЦ



Л. А. Китаева

1. Цели освоения дисциплины

Основная цель дисциплины – формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по организации и деятельности органов Федерального государственного пожарного надзора по предотвращению нарушений обязательных требований пожарной безопасности на объектах защиты, порядка осуществления основных административных процедур, принципов правового регулирования надзорной деятельности в Российской Федерации

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Государственный пожарный надзор» относится к базовой части основной образовательной программы (ООП) подготовки специалистов по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность». Изучаемый материал дает необходимую базу для профессиональной деятельности, в которой закладываются основные теоретические и практические знания, навыки и умения, для дальнейшего роста профессионального уровня (мастерства) бакалавра пожарной безопасности.

Дисциплины ООП, на которую опирается содержание данной дисциплины: «Безопасность жизнедеятельности», «Психология экстремальных ситуаций», «Надежность технических систем и техногенный риск», «Противопожарное водоснабжение», «Управление рисками».

Дисциплины и разделы ООП, для которых содержание данной дисциплины выступает опорой: «Прогнозирование опасных факторов», «Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности», «Планирование и организация тушения пожаров», «Пожарная тактика», «Физико-химические основы развития и тушения пожаров», учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, итоговая государственная аттестация.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Государственный пожарный надзор»

Профессиональные компетенции:

ПК-1 – способностью применять методику анализа пожарной опасности технологических процессов производств и предлагать способы обеспечения пожарной безопасности;

ПК-2 – способностью проводить оценку соответствия технологических процессов производств требованиям нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности;

ПК-6 – способностью вносить изменения в технологическую документацию с целью оптимизации системы обеспечения пожарной безопасности в рамках профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины «Государственный пожарный надзор» обучающийся должен

Знать:

- организацию и основные направления деятельности государственного пожарного надзора (ГПН);
- организацию надзора за соблюдением требований пожарной безопасности на объектах контроля;
- административно-правовую деятельность ГПН;
- нормативно-техническую работу в органах;
- систему страхования от пожаров;
- требования противопожарного режима;
- учет, анализ и планирование работы в органах ГПН.

Уметь:

- разрабатывать технические условия к проектам, технические задания, в области пожарной безопасности;
- оценивать соответствие технологических процессов производств требованиям нормативных документов по пожарной безопасности;
- вносить предложения по изменению стандартов и нормативных документов в области пожарной безопасности;
- проводить мониторинг пожарной безопасности, в том числе регионального и глобального характера, составлять краткосрочный и долгосрочный прогноз развития ситуации на основании полученных данных;

Владеть:

- методами и приемами аудиторских работ по вопросам обеспечения производственной, промышленной и пожарной безопасности объектов экономики;
- методами и приемами осуществления государственного пожарного надзора за объектами с адресными системами обеспечения пожарной безопасности малого и среднего предпринимательства, объектами муниципальной собственности и объектами, в отношении которых проводится независимая оценка пожарного риска;
- методами и приемами информационного обеспечения, противопожарной пропаганды.

4. Структура и содержание дисциплины «Государственный пожарный надзор»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)			Информационные и другие образовательные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса	Оценочные средства для проведения промежуточ- ной аттестации по разделам
			Лек- ция	Прак- тиче- ские занят ия	СРС		
1	Тема 1. Организация ГПН в Российской Федерации.	7	2	4	6	Лекция с использованием компьютерных презентаций; практическая работа с нормативными документами	Реферат, контрольная работа
2	Тема 2. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности.	7	2	4	6	Лекция с использованием компьютерных презентаций; практическая работа с нормативными документами	Коллоквиум, реферат, контрольная работа
3	Тема 3. Риск- ориентированн ый подход к осуществлению надзорных мероприятий.	7	2	4	6	Лекция с использованием компьютерных презентаций, групповая работа с иллюстративным материалом; практическая работа с нормативными документами	Коллоквиум, реферат, контрольная работа
4	Тема 4. Мероприятия по надзору за выполнением требований пожарной безопасности организациями, должностными лицами и гражданами.	7	2	4	6	Лекция с использованием компьютерных презентаций, групповая работа с иллюстративным материалом; практическая работа с нормативными документами	Коллоквиум, реферат, контрольная работа

5	Тема 5. Мероприятия по надзору за выполнением органами власти, органами местного самоуправления установленных требований пожарной безопасности.	7	2	4	6	Лекция с использованием компьютерных презентаций, групповая работа с иллюстративным материалом; практическая работа с нормативными документами	Коллоквиум, реферат, контрольная работа
6	Тема 6. Информационное обеспечение противопожарная пропаганда и обучение в области пожарной безопасности.	7	2	4	6	Лекция с использованием компьютерных презентаций, групповая работа с иллюстративным материалом; практическая работа с нормативными документами	Реферат, контрольная работа
7	Тема 7. Административно-правовая деятельность.	7	2	4	6	Лекция с использованием компьютерных презентаций, групповая работа с иллюстративным материалом; практическая работа с нормативными документами	Коллоквиум, реферат, контрольная работа
8	Тема 8. Независимая оценка пожарных рисков (аудит пожарной безопасности)	7	2	4	6	Лекция с использованием компьютерных презентаций; практическая работа с элементами решения проблемных задач	Реферат, контрольная работа
9	Тема 9. Ведение государственного статистического учета и	7	2	4	6	Лекция с использованием компьютерных презентаций, групповая работа с иллюстративным	Коллоквиум, реферат, контрольная работа

	отчетности по пожарам и их последствиям					материалом; практическая работа с нормативными документами	
	Итого:		18	36	54		Зачет

5. Содержание лекционных занятий по темам с указанием используемых инновационных образовательных технологий.

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1	Тема 1	2	Организация государственного пожарного надзора в Российской Федерации	Государственный пожарный надзор в системе обеспечения пожарной безопасности. Государственный пожарный надзор в единой системе государственных надзоров в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Правовые основы деятельности и полномочия органов ГПН. Должностные лица органов ГПН, их права, обязанности, ответственность.	ПК-1, ПК-2, ПК-6
2	Тема 2	2	Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности	Законодательные основы и полномочия органов государственной власти по осуществлению нормативного правового регулирования в области пожарной безопасности. Нормативные правовые акты по пожарной безопасности.	ПК-1, ПК-2, ПК-6
3	Тема 3	2	Риск-ориентированный подход к осуществлению	Законодательные основы риск-ориентированного подхода к осуществлению надзорных мероприятий.	ПК-1, ПК-2, ПК-6

			надзорных мероприятий	Организация и осуществление государственного пожарного надзора с учетом риск-ориентированного подхода.	
4	Тема 4	2	Мероприятия по надзору за выполнением требований пожарной безопасности организациями, должностными лицами и гражданами	Учет объектов надзора. Планирование проверок в органах ГПН. Виды планов, содержание, порядок разработки, согласование с органами прокуратуры, утверждения и опубликования. Планирование служебной деятельности органов и должностных лиц ГПН, не связанная с исполнением государственной функции на объектах надзора. Виды и порядок организации и проведения плановых, внеплановых, документарных и выездных проверок. Периодичность и сроки проведения проверок. Регистрация и учет проверок. Делопроизводство по проведению проверок. Контрольно-наблюдательное дело на объект надзора.	ПК-1, ПК-2, ПК-6
5	Тема 5	2	Мероприятия по надзору за выполнением органами власти, органами местного самоуправления установленных требований пожарной безопасности	Полномочия федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления в области пожарной безопасности. Цели, задачи и организация мероприятий по надзору за выполнением федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления	ПК-1, ПК-2, ПК-6

				установленных требований пожарной безопасности.	
6	Тема 6	2	Информационное обеспечение, противопожарная пропаганда и обучение в области пожарной безопасности.	Современные требования законодательных, иных нормативных правовых актов и нормативных документов, регламентирующих информационно-пропагандистскую деятельность в области пожарной безопасности. Основы организации и проведения противопожарной пропаганды.	ПК-1, ПК-2, ПК-6
7	Тема 7	2	Административно-правовая деятельность	Организация административно-правовой деятельности органов ГПН. Квалификация нарушений требований пожарной безопасности. Состав административного правонарушения. Возбуждение дел об административных правонарушениях в области пожарной безопасности. Административные расследования.	ПК-1, ПК-2, ПК-6
8	Тема 8	2	Независимая оценка пожарных рисков (аудит пожарной безопасности)	Предпосылки введения аудита пожарной безопасности в Российской Федерации. Цели создания, задачи, состав, принципы функционирования и основные правила системы независимой оценки рисков. Порядок проведения независимой оценки рисков. Методики оценки пожарного риска.	ПК-1, ПК-2, ПК-6
9	Тема 9	2	Ведение государственного статистического учета и отчетности по	Государственный статистический учет пожаров и последствий от них в Российской Федерации. Официальный	ПК-1, ПК-2, ПК-6

			пожарам и их последствиям	статистический учет. Документы первичной фиксации и учета пожара. Карточка учета пожаров (загораний), ее содержание. Статистический анализ пожаров и статистическое наблюдение. Анализ пожаров по причинам возникновения. Порядок заполнения и представления формы государственного статистического наблюдения (государственной статистической отчетности).	
	Итого:	18			

6. Содержание практических занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема практического занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1	Тема 1	4	Организация государственного пожарного надзора в Российской Федерации	Организация деятельности органов государственного пожарного надзора. Организация деятельности государственных инспекторов по пожарному надзору	ПК-1, ПК-2, ПК-6
2	Тема 2	4	Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности	Нормативные правовые акты и нормативные документы в области пожарной безопасности Нормативные документы по пожарной безопасности. Специальные технические условия для объектов защиты.	ПК-1, ПК-2, ПК-6
3	Тема 3	4	Риск-ориентированный подход к осуществлению надзорных мероприятий	Отнесение объекта защиты к определенной категории риска. Порядок отнесения объектов защиты к определенной категории риска.	ПК-1, ПК-2, ПК-6

4	Тема 4	4	Мероприятия по надзору за выполнением требований пожарной безопасности организациями, должностными лицами и гражданами	Учет объектов надзора. Планирование проверок в органах ГПН. Стадии осуществления ГПН: подготовка, проведение проверки и оформление результатов проверки выполнения требований пожарной безопасности	ПК-1, ПК-2, ПК-6
5	Тема 5	4	Мероприятия по надзору за выполнением органами власти, органами местного самоуправления установленных требований пожарной безопасности	Проведение мероприятий по надзору. Оформление документов и принятие мер по результатам мероприятий по надзору. Распоряжение, акт проверки, предписание.	ПК-1, ПК-2, ПК-6
6	Тема 6	4	Информационное обеспечение, противопожарная пропаганда и обучение в области пожарной безопасности.	Информационное обеспечение в области пожарной безопасности. Система обучения мерам пожарной безопасности.	ПК-1, ПК-2, ПК-6
7	Тема 7	4	Административно-правовая деятельность	Рассмотрение дел об административных правонарушениях в области пожарной безопасности. Исполнение постановлений по делам об административных правонарушениях в области пожарной безопасности.	ПК-1, ПК-2, ПК-6
8	Тема 8	4	Независимая оценка пожарных рисков (аудит пожарной безопасности)	Порядок проведения независимой оценки рисков. Методики оценки пожарного риска.	ПК-1, ПК-2, ПК-6
9	Тема 9	4	Ведение государственного статистического учета и отчетности по пожарам и их последствиям	Документы первичной фиксации и учета пожара. Карточка учета пожаров (загораний), ее содержание. Порядок заполнения и представления формы	ПК-1, ПК-2, ПК-6

				государственного статистического наблюдения (государственной статистической отчетности).	
	Итого	36			

Практические работы проводятся в помещениях кафедры ТИПиКМ с использованием мультимедийного оборудования.

7. Содержание лабораторных занятий с указанием используемых инновационных образовательных технологий

Учебным планом специальности «Пожарная безопасность» проведение лабораторных занятий по дисциплине «Государственный пожарный надзор» не предусмотрено.

8. Самостоятельная работа студента

Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Формируемые компетенции
Тема 1. Организация государственного пожарного надзора в Российской Федерации.	6	Проработка лекционного материала и литературы, подготовка к практическому занятию	ПК-1, ПК-2, ПК-6
Тема 2. Нормативно правовое регулирование в области пожарной безопасности	6	Проработка лекционного материала и литературы, подготовка к практическому занятию	ПК-1, ПК-2, ПК-6
Тема 3. Риск-ориентированный подход к осуществлению надзорных мероприятий	6	Проработка лекционного материала и литературы, подготовка к практическому занятию	ПК-1, ПК-2, ПК-6
Тема 4. Мероприятия по надзору за выполнением требований пожарной безопасности организациями, должностными лицами и гражданами	6	Проработка лекционного материала и литературы, подготовка к практическому занятию	ПК-1, ПК-2, ПК-6
Тема 5. Мероприятия по надзору за выполнением органами власти, органами местного самоуправления установленных требований пожарной безопасности	6	Проработка лекционного материала и литературы, подготовка к практическому занятию	ПК-1, ПК-2, ПК-6
Тема 6. Информационное обеспечение, противопожарная	6	Проработка лекционного материала и литературы,	ПК-1, ПК-2,

пропаганда и обучение в области пожарной безопасности.		подготовка к практическому занятию	ПК-6
Тема 7. Административно-правовая деятельность.	6	Проработка лекционного материала и литературы, подготовка к практическому занятию	ПК-1, ПК-2, ПК-6
Тема 8. Независимая оценка пожарных рисков (аудит пожарной безопасности).	6	Проработка лекционного материала и литературы, подготовка к практическому занятию	ПК-1, ПК-2, ПК-6
Тема 9. Ведение государственного статистического учета и отчетности по пожарам и их последствиям.	6	Проработка лекционного материала и литературы, подготовка к практическому занятию	ПК-1, ПК-2, ПК-6
Итого	54		

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

Оценка результатов деятельности студентов в рамках дисциплины проводится в соответствии с «Положением о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» КНИТУ

Максимальный рейтинг студента – 100 баллов, минимальный составляет 60 баллов.

Пересчет рейтинга в традиционную и международную оценки системы оценки знаний производится в соответствии с установленной шкалой, приведенной в таблице

Пересчет рейтинга в традиционную оценку

Оценка	Итоговая сумма баллов
Отлично (5)	87- 100
Хорошо (4)	73-87
Удовлетворительно (3)	60-73
Неудовлетворительно (2)	Ниже 60

Текущий рейтинг складывается из оценки следующих видов контроля:

Вид контроля	Балл – (max)	Балл – (min)
1. Коллоквиум	30 (5×6)	20 (5×4)
2. Реферат	20	10
3. Контрольная работа №1	30	20
4. Контрольная работа №2	20	10
ВСЕГО	100	60

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Государственный пожарный надзор»

10.1 Основная литература

При изучении дисциплины «Государственный пожарный надзор» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Кол-во экз.
1. Хлистун, Ю. В. Государственный пожарный надзор: Учебное пособие / Ю. В. Хлистун. – Саратов: Вузовское образование, 2018. – 125 с.	ЭБС «IPRBooks» https://www.iprbookshop.ru/73633.html Режим доступа: по подписке КНИТУ
2. Пальчиков А.Н. Гражданская оборона и Чрезвычайные ситуации: учебное пособие, предназначено для бакалавров и магистров направления 151000 – Технологические машины и оборудование / Пальчиков А.Н. – Саратов: Вузовское образование, 2014. – 176 с.	ЭБС «IPRBooks» https://www.iprbookshop.ru/19281.html Режим доступа: по подписке КНИТУ
3. Попов, В. М. Пожарная безопасность образовательного учреждения [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В. М. Попов. – Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011. – 91 с.	ЭБС «IPRBooks» http://www.iprbookshop.ru/45136.html Режим доступа: по подписке КНИТУ

10.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
1. Государственный пожарный надзор: Учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность» / сост. И. И.	ЭБС «IPRBooks» https://www.iprbookshop.ru/55045.html Режим доступа: по подписке КНИТУ

Переславцева. – Воронеж: Воронежский государственный архитектурностроительный университет, ЭБС АСВ, 2015 . – 55 с.	
2. Корнийчук, Г. А. Государственные проверки / Г. А. Корнийчук, А. А. Пелишенко. – Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2009 . – 179 с.	ЭБС «IPRBooks» http://www.iprbookshop.ru/1273.html Режим доступа: по подписке КНИТУ
3. Собурь, С. В. Пожарная безопасность общественных и жилых зданий [Электронный ресурс]: Справочник / С. В. Собурь; ред. С. В. Собурь. – Москва: ПожКнига, 2015. – 192 с	ЭБС «IPRBooks» http://www.iprbookshop.ru/64423.ht ml Режим доступа: по подписке КНИТУ
4. Собурь, С. В. Краткий курс пожарно-технического минимума [Электронный ресурс]: Учебно- справочное пособие / С. В. Собурь. – Москва: ПожКнига, 2018. – 288 с.	ЭБС «IPRBooks» http://www.iprbookshop.ru/74289.ht ml Режим доступа: по подписке КНИТУ
5. Собурь, С. В. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума [Электронный ресурс] : Учебно- справочное пособие / С. В. Собурь. – Москва: ПожКнига, 2017. – 480 с.	ЭБС «IPRBooks» http://www.iprbookshop.ru/64427.ht ml Режим доступа: по подписке КНИТУ
6. Менеджмент: кейсы, тренинги, деловые игры: практикум: учеб. пособие для студ. вузов / авт. кол.: Т.Ю. Анопченко, А.М. Григан, Т.С. Ласкова [и др.]. – М.: Дашков и К°, 2017. – 282 с.	50 экз. в УНИЦ КНИТУ

10.3 Электронные источники информации

1. Научная Электронная Библиотека (НЭБ). – Режим доступа: <http://elibrary.ru>
2. ЭБС IPRBooks: Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>
3. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ. – Режим доступа: <http://ruslan.kstu.ru>

Согласовано:

УНИЦ КНИТУ



10.4 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Базы данных:

Scopus. Доступ свободный: www.scopus.com

Web of Science. Доступ свободный: apps.webofknowledge.com

Информационные справочные системы:

Справочно-правовая система «ГАРАНТ». Доступ свободный:

www.garant.ru

Справочно-правовая система «Консультант Плюс». Доступ свободный:

www.consultant.ru

11. Оценочные средства для определения результатов освоения дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническое обеспечение дисциплины «Государственный пожарный надзор» предполагает наличие учебного кабинета для проведения лекций и практических занятий, аудиторию для самостоятельной работы студентов.

Учебный кабинет, оборудованный техническими средствами обучения:

1. Ноутбук Lenovo.
2. Мультимедийный проектор BENQ.
3. Экран переносной.

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой:

1. Компьютеры ICL с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационную среду КНИТУ.
2. МФУ HP 1530.

Лицензированное программное обеспечение и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Государственный пожарный надзор»:

1. MS Office 2010-2016 Standard
2. ANSYS Academic Research Mechanical and CFD

13. Образовательные технологии

При обучении дисциплине «Государственный пожарный надзор» используются следующие образовательные технологии:

- лекции в традиционной форме, с использованием иллюстрационного материала в виде компьютерных презентаций;
- групповые дискуссии по реферативным темам;
- коллоквиум;
- информационные технологии (при выполнении СРС).

Объем занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет 12 часов.