

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Майкопский государственный технологический университет»
в поселке Яблоновском

Кафедра _____ Транспортных процессов и техносферной безопасности _____



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине _____ Б1.В.05 Государственный пожарный надзор _____

по специальности _____ 20.05.01 Пожарная безопасность _____

по профилю _____ Пожарная безопасность _____

Квалификация (степень)
выпускника _____ специалист _____

Программа подготовки _____ специалитет _____

Форма обучения _____ очная и заочная _____

Год начала подготовки _____ 2020 _____

Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО и учебного плана филиала МГТУ в поселке Яблоновском по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность

Составитель рабочей программы:

ст. преподаватель
(должность, ученое звание, степень)


(подпись)

А.В. Рябушенко
(Ф.И.О.)

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры

Транспортных процессов и техноферной безопасности

(наименование кафедры)

Заведующий кафедрой
«18» мая 2022 г.


(подпись)

И.Н. Чуев
(Ф.И.О.)

Одобрено научно-методической комиссией

«18» мая 2022 г.

Председатель научно-методического
совета специальности 20.05.01


(подпись)

И.Н. Чуев
(Ф.И.О.)

Директор филиала МГТУ
в поселке Яблоновском
«18» мая 2022 г.


(подпись)

Р.И. Екутеч
(Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО

Зав. выпускающей кафедрой
по специальности


(подпись)

И.Н. Чуев
(Ф.И.О.)

1 Цели и задачи учебной дисциплины

Целью преподавания данной дисциплины является изучение 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. Задачи изучения дисциплины: - освоение теоретических знаний в области исполнения государственной функции по надзору за соблюдением обязательных требований в области пожарной безопасности; - получение навыков организации и осуществления деятельности по профилактике пожаров на объектах защиты.

Задачи дисциплины направлены: на подготовку студентов к проверке выполнения федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъекта РФ, органами местного самоуправления, организациями, должностными лицами и гражданами требований и мероприятий в области пожарной безопасности, установленных нормативно-правовыми актами Российской Федерации в своей будущей деятельности в области пожарного надзора.

2 Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП по специальности

Дисциплина входит в перечень курсов вариативной части ОПОП. Она имеет предшествующие логические и содержательно-методические связи с дисциплинами: государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС, пожарная безопасность в строительстве, государственный надзор в области ГО и др.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью осуществлять взаимодействие органов ГПН с другими надзорными органами (ПК-31);
- знанием основных направлений и особенностей осуществления ГПН в современных условиях (ПК-42);
- знанием порядка осуществления ГПН на объектах градостроительной деятельности (ПК-45);
- знанием порядка осуществления административно-правовой деятельности органов ГПН (ПК-46);
- знанием основ лицензирования деятельности в области пожарной безопасности и участия органов ГПН в лицензировании других видов деятельности (ПК-48);
- знанием основ взаимодействия органов ГПН с другими надзорными органами (ПК-50);
- способностью проводить проверки выполнения органами власти, органами местного самоуправления, организациями, должностными лицами и гражданами установленных требований пожарной безопасности (ПК-52);
- способностью подготавливать материалы для направления их в другие надзорные органы (ПК-57);
- способностью анализировать и оценивать работу органов ГПН по основным направлениям деятельности (ПК-59);

- способностью составлять учетную документацию по основным направлениям деятельности органов ГПН (ПК-61);
- способностью информировать общественность по вопросам организации и осуществления ГПН (ПК-62).

4 Объем дисциплины и виды учебной работы. Общая трудоемкость дисциплины

4.1 Объем дисциплины и виды учебной работы по очной форме обучения

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Вид учебной работы	Всего часов/з.е.	Семестр			
		10			
Аудиторные занятия (всего)	40,35/1,12	40,35/1,12			
В том числе:					
Лекции (Л)	24/0,67	24/0,67			
Практические занятия (ПЗ)	16/0,44	16/0,44			
Семинары (С)					
Лабораторные работы (ЛР)					
Контактная работа в период аттестации (КРАТ)	0,35/0,01	0,35/0,01			
Самостоятельная работа под руководством преподавателя (СРП)					
Самостоятельная работа студентов (СР) (всего)	32/0,89	32/0,89			
В том числе:					
Курсовой проект (работа)	-	-			
Расчетно-графические работы	-	-			
Реферат	-	-			
<i>Другие виды СР</i>					
1. Составление плана-конспекта лекций	16/0,44	16/0,44			
2. Подготовка к практическим занятиям	16/0,44	16/0,44			
Контроль (всего)	35,65/0,99	35,65/0,99			
Форма промежуточной аттестации:					
зачет					
экзамен	+	+			
Общая трудоемкость(часы/ з.е.)	108/3	108/3			

4.2 Объем дисциплины и виды учебной работы по заочной форме обучения

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Вид учебной работы	Всего часов/з.е.	Семестр			
		11			
Аудиторные занятия (всего)	8,35/0,23	8,35/0,23			
В том числе:					
Лекции (Л)	4/0,11	4/0,11			
Практические занятия (ПЗ)	4/0,11	4/0,11			
Семинары (С)					
Лабораторные работы (ЛР)					
Контактная работа в период аттестации (КРАТ)	0,35/0,01	0,35/0,01			
Самостоятельная работа под руководством преподавателя (СРП)					
Самостоятельная работа студентов (СР) (всего)	91/2,53	91/2,53			

В том числе:					
Курсовой проект (работа)	-	-			
Расчетно-графические работы	-	-			
Реферат	-	-			
<i>Другие виды СР</i>					
1. Составление плана-конспекта лекций	46/1,28	46/1,28			
2. Подготовка к практическим занятиям	45/1,25	45/1,25			
Контроль (всего)	8,65/0,24	8,65/0,24			
Форма промежуточной аттестации:					
зачет					
экзамен	+	+			
Общая трудоемкость (часы/ з.е.)	108/3	108/3			

5 Структура и содержание дисциплины

5.1 Структура дисциплины для очной формы обучения

№ п/п	Раздел дисциплины	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную и трудоемкость (в часах)							Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
			Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Контроль	
10 семестр										
1	ГПН в России	1	2	-	-			2		Тестирование
2	Организация надзора за соблюдением требований пожарной безопасности	2	2	-	2			4		Тестирование
3	Административная практика	3	2	-	2			4		Тестирование
4	Взаимодействие с органами власти и организациями в области пожарной безопасности.	4	4	-	2			4		Тестирование
5	Лицензирование деятельности, сертификация продукции и услуг в области пожарной безопасности	5	4	-	2			4		Тестирование
6	Информационное обеспечение, противопожарная пропаганда	6	3	-	2			4		Тестирование
7	Учет пожаров. Дознание по	7	3	-	2			4		Тестирование

	пожарам									
8	Анализ и планирование деятельности в ГПН	8	2	-	2		4			Тестирование
9	Организация работы с обращениями граждан и организаций по вопросам пожарной безопасности	8	2	-	2		2			Тестирование
10	Форма промежуточной аттестации									экзамен
Итого		24	-	16			32	0,35	35,65	экзамен

5.2 Структура дисциплины для заочной формы обучения

№ п/п	Раздел дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную и трудоемкость (в часах)								
		Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАГ	Контроль		
10 семестр										
1	ГПН в России	1				10				
2	Организация надзора за соблюдением требований пожарной безопасности	1				10				
3	Административная практика	1				10				
4	Взаимодействие с органами власти и организациями в области пожарной безопасности.					10				
5	Лицензирование деятельности, сертификация продукции и услуг в области пожарной безопасности					10				
6	Информационное обеспечение, противопожарная пропаганда			1		10				
7	Учет пожаров. Дознание по пожарам			1		10				
8	Анализ и планирование деятельности в ГПН	1		1		10				
9	Организация работы с обращениями граждан и организаций по вопросам пожарной безопасности			1		11				
10	Форма промежуточной аттестации									
Итого		4	-	4		91	0,35	8,65		

5.3 Содержание разделов дисциплины «Государственный пожарный надзор», образовательные технологии

Лекционный курс

№ п/п	Наименование темы дисциплины	Трудоемкость (часы / зач. ед.)		Содержание	Формируемые компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные технологии
		ОФО	ЗФО				
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГПН в России	2/0,06	1/0,03	Государственный пожарный надзор, как специальный вид государственной деятельности в России. Органы управления и подразделения ГПС МЧС России, в сферу ведения которых входят вопросы организации и осуществления ГПН. Задачи, функции и полномочия органов ГПН. Права, обязанности и ответственность государственных инспекторов по пожарному надзору. Нормативно-правовые документы, в соответствии с которыми осуществляется исполнение государственной функции по надзору за исполнением обязательных требований пожарной безопасности.	ПК-31; ПК-42; ПК-45; ПК-46; ПК-48; ПК-50; ПК-52; ПК-57; ПК-59; ПК-61; ПК-62	знать: основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности; основные направления, современные формы и методы работы по осуществлению ГПН и совершенствованию системы обеспечения пожарной безопасности территорий и объектов защиты уметь: применять нормативные правовые акты при осуществлении ГПН, формы и методы профилактики пожаров; контроля (надзора); составлять и вести служебную документацию, оформлять результаты проверок соблюдения требований пожарной безопасности на предприятиях владеть: способностью организации основных направлений деятельности других органов государственного контроля (надзора) в Российской Федерации; концепцией единой системы государственных надзоров в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	Лекция-беседа
2	Организация надзора за	2/0,06	1/0,03	Виды, цели проверок за соблюдением требований	ПК-31; ПК-42; ПК-45; ПК-46;	знать: виды проверок, осуществляемых ГПН и их планирование; документы,	Лекция-беседа

	соблюдением требований пожарной безопасности			пожарной безопасности. Основные этапы проведения проверок. Общая методика проведения мероприятий по контролю. Оформление результатов проверки. Разработка мероприятий по устранению нарушений требований ПБ.	ПК-48; ПК-50; ПК-52; ПК-57; ПК-59; ПК-61; ПК-62	составляемые по итогам проверок, порядок их обжалования; компетенция, права, обязанности и ответственность государственных инспекторов по пожарному надзору; уметь: составляемые по итогам проверок, порядок их обжалования; компетенция, права, обязанности и ответственность государственных инспекторов по пожарному надзору; владеть: навыками определения перечня объектов защиты, по их принадлежности, подлежащих проверкам ГПН; навыками соблюдения процедуры осуществления проверок, прав и обязанностей сторон при проверках.	
3	Административная практика	2/0,06	1/0,03	Административная ответственность за нарушения требований пожарной безопасности. Права должностных лиц органов ГПН по назначению административных наказаний. Порядок возбуждения уголовного дела об административных правонарушениях. Основания для привлечения к уголовной ответственности. Виды административных правонарушений. Требования, предъявляемые к	ПК-31; ПК-42; ПК-45; ПК-46; ПК-48; ПК-50; ПК-52; ПК-57; ПК-59; ПК-61; ПК-62	знать: порядок привлечения юридических лиц, должностных лиц и граждан к административной ответственности за правонарушения в области пожарной безопасности, а также применения других мер пресечения нарушений требований пожарной безопасности; уметь: квалифицировать нарушения требований пожарной безопасности; применять меры пресечения нарушений требований пожарной безопасности на объектах защиты; владеть: навыками квалифицирования нарушений требований пожарной безопасности; навыками определения перечня должностных лиц, уполномоченных рассматривать дела об административных правонарушениях в	Лекция-беседа

				составлению протокола об административном правонарушении в области ПБ. Виды административных наказаний за нарушения требований ПБ. Исполнение постановлений по делам об административных правонарушениях в области ПБ. Порядок приостановления работы предприятий, производственных участков, агрегатов, эксплуатации зданий, сооружений, помещений, проведения отдельных видов работ.		области ПБ	
4	Взаимодействие с органами власти и организациями в области пожарной безопасности.	4/0,11		Взаимодействие с органами государственной власти, органами местного самоуправления и организациями по вопросам обеспечения пожарной безопасности в рамках компетенции ГПН. Взаимодействие со службами органов внутренних дел и другими правоохранительными органами по вопросам дознания и расследования преступлений, связанных с	ПК-31; ПК-42; ПК-45; ПК-46; ПК-48; ПК-50; ПК-52; ПК-57; ПК-59; ПК-61; ПК-62	знать: основы взаимодействия органов ГПН с органами государственной власти, органами местного самоуправления, организациями в области пожарной безопасности, другими надзорными и правоохранительными органами, службами МЧС России при осуществлении ГПН. уметь: разрабатывать информационные материалы о состоянии пожарной безопасности объектов защиты для принятия мер по ним органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами,	Лекция-беседа

				пожарами и нарушениями требований пожарной безопасности, проведения совместных проверок по предупреждению экономических преступлений и др. Взаимодействие с другими органами государственного контроля (надзора) при проведении совместных мероприятий по контролю.		индивидуальными предпринимателями, другими надзорными и правоохранительными органами, службами МЧС России. владеть: навыками координации деятельности органов местного самоуправления по вопросам пожарной безопасности; способностью организации основных направлений деятельности других органов государственного надзора в Российской Федерации;	
5	Лицензирование деятельности, сертификация продукции и услуг в области пожарной безопасности	4/0,11		Лицензирование видов деятельности в области ПБ. Порядок и условия выдачи лицензии. Контроль за соблюдением лицензионных условий. Организация, порядок и контроль за соблюдением сертификации продукции и услуг в области ПБ.	ПК-31; ПК-42; ПК-45; ПК-46; ПК-48; ПК-50; ПК-52; ПК-57; ПК-59; ПК-61; ПК-62	знать: порядок лицензирования деятельности в области пожарной безопасности и подтверждения соответствия продукции и услуг в области пожарной безопасности; уметь: применять нормативные правовые акты при осуществлении контроля за соблюдением лицензионных условий; владеть: навыками квалификации лицензий от состава работ по видам деятельности в области пожарной безопасности	Лекция-беседа
6	Информационное обеспечение, противопожарная пропаганда	3/0,08		Информационное обеспечение в области пожарной безопасности. Цели, виды и задачи противопожарной пропаганды. Устная противопожарная пропаганда. Печатная противопожарная пропаганда. Наглядно-	ПК-31; ПК-42; ПК-45; ПК-46; ПК-48; ПК-50; ПК-52; ПК-57; ПК-59; ПК-61; ПК-62	знать: принципы информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения населения в области пожарной безопасности; организацию обучения работающего населения уметь: проводить противопожарную пропаганду и обучение мерам пожарной безопасности; владеть: навыками контроля и учета	Лекция-беседа

				изобразительная пропаганда. Организация обучения населения мерам пожарной безопасности		работы по информационному обеспечению, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности навыками проведения противопожарных инструктажей;	
7	Учет пожаров. Дознание по пожарам	3/0,08		Статистический учет пожаров и последствий от них в России. Документы первичного статистического учета пожаров. Организация аналитической работы по учету пожаров в органах ГПН. Основные направления анализа пожаров, использование результатов анализа. Порядок определения ущерба от пожаров. Проверки и дознание по делам о пожарах.	ПК-31; ПК-42; ПК-45; ПК-46; ПК-48; ПК-50; ПК-52; ПК-57; ПК-59; ПК-61; ПК-62	знать: порядок ведения государственного статистического учета и отчетности по пожарам и их последствиям; основы проведения анализа пожаров; уметь: вести учет пожаров и их последствий, разрабатывать мероприятия по профилактике пожаров; владеть: навыками проведения анализа пожаров и составления планов профилактической работы по их предупреждению	Лекция-беседа
8	Анализ и планирование деятельности в ГПН	2/0,06	1/0,02	Планирование, учет и отчетность деятельности органов ГПН. Контроль за организацией и осуществлением государственного пожарного надзора. Анализ и оценка деятельности органов ГПН. Порядок и формы контроля за исполнением государственной функции по надзору за выполнением	ПК-31; ПК-42; ПК-45; ПК-46; ПК-48; ПК-50; ПК-52; ПК-57; ПК-59; ПК-61; ПК-62	знать: требования законов и иных нормативных правовых актов РФ, Административного регламента МЧС России исполнения государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности; уметь: анализировать и оценивать работу органов ГПН по основным направлениям деятельности. владеть: навыками анализа работы и планирования деятельности органов ГПН при осуществлении государственной функции по надзору за соблюдением	Лекция-беседа

				требований пожарной безопасности.		обязательных требований в области пожарной безопасности	
9	Организация работы с обращениями граждан и организаций по вопросам пожарной безопасности	2/0,06		Организация приёма граждан и организаций по вопросам ПБ. Порядок рассмотрения обращений физических и юридических лиц, органов власти по вопросам обеспечения пожарной безопасности. Проведение консультаций по исполнению государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности и вопросам, входящим в компетенцию органов ГПН.	ПК-31; ПК-42; ПК-45; ПК-46; ПК-48; ПК-50; ПК-52; ПК-57; ПК-59; ПК-61; ПК-62	знать: требования законодательства Российской Федерации и ведомственных приказов МЧС о порядке рассмотрения обращений граждан РФ; организацию проведения консультаций органами ГПН по вопросам ПБ; уметь: классифицировать обращения граждан по вопросам пожарной безопасности; владеть: навыками признания правомерности или неправомерности действий должностных лиц ГПН и определения мер, направленных на восстановление или защиту нарушенных прав, свобод и законных интересов заинтересованных лиц.	Лекция-беседа
Итого		24/0,67	4/0,11				

5.4. Практические и семинарские занятия, их наименование, содержание и объем в часах для студентов ОФО, ЗФО

№ п/ п	№ раздела дисциплины	Наименование практических занятий	Объем в часах / трудоемкость в з.е.	
			ОФО	ЗФО
			10 семестр	11 семестр
1.	Раздел 1	ГПН в России		
2.	Раздел 2	Организация надзора за соблюдением требований пожарной безопасности	2/0,06	
3.	Раздел 3	Административная практика	2/0,06	
4.	Раздел 4	Взаимодействие с органами власти и организациями в области пожарной безопасности.	2/0,06	
5.	Раздел 5	Лицензирование деятельности, сертификация продукции и услуг в области пожарной безопасности	2/0,06	
6.	Раздел 6	Информационное обеспечение, противопожарная пропаганда	2/0,06	1/0,03
7.	Раздел 7	Учет пожаров. Дознание по пожарам	2/0,06	1/0,03
8.	Раздел 8	Анализ и планирование деятельности в ГПН	2/0,06	1/0,03
9.	Раздел 9	Организация работы с обращениями граждан и организаций по вопросам пожарной безопасности	2/0,06	1/0,02
Итого			16/0,44	4/0,11

5.5 Лабораторные занятия, их наименование и объем в часах

Лабораторные занятия учебным планом не запланированы

5.6 Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые работы учебным планом не запланированы

5.7 Самостоятельная работа студентов

5.7.1 Содержание и объем самостоятельной работы студентов для ОФО, ЗФО

№ п/п	Разделы и темы рабочей программы самостоятельного изучения	Перечень домашних заданий и других вопросов для самостоятельного изучения	Сроки выполнения	Объем в часах / трудоемкость в з.е.	
				ОФО	ЗФО
10 семестр ОФО, 11 семестр ЗФО					
1.	ГПН в России	Краткое конспектирование материала по заданной теме	1 неделя	2/0,06	10/0,28
2.	Организация надзора за соблюдением требований пожарной безопасности	Краткое конспектирование по заданной теме	2 неделя	4/0,11	10/0,28
3	Административная практика	Краткое конспектирование по заданной теме	3 неделя	4/0,11	10/0,28

4	Взаимодействие с органами власти и организациями в области пожарной безопасности.	Краткое конспектирование по заданной теме	4 неделя	4/0,11	10/0,28
5	Лицензирование деятельности, сертификация продукции и услуг в области пожарной безопасности	Краткое конспектирование по заданной теме	5 неделя	4/0,11	10/0,28
6	Информационное обеспечение, противопожарная пропаганда	Краткое конспектирование по заданной теме	6 неделя	4/0,11	10/0,28
7	Учет пожаров. Дознание по пожарам	Краткое конспектирование по заданной теме	7 неделя	4/0,11	10/0,28
8	Анализ и планирование деятельности в ГПН	Краткое конспектирование по заданной теме	8 неделя	4/0,11	10/0,28
9	Организация работы с обращениями граждан и организаций по вопросам пожарной безопасности	Краткое конспектирование по заданной теме	8 неделя	2/0,06	11/0,29
Итого				32/0,89	91/2,53

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

6.1 Методические указания (собственные разработки)

Буркеев Н.М. Государственный пожарный надзор [Электронный ресурс]: конспект лекций. – Майкоп: ИП Магарин О.Г., 2016. – 20с. – Режим доступа: [https://mkgtu.ru/sveden/files/Metod_Gosudarstvennyy_pogharный_nadzor\(1\).pdf](https://mkgtu.ru/sveden/files/Metod_Gosudarstvennyy_pogharный_nadzor(1).pdf)

6.2 Литература для самостоятельной работы

1. Суторьма, И.И. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.И. Суторьма, В.В. Загор, В.И. Жукалов. - М.: ИНФРА-М; мн.: Нов.знание, 2019. - 270 с - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=553543>

2. Жуков, В.И. Защита и безопасность в чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.И. Жуков, Л.Н. Горбунова. - М.: ИНФРА-М; Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2013 - 392 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=374574>

3. Государственный пожарный надзор [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность»/ [сост. Переславцева И.И.]. - Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 55 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/55045.html>

4. Комментарий к Федеральному закону от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» [Электронный ресурс]/ Ю.В. Хлистун [и др.]. - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2014. - 252 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/21719.html>

5. Баженова, Л.М. Комментарий к Федеральному закону от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (2-е издание переработанное и

дополненное) [Электронный ресурс]/ Баженова Л.М., Егоров В.Ю. - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2014. - 358 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/27484.html>

6. Собоурь, С.В. Пожарная безопасность [Электронный ресурс]: справочник/ Собоурь С.В. - М.: ПожКнига, 2013. - 240 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13363.html>

7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

7.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Этапы формирования компетенции		Наименование дисциплин и практик, формирующих компетенции в процессе освоения ОП
ОФО	ЗФО	
ПК-31: способность осуществлять взаимодействие органов ГПН с другими надзорными органами		
5	7	Противопожарная служба гражданской обороны
8	8	Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций
9	10	Государственный надзор в области гражданской обороны
10	10	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности
10	11	Государственный пожарный надзор
10	11	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы
10	11	Подготовка к сдаче и сдача итогового экзамена
10	11	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-42: знание основных направлений и особенностей осуществления ГПН в современных условиях		
2,4	4,6	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
8	8	Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций
9	10	Государственный надзор в области гражданской обороны
10	11	Государственный пожарный надзор
10	11	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы
10	11	Подготовка к сдаче и сдача итогового экзамена
10	11	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-45: знание порядка осуществления ГПН на объектах градостроительной деятельности		
2,4	4,6	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
8	8	Пожарная безопасность в строительстве
9	9	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре

<i>10</i>	<i>11</i>	<i>Государственный пожарный надзор</i>
10	11	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы
10	11	Подготовка к сдаче и сдача итогового экзамена
10	11	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-46: знание порядка осуществления административно-правовой деятельности органов ГПН		
2,4	4,6	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
9	10	Государственный надзор в области гражданской обороны
<i>10</i>	<i>11</i>	<i>Государственный пожарный надзор</i>
10	11	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы
10	11	Подготовка к сдаче и сдача итогового экзамена
10	11	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-48: знание основ лицензирования деятельности в области пожарной безопасности и участия органов ГПН в лицензировании других видов деятельности		
2,4	4,6	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
9	10	Государственный надзор в области гражданской обороны
<i>10</i>	<i>11</i>	<i>Государственный пожарный надзор</i>
10	11	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы
10	11	Подготовка к сдаче и сдача итогового экзамена
10	11	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-50: знанием основ взаимодействия органов ГПН с другими надзорными органами		
2,4	4,6	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
8	8	Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций
9	10	Государственный надзор в области гражданской обороны
<i>10</i>	<i>11</i>	<i>Государственный пожарный надзор</i>
10	11	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы
10	11	Подготовка к сдаче и сдача итогового экзамена
10	11	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-52: способность проводить проверки выполнения органами власти, органами местного самоуправления, организациями, должностными лицами и гражданами установленных требований пожарной безопасности		
6,8	8,10	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
<i>10</i>	<i>11</i>	<i>Государственный пожарный надзор</i>

10	11	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы
10	11	Подготовка к сдаче и сдача итогового экзамена
10	11	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-57: способность подготавливать материалы для направления их в другие надзорные органы		
6,8	8,10	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
10	11	<i>Государственный пожарный надзор</i>
10	11	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы
10	11	Подготовка к сдаче и сдача итогового экзамена
10	11	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-59: способность анализировать и оценивать работу органов ГПН по основным направлениям деятельности		
6,8	8,10	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
9	10	Государственный надзор в области гражданской обороны
10	11	<i>Государственный пожарный надзор</i>
10	11	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы
10	11	Подготовка к сдаче и сдача итогового экзамена
10	11	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-61: способность составлять учетную документацию по основным направлениям деятельности органов ГПН		
6,8	8,10	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
8	8	Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций
9	10	Государственный надзор в области гражданской обороны
10	11	<i>Государственный пожарный надзор</i>
10	11	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы
10	11	Подготовка к сдаче и сдача итогового экзамена
10	11	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-62: способность информировать общественность по вопросам организации и осуществления ГПН		
6,8	8,10	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
8	8	Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций
9	10	Государственный надзор в области гражданской обороны
10	11	<i>Государственный пожарный надзор</i>

10	11	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы
10	11	Подготовка к сдаче и сдача итогового экзамена
10	11	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

7.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкалы оценивания

Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
ПК-31: способность осуществлять взаимодействие органов ГПН с другими надзорными органами.					
знать: требования по оценке соответствия объекта правилам пожарной безопасности (ПБ), регламентам.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	Тестирование, экзамен
уметь: взаимодействовать с различными надзорными органами	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
владеть: навыками по разграничению полномочий между различными надзорными органами.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ПК-42: знание основных направлений и особенностей осуществления ГПН в современных условиях					
знать: основные направления деятельности ГПН; особенности осуществления ГПН в современных условиях.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	Тестирование, экзамен
уметь: осуществлять ГПН в современных условиях.	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
владеть: навыками осуществления ГПН в современных условиях.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ПК-45: знание порядка осуществления ГПН на объектах градостроительной деятельности					
знать: порядок осуществления ГПН на объектах градостроительной деятельности	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	Тестирование, экзамен
уметь: применять порядок осуществления ГПН на объектах градостроительной деятельности.	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	

владеть: навыками осуществления ГПН на объектах градостроительной деятельности.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ПК-46: знание порядка осуществления административно-правовой деятельности органов ГПН					
знать: порядок осуществления административно-правовой деятельности органов ГПН	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	Тестирование, экзамен
уметь: осуществлять административно-правовую деятельность органов ГПН	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
владеть: способностью осуществлять административно-правовую деятельность органов ГПН	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ПК-48: знание основ лицензирования деятельности в области пожарной безопасности и участия органов ГПН в лицензировании других видов деятельности					
знать: основы лицензирования деятельности в области пожарной безопасности и участия органов ГПН в лицензировании других видов деятельности	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	Тестирование, экзамен
уметь: осуществлять процедуру лицензирования деятельности в области пожарной безопасности и участия органов ГПН в лицензировании других видов деятельности	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
владеть: способностью проводить лицензирование деятельности в области пожарной безопасности и участия органов ГПН в лицензировании других видов деятельности	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ПК-50: знание основ взаимодействия органов ГПН с другими надзорными органами					
знать: основы взаимодействия органов ГПН с другими надзорными органами	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	Тестирование, экзамен
уметь: организовывать взаимодействие органов ГПН с другими надзорными органами	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	

владеть: способностью организации взаимодействия органов ГПН с другими надзорными органами	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ПК-52: способность проводить проверки выполнения органами власти, органами местного самоуправления, организациями, должностными лицами и гражданами установленных требований пожарной безопасности.					
знать: процедуру проверки выполнения органами власти, органами местного самоуправления, организациями, должностными лицами и гражданами установленных требований пожарной безопасности	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	Тестирование, экзамен
уметь: осуществлять проверки выполнения органами власти, органами местного самоуправления, организациями, должностными лицами и гражданами установленных требований пожарной безопасности	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
владеть: способностью осуществлять проверки выполнения органами власти, органами местного самоуправления, организациями, должностными лицами и гражданами установленных требований пожарной безопасности	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ПК-57: способность подготавливать материалы для направления их в другие надзорные органы.					
знать: процедуру оформления материалов для направления их в другие надзорные органы	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	Тестирование, экзамен
уметь: оформлять материалы для направления их в другие надзорные органы	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
владеть: способностью оформлять материалы для направления их в другие надзорные органы	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ПК-59: способность анализировать и оценивать работу органов ГПН по основным направлениям деятельности.					
знать: методы анализа и оценки работы органов ГПН по основным направлениям	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие	Сформированные систематические знания	Тестирование, экзамен

деятельности			отдельные пробелы знания		
уметь: осуществлять анализ и оценку работы органов ГПН по основным направлениям деятельности	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
владеть: способностью осуществления анализа и оценки работы органов ГПН по основным направлениям деятельности	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ПК-61: способность составлять учетную документацию по основным направлениям деятельности органов ГПН.					
знать: процедуру оформления учетной документации по основным направлениям деятельности органов ГПН	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	Тестирование, экзамен
уметь: оформлять учетную документацию по основным направлениям деятельности органов ГПН	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
владеть: способностью осуществлять оформление учетной документации по основным направлениям деятельности органов ГПН	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ПК-62: способность информировать общественность по вопросам организации и осуществления ГПН.					
знать: процедуру информирования общественности по вопросам организации и осуществления ГПН	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	Тестирование, экзамен
уметь: информировать общественность по вопросам организации и осуществления ГПН	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
владеть: способностью осуществлять информирование общественности по вопросам организации и осуществления ГПН	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	

7.3 Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Тесты

1. К видам пожарной охраны не относятся:

- а) муниципальная пожарная охрана
- б) Государственная противопожарная служба
- в) ведомственная пожарная охрана
- г) объединения пожарной охраны
- д) частная пожарная охрана

2. К органам государственного пожарного надзора относятся:

- а) структурные подразделения центрального аппарата МЧС России
- б) управления региональных центров МЧС России
- в) управления органов МЧС России субъектов РФ
- г) отделы подразделений федеральной противопожарной службы в закрытых административно-территориальных образованиях
- д) территориальные отделы органов МЧС России

3. Издавать обязательные для исполнения документы, определяющие порядок организации и осуществления ГПН государственными инспекторами, является прерогативой:

- а) регионального центра МЧС России
- б) органов управления ГПС МЧС России, создаваемых в субъектах РФ
- в) Главного управления ГПС МЧС России
- г) территориальных подразделений ГПС МЧС России

4. Рассматривать нормативные документы по пожарной безопасности, разработанные федеральными органами исполнительной власти и уполномоченными органами ГПН, входит в полномочия:

- а) территориальных подразделений ГПС МЧС России
- б) регионального центра МЧС России
- в) органов управления ГПС МЧС России, создаваемых в субъектах РФ
- г) Главного управления ГПС МЧС России

5. Организует проведение аттестаций государственных инспекторов по пожарному надзору на соответствие их установленным квалификационным требованиям:

- а) Главное управление ГПС МЧС России
- б) территориальное подразделение ГПС МЧС России
- в) региональный центр МЧС России
- г) орган управления ГПС МЧС России, созданный в субъекте РФ

6. Обобщает практику надзорной деятельности и готовит предложения для проведения корректирующих мероприятий в области организации и осуществления ГПН.

- а) региональный центр МЧС России
- б) Главное управление ГПС МЧС России
- в) территориальное подразделение ГПС МЧС России
- г) орган управления ГПС МЧС России, созданный в субъекте РФ

7. В пределах своей компетенции определяет периодичность проведения мероприятий по контролю.

- а) орган управления ГПС МЧС России, созданный в субъекте РФ
- б) региональный центр МЧС России
- в) Главное управление ГПС МЧС России
- г) территориальное подразделение ГПС МЧС России

8. Определяет порядок учета объектов контроля.

- а) Главное управление ГПС МЧС России
- б) орган управления ГПС МЧС России, созданный в субъекте РФ
- в) региональный центр МЧС России
- г) территориальное подразделение ГПС МЧС России

9. Разрабатывает и утверждает в установленном порядке должностные обязанности государственных инспекторов с учетом их специализации по направлениям осуществления ГПН.

- а) Главное управление ГПС МЧС России
- б) территориальное подразделение ГПС МЧС России
- в) орган управления ГПС МЧС России, созданный в субъекте РФ
- г) региональный центр МЧС России

10. Вносить в установлении особого территории входит в полномочия:

- а) территориальных подразделений ГПС МЧС России
- б) регионального центра МЧС России
- в) органов управления ГПС МЧС России, создаваемых в субъектах РФ
- г) Главного управления ГПС МЧС России

11. Проверки подразделяются на:

- а) детальные
- б) внеплановые
- в) контрольные
- г) плановые

12. Целью контроля исполнения предписаний об устранении нарушений пожарной безопасности является проведение:

- а) контрольной проверки
- б) плановой проверки
- в) детальной проверки
- г) внеплановой проверки

13. Целью контроля за выполнением обязательных требований пожарной безопасности является проведение:

- а) плановой проверки
- б) детальной проверки
- в) контрольной проверки
- г) внеплановой проверки

14. В случае возникновения угрозы жизни и вреда здоровью граждан, повреждения имущества органами ГПН может проводиться:

- а) плановая проверки
- б) комплексная проверки
- в) внеплановая проверки
- г) целевая проверки

15. Продолжительность проверки не должна превышать:

- а) 15 дней
- б) одного месяца
- в) полтора месяца
- г) двух месяцев

16. Срок проведения мероприятия по контролю может быть продлен не более чем на:

- а) 15 дней
- б) один месяц
- в) полтора месяца
- г) два месяца

17. На объектах контроля, включенных в список особо важных и режимных объектов и список предприятий, на которых в обязательном порядке создается пожарная охрана плановые проверки осуществляются один раз в:

- а) полгода
- б) год
- в) полтора года
- г) два года

18. Периодичность проведения проверок на объектах контроля, не вошедших в списки особо важных и режимных объектов, не должна превышать:

- а) одного раза в год
- б) одного раза в два года
- в) одного раза в три года
- г) одного раза в четыре года

19. Периодичность проведения проверок на строящихся зданиях и сооружениях, не должна превышать одного раза в:

- а) год
- б) два года
- в) три года
- г) четыре года

20. Проверки федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления должны осуществляться не реже одного раза в:

- а) два года
- б) три года
- в) четыре года
- г) пять лет

21. За нарушение требований пожарной безопасности российским законодательством предусмотрена:

- а) уголовная ответственность
- б) дисциплинарная ответственность
- в) административная ответственность
- г) имущественная ответственность

22. По результатам рассмотрения вопроса о возбуждении дела об административном правонарушении принимается решение:

- а) о наказании
- б) о предупреждении
- в) об отказе в возбуждении дела об административном правонарушении
- г) о составлении предписания по устранению нарушений требований пожарной безопасности

23. Выполнение каких действий предусматривает возбуждение дела об административном правонарушении.

- а) составление протокола
- б) вынесение постановления
- в) составление предписания
- г) вынесение определения о возбуждении дела об административном правонарушении при необходимости проведения административного расследования

24. С соблюдением требования какой статьи КоАП составляется протокол об административном правонарушении.

- а) ст. 20.4 КоАП
- б) ст. 19.7 КоАП
- в) ст. 28.2 КоАП
- г) ст. 27.1 КоАП

25. В какие сроки должен быть составлен протокол об административном правонарушении.

а) по окончании плановой (внеплановой) проверки
б) в течение 2-х суток, если требуется дополнительное выяснение обстоятельств дела

в) по усмотрению государственного инспектора

г) в течение суток после окончания проверки

26. В отношении каких лиц государственные инспектора города (района) вправе рассматривать дела об административных правонарушениях.

а) юридических лиц

б) военнослужащих

в) граждан

г) должностных лиц

27. На какой срок может быть продлено рассмотрение дела об административных правонарушениях.

а) на 15 дней

б) на 10 дней

в) на один месяц

г) на неделю

28. В каких случаях срок рассмотрения дела об административных правонарушениях может быть продлен.

а) по приказу вышестоящего должностного лица

б) поступления ходатайств от участников производства по делу

в) по ходатайству государственного инспектора

г) обнаружения новых фактов по делу

29. Какой определен срок рассмотрения жалобы.

а) 10 дней

б) 15 дней

в) один месяц

г) одна неделя

30. Какие статьи КоАП регулируют смягчающие и отягчающие ответственность за административные правонарушения.

а) ст. 3.5, 3.6 КоАП

б) ст. 4.2, 4.3 КоАП

в) ст. 9.3, 9.4 КоАП

г) ст. 6.4, 6.5 КоАП

31. Экспертный совет по рассмотрению, подготовке заключения и согласованию в части соблюдения требований пожарной безопасности градостроительной и проектно-сметной документации создается в случаях:

а) во всех случаях завершения этапа проектирования объекта

б) отступления от требований пожарной безопасности

в) отсутствия требований пожарной безопасности на запроектированный объект

г) по усмотрению заказчика и проектировщика объекта

32. В экспертный совет по рассмотрению, подготовке заключения и согласованию в части соблюдения требований пожарной безопасности градостроительной и проектно-сметной документации могут входить:

а) начальник органа ГПН

б) инженерно-технические работники предприятия

в) работники департамента архитектуры и градостроительства города

г) специалисты НИИ

33. При рассмотрении представленной документации анализируется:

а) возможность воздействия опасных факторов пожара на людей и имущество

- б) технико-экономическое обоснование принятых решений
- в) возможность спасения людей
- г) ухудшение экологической ситуации в случае возникновения пожара

34. Рассмотрение и подготовка заключения экспертного совета по градостроительной и проектно-сметной документации производится в срок:

- а) до 10 дней
- б) до месяца
- в) до 15 дней
- г) до одной недели

35. Срок рассмотрения и подготовки заключения по проектным решениям может быть продлен на:

- а) одну неделю
- б) 30 дней
- в) 15 дней
- г) 10 дней

36. В какой срок при наличии положительного решения экспертного совета направляется выписка из протокола с приложением материалов для дальнейшего согласования в вышестоящий орган ГПН.

- а) одна неделя
- б) 10 дней
- в) 3 дня
- г) 5 дней

7. Основанием для участия государственного инспектора в работе комиссии по выбору площадок для строительства является:

- а) распоряжение вышестоящего органа ГПН
- б) заявление работников департамента архитектуры и градостроительства
- в) письменного обращения юридического лица
- г) письменного обращения гражданина

38. При участии в работе комиссии по выбору площадок (трасс) для строительства государственный инспектор рассматривает:

- а) зонирование объекта
- б) конструктивные решения здания
- в) размещение существующих пожарных депо
- г) обеспечение объекта дорогами

39. В течение какого времени со дня принимается решение о назначении государственного инспектора в состав комиссии по приемке в эксплуатацию завершенных строительством объектов:

- а) 5 дней
- б) одной недели
- в) трех дней
- г) 10 дней

40. По результатам участия в работе комиссии по приемке в эксплуатацию завершенных строительством объектов государственный инспектор составляет:

- а) акт приемки
- б) справку о проделанной работе
- в) постановление
- г) предписание на устранение выявленных нарушений требований пожарной безопасности

41. Какой статьей гражданского кодекса Российской Федерации установлено, что отдельными видами деятельности юридическое лицо может заниматься только на основании специального разрешения.

- а) ст. 38

- б) ст. 29
- в) ст. 49
- г) ст. 64

42. Обязанность на осуществление лицензирования видов деятельности в области пожарной безопасности возложена на:

- а) федеральные органы исполнительной власти
- б) органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации
- в) МЧС России
- г) органы местного самоуправления

43. Сертификат пожарной безопасности выдаётся органом сертификации на срок не более:

- а) трех лет
- б) 5 лет
- в) одного года
- г) двух лет

44. Отсутствие сертификата пожарной безопасности на продукцию является основанием для привлечения правонарушителя к административной ответственности по:

- а) ч. 4 ст. 20.4 КоАП
- б) ч. 6 ст. 21 КоАП
- в) ч. 3 ст. 20.4 КоАП
- г) ч. 1 ст. 22 КоАП

Вопросы и задания для проведения текущего контроля знаний Тестовые задания для проведения текущего контроля знаний по дисциплине «Государственный пожарный надзор»

1. Пожарная безопасность – это:

Варианты ответов:

1. совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, предназначенных для организации профилактики пожаров, их тушения и проведения возложенных на них аварийно-спасательных работ;
2. состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров;
3. специальные условия социального и (или) технического характера, установленные законодательством Российской Федерации, нормативными документами или уполномоченным государственным органом.

2. Основными элементами системы обеспечения пожарной безопасности являются:

Варианты ответов:

1. органы Госпожнадзора, органы государственной власти, организации;
2. органы государственной власти и органы местного самоуправления, организации, граждане;
3. МЧС, Правительство РФ, пожарная охрана;
4. МЧС, органы Госпожнадзора, органы государственной власти.

3. Какой из документов определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации?

Варианты ответов:

1. Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2012 г. N 290 "О федеральном государственном пожарном надзоре".
2. Федеральный закон №123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

3. Федеральный закон №69 «О пожарной безопасности»;

4. «Правила противопожарного режима в РФ».

4. Какой из документов регулирует в области пожарной безопасности отношения между органами государственной власти, органами местного самоуправления, предприятиями, учреждениями, организациями?

Варианты ответов:

1. Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2012 г. N 290 "О федеральном государственном пожарном надзоре".

2. Федеральный закон №123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

3. Федеральный закон №69 «О пожарной безопасности»;

4. «Правила противопожарного режима в РФ».

5. Сроки хранения планов проведения проверок:

Варианты ответов:

1. В течение 2 лет;

2. В течение 3 лет

3. В течение 4 лет;

4. В течение 5 лет

6. За сколько дней до начала плановой проверки уведомляются должностные лица объекта защиты?

Варианты ответов:

1. Не менее чем за 1 рабочий день;

2. Не менее чем за 2 рабочих дня;

3. Не менее чем за 3 рабочих дня;

4. Не менее чем за 5 рабочих дней.

7. За сколько дней до начала внеплановой проверки уведомляются должностные лица объекта защиты?

Варианты ответов:

1. Не менее чем за 24 часа;

2. Не менее чем за 2 рабочих дня;

3. Не менее чем за 3 рабочих дня;

4. Не менее чем за 5 рабочих дней.

8. В какой срок должностные лица ГПН обязаны давать разъяснения на письменные обращения граждан?

Варианты ответов:

1. 10 дней;

2. 15 дней;

3. 20 дней;

4. 30 дней.

9. Размер штрафа на юридических лиц за нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и повреждение чужого имущества?

Варианты ответов:

1. От 40 до 50 тысяч рублей;

2. От 40 до 100 тысяч рублей;

3. От 150 до 300 тысяч рублей;

4. От 350 до 400 тысяч рублей;

10. Какой из перечисленных документов в области пожарной безопасности имеет наивысший юридический статус?

Варианты ответов:

1. Федеральный закон №123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

2. Федеральный закон №69 «О пожарной безопасности»;
3. «Правила противопожарного режима в РФ»;
4. Федеральный закон №28 «О Гражданской обороне».

11. Что является результатом исполнения государственной функции?

Варианты ответов:

1. Проведением проверки;
2. Регистрацией и учётом проверки;
3. Завершением административных процедур;
4. Принятием мер по результатам проверки.

12. Периодичность проведения плановых проверок объектов, категории значительного риска?

Варианты ответов:

1. Один раз в 3 года.
2. Один раз в 4 года.
3. Один раз в 5 лет.
4. Один раз в 7 лет.

13. В каком документе определены и перечислены первичные меры пожарной безопасности?

Варианты ответов:

1. Федеральный закон №123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
2. Федеральный закон №69 «О пожарной безопасности»;
3. «Правила противопожарного режима в РФ».
4. Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2012 г. N 290 "О федеральном государственном пожарном надзоре".

14. Как часто проводится анализ результатов надзорной деятельности в органах ГПН? Варианты ответов:

1. Ежемесячно;
2. Ежеквартально;
3. 1 раз в полгода;
4. 1 раз в год.

15. На основании чего проводятся проверки организаций и граждан?

Варианты ответов:

1. Плана-графика инспектора ГПН;
2. Ежегодного плана проведения проверок;
3. Пятилетнего плана проведения проверок;
4. Распоряжения о проведении проверки.

16. Какой документ в обязательном порядке должен быть составлен должностным лицом ГПН по результатам проверки?

Варианты ответов:

1. Акт проверки;
2. Предписание об устранении нарушений;
3. Протокол проведённых исследований;
4. Рапорт о проведении проверки.

17. В каком документе делается соответствующая запись об отсутствии журнала учета проверок?

Варианты ответов:

1. В акте проверки;
2. В предписание об устранении нарушений;
3. В распоряжении о проведении проверки;
4. В рапорте о проведении проверки.

18. Кем устанавливаются сроки устранения выявленных нарушений требований пожарной безопасности?

Варианты ответов:

1. Руководителем территориального органа ГПН;
2. Руководителем проверяемого объекта;
3. Должностным лицом органа ГПН, проводившим проверку;
4. Административным регламентом МЧС.

Тестовые задания для контроля остаточных знаний по дисциплине «Государственный пожарный надзор»

1. Периодичность проведения плановых проверок объектов, категории значительного риска?

Варианты ответов:

1. Один раз в 3 года.
2. Один раз в 4 года.
3. Один раз в 5 лет.
4. Один раз в 7 лет.

2. В какой срок должностные лица ГПН обязаны давать разъяснения на письменные обращения граждан?

Варианты ответов:

1. 10 дней;
2. 15 дней;
3. 20 дней;
4. 30 дней.

3. Что является результатом исполнения государственной функции?

Варианты ответов:

1. Проведением проверки;
2. Регистрацией и учётом проверки;
3. Завершением административных процедур;
4. Принятием мер по результатам проверки.

4. Размер штрафа на юридических лиц за нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и повреждение чужого имущества?

Варианты ответов:

1. От 40 до 50 тысяч рублей;
2. От 40 до 100 тысяч рублей;
3. От 150 до 300 тысяч рублей;
4. От 350 до 400 тысяч рублей;

5. За сколько дней до начала плановой проверки уведомляются должностные лица объекта защиты?

Варианты ответов:

1. Не менее чем за 1 рабочий день;
2. Не менее чем за 2 рабочих дня;
3. Не менее чем за 3 рабочих дня;
4. Не менее чем за 5 рабочих дней.

6. В каком документе определены и перечислены первичные меры пожарной безопасности? Варианты ответов:

1. Федеральный закон №123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
2. Федеральный закон №69 «О пожарной безопасности»;
3. «Правила противопожарного режима в РФ».
4. Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2012 г. N 290 "О федеральном государственном пожарном надзоре".

7. Кто осуществляет государственную функцию по надзору за выполнением требований пожарной безопасности?

Варианты ответов:

1. Должностные лица органов государственного пожарного надзора федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы;
2. Должностные лица федеральных органов государственной власти;
3. Должностные лица федеральных органов государственной власти и государственной власти субъектов.

8. В каком документе определены и перечислены первичные меры пожарной безопасности? Варианты ответов:

1. Федеральный закон №123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
2. Федеральный закон №69 «О пожарной безопасности»;
3. «Правила противопожарного режима в РФ».
4. Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2012 г. N 290 "О федеральном государственном пожарном надзоре".

9. Что является результатом исполнения государственной функции?

Варианты ответов:

1. Проведением проверки;
2. Регистрацией и учётом проверки;
3. Завершением административных процедур;
4. Принятием мер по результатам проверки.

10. Сроки хранения планов проведения проверок:

Варианты ответов:

5. В течение 2 лет;
6. В течение 3 лет
7. В течение 4 лет;
8. В течение 5 лет

11. Какой из перечисленных документов в области пожарной безопасности имеет наивысший юридический статус?

Варианты ответов:

1. Федеральный закон №123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
2. Федеральный закон №69 «О пожарной безопасности»;
3. «Правила противопожарного режима в РФ»;
4. Федеральный закон №28 «О Гражданской обороне».

12. Кто осуществляет надзор в области пожарной безопасности на подземных объектах и при производстве взрывчатых веществ?

Варианты ответов:

1. Госпожнадзор МЧС РФ;
2. МВД РФ;
3. Ростехнадзор;
4. Роспотребнадзор.

13. За сколько дней до начала внеплановой проверки уведомляются должностные лица объекта защиты?

Варианты ответов:

1. Не менее чем за 24 часа;
2. Не менее чем за 2 рабочих дня;
3. Не менее чем за 3 рабочих дня;
4. Не менее чем за 5 рабочих дней.

14. Сроки хранения дел и журналов учёта заявлений и жалоб?

Варианты ответов:

1. 2 года;
2. 3 года;
3. 4 года;
4. 5 лет.

15. Каково минимальное время консультирования граждан в органе ГПН?

Варианты ответов:

1. 2 часа в неделю;
2. 3 часа в неделю;
3. 4 часа в неделю;
4. 5 часов в неделю.

16. Кем определяется порядок и сроки проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума в организации?

Варианты ответов:

1. Руководителем организации;
2. Инспектором ГПН;
3. Руководителем ВДПО;
4. Лицом ответственным за пожарную безопасность.

17. Кем устанавливается особый противопожарный режим на территории поселений?

Варианты ответов:

1. Руководителем органа ГПН;
2. Органами местного самоуправления;
3. МЧС России;
4. Региональным центром МЧС по субъекту РФ.

18. К какой ответственности может быть привлечено должностное лицо за нарушение требований пожарной безопасности?

Варианты ответов:

1. Дисциплинарной, административной или уголовной;
2. Дисциплинарной и административной;
3. Административной и уголовной;
4. Дисциплинарной и уголовной.

19. На какой период времени выдается лицензия в области пожарной безопасности?

Варианты ответов:

1. 3 года;
2. 4 года;
3. 5 лет;
4. 10 лет.

20. Лицензия в области пожарной безопасности имеет силу:

Варианты ответов:

1. На территории по месту регистрации организации;
2. На территории субъекта Российской Федерации;
3. На территории Российской Федерации;

Примерный перечень вопросов к экзамену по дисциплине «Государственный пожарный надзор»:

1. Правовые акты и документы в осуществлении федерального пожарного надзора.
2. Правовые основы проведения пропаганды и обучения мерам ПБ.
3. Структура Госпожнадзора.
4. Основные компетенции Госпожнадзора.
5. Права государственных инспекторов городов по пожарному надзору.

6. Обязанности должностных лиц органов Госпожнадзора.
7. Административные процедуры в органах Госпожнадзора.
8. Планирование деятельности по осуществлению Госпожнадзора.
9. В отношении кого принимаются меры органами Госпожнадзора при проведении проверок на объектах надзора?
10. Проведение плановых проверок объектов защиты.
11. Что является основанием для включения плановой проверки в ежегодный план?
12. Взаимодействие органов ГПН с органами власти в области ПБ.
13. Максимальные сроки проведения проверок.
14. Основание для проведения внеплановой проверки.
15. Планирование проверок объектов в зависимости от категории риска.
16. Что не вправе делать инспектор ГПН при проведении проверки.
17. Порядок учёта пожаров.
18. Порядок учёта последствий от пожаров.
19. Правовые основы проведения пропаганды и обучения мерам ПБ.
20. Основные формы и методы противопожарной пропаганды.
21. Основные формы и методы обучения мерам ПБ.
22. Обязанности инспектора ГПН по контролю за состоянием обучения мерам ПБ.
23. Взаимодействие органов ГПН с органами власти в области ПБ.
24. Организация работы с обращениями граждан и организаций в органах ГПН.
25. Организация лицензирования в области ПБ.
26. Деятельность Госпожнадзора по пресечению нарушений требований ПБ.

7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков, и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Требования к выполнению тестового задания

Тестирование является одним из основных средств формального контроля качества обучения. Это метод, основанный на стандартизированных заданиях, которые позволяют измерить психофизиологические и личностные характеристики, а также знания, умения и навыки испытуемого.

Основные принципы тестирования, следующие:

- связь с целями обучения - цели тестирования должны отвечать критериям социальной полезности и значимости, научной корректности и общественной поддержки;
- объективность - использование в педагогических измерениях этого принципа призвано не допустить субъективизма и предвзятости в процессе этих измерений;
- справедливость и гласность - одинаково доброжелательное отношение ко всем обучающимся, открытость всех этапов процесса измерений, своевременность ознакомления обучающихся с результатами измерений;
- систематичность – систематичность тестирований и самопроверок каждого учебного модуля, раздела и каждой темы; важным аспектом данного принципа является требование репрезентативного представления содержания учебного курса в содержании теста;
- гуманность и этичность - тестовые задания и процедура тестирования должны исключать нанесение какого-либо вреда обучающимся, не допускать ущемления их по национальному, этническому, материальному, расовому, территориальному, культурному и другим признакам;

Важнейшим является принцип, в соответствии с которым тесты должны быть построены по методике, обеспечивающей выполнение требований соответствующего федерального государственного образовательного стандарта.

В тестовых заданиях используются четыре типа вопросов:

– закрытая форма - является наиболее распространенной и предлагает несколько альтернативных ответов на поставленный вопрос. Например, обучающемуся задается вопрос, требующий альтернативного ответа «да» или «нет», «является» или «не является», «относится» или «не относится» и т.п. Тестовое задание, содержащее вопрос в закрытой форме, включает в себя один или несколько правильных ответов и иногда называется выборочным заданием. Закрытая форма вопросов используется также в тестах-задачах с выборочными ответами. В тестовом задании в этом случае сформулированы условие задачи и все необходимые исходные данные, а в ответах представлены несколько вариантов результата решения в числовом или буквенном виде. Обучающийся должен решить задачу и показать, какой из представленных ответов он получил.

– открытая форма - вопрос в открытой форме представляет собой утверждение, которое необходимо дополнить. Данная форма может быть представлена в тестовом задании, например, в виде словесного текста, формулы (уравнения), графика, в которых пропущены существенные составляющие - части слова или буквы, условные обозначения, линии или изображения элементов схемы и графика. Обучающийся должен по памяти вставить соответствующие элементы в указанные места («пропуски»).

– установление соответствия - в данном случае обучающемуся предлагают два списка, между элементами которых следует установить соответствие;

– установление последовательности - предполагает необходимость установить правильную последовательность предлагаемого списка слов или фраз.

Критерии оценки знаний при проведении тестирования

Отметка «отлично» выставляется при условии правильного ответа не менее чем 85% тестовых заданий;

Отметка «хорошо» выставляется при условии правильного ответа не менее чем 70 % тестовых заданий;

Отметка «удовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа не менее 50 %;

Отметка «неудовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа менее чем на 50 % тестовых заданий.

Результаты текущего контроля используются при проведении промежуточной аттестации.

Методические материалы при приеме экзамена

Экзамен - вид мероприятия промежуточной аттестации, в результате которого обучающийся получает оценку в четырехбальной шкале («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»). Проводится по графику. Вопросы к экзамену (и форму его проведения) студенты получают в течение первой недели начала изучения дисциплины. Экзамен может проводиться в устной или письменной форме. На подготовку к устному ответу студенту дается 40-60 минут в зависимости от объема билета. На подготовку ответа при сдаче экзамена в письменной форме - не менее 120 минут.

Критериями для выставления оценок являются следующие характеристики знаний: «отлично» ставится студентам, проявляющим высокий уровень сформированности всех качеств в изучении дисциплины, владеющим всеми видами знаний. В ответах студентов должно проявляться не только четкое знание материала, умение оперировать фактами, но и самостоятельность суждений, умение аргументировать их. Также при анализе ситуаций студент должен проявлять умение подходить с общих позиций, видеть в конкретных ситуациях ведущие характеристики, проявление в них тех или иных тенденций.

Оценка «хорошо» выставляется студентам, знания которых характеризуются такими качествами, как «полнота», «глубина», «системность», но они, как правило, испытывают затруднения проявлять свои знания в обобщенной и конкретной форме, в свернутой и развернутой формах, при изменении проблемы или формулировки вопроса они не могут выстроить известные им знания под новым углом зрения. Для данной категории студентов характерно умение на высоком уровне воспроизвести известные им по литературе знания и опыт и наоборот неумение обосновать высказываемые ими суждения.

Оценка «удовлетворительно» ставится, когда знания студента ограничиваются поверхностным изложением фактического материала, почерпнутого из учебника, в ответе практически отсутствует обращение к терминологии, у таких студентов отсутствует глубина и системность знаний, они испытывают затруднения при изложении общих проблем, ими не усвоены ведущие характеристики и тенденции развития таможенной статистики, их не характеризует широта кругозора в познании проблем таможенной статистики в целом.

«Неудовлетворительно» выставляется в случае, если студенты при ответе по поводу анализа проблем дисциплины подходят с бытовых позиций; можно констатировать, что изучение дисциплины такими студентами не привнесло ничего нового в становление их как специалистов в области пожарной безопасности.

Методические материалы по приему защит практических занятий

1. Обучающийся допускается к выполнению практических занятий только после получения «допуска» у преподавателя, обеспечивающего проведение практических занятий.

2. «Допуск» обучающихся к выполнению практических занятий даёт только преподаватель на основании опроса обучающегося, путём определения степени подготовленности обучающегося к выполнению практических занятий, а так же отсутствию у студента не выполненных предыдущих практических занятий.

3. Обучающийся, не получивший «допуск», к выполнению практического занятия не допускается.

4. Выполнение практических занятий студентами, не получившими «допуск» и пропустивших практические занятия производится до выполнения следующей практического занятия, во время назначенное преподавателем.

Порядок защиты практических занятий

1. Обучающийся, выполнивший практическое занятие, оформивший по ней отчет, допускается к защите практического занятия.

2. Защита практических занятий проводится по мере их выполнения в часы занятий, отведённые на выполнение практических занятий.

3. Опрос обучающихся преподавателем проводится в рамках темы практического занятия.

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1 Основная литература

1 Государственный пожарный надзор [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.В. Макаркин [и др.]. - Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 248 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/69590.html>

2 Правила противопожарного режима в Российской Федерации [Электронный ресурс]. - М.: ИНФРА-М, 2016. - 88 с. - ЭБС «Znaniy.com» - Режим доступа: <http://znaniy.com/catalog/product/537976>

8.2 Дополнительная литература

1 Жуков, В.И. Защита и безопасность в чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.И. Жуков, Л.Н. Горбунова. - М.: ИНФРА-М; Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2013 - 392 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=374574>

2 Комментарий к Федеральному закону от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» [Электронный ресурс] / Ю.В. Хлистунов [и др.]. - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015. - 252 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/49155.html>

3 Баженова, Л.М. Комментарий к Федеральному закону от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [Электронный ресурс] / Баженова Л.М., Егоров В.Ю. - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2014. - 358 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/27484.html>

4 Аникеев, С.В. Справочник инспектора пожарного надзора. В 2-х ч. Ч. 1 [Электронный ресурс]: справочник / С.В. Аникеев, О.Н. Найденков, С.В. Собурь. - М.: ПожКнига, 2013. - 432 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13365.html>

Аникеев, С.В. Справочник инспектора пожарного надзора. В 2-х ч. Ч. 2 [Электронный ресурс]: справочник / С.В. Аникеев, О.Н. Найденков, С.В. Собурь. - М.: ПожКнига, 2013. - 432 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13369.html>

8.3. Информационно-телекоммуникационные ресурсы сети «Интернет»

- Образовательный портал ФГБОУ ВО «МГТУ» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://mkgtu.ru/>

- <http://infomanagement.ru/> - Менеджмент – новости, лекции, статьи, литература

- Научная электронная библиотека www.eLIBRARY.RU – Режим доступа: <http://elibrary.ru/>

- Электронный каталог библиотеки – Режим доступа: <http://lib.mkgtu.ru:8004/catalog/fo12;>

- Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Режим доступа: <http://window.edu.ru/>

- CYBERLENINKA: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2014. – URL: <https://cyberleninka.ru/> – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.

9 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

9.1 Основные сведения об изучаемом курсе

Формы проведения занятий

Очная форма обучения: Лекции – 24 часа, практические занятия – 16 часов.

Заочная форма обучения: Лекции – 4 часа, практические занятия – 4 часа.

Формы контроля

Допуском к сдаче экзамена является выполнение всех предусмотренных учебным планом практических работ и их защита.

Промежуточный контроль - экзамен.

9.2 Порядок изучения дисциплины

9.2.1 Для студентов очной формы обучения

Учебный план дисциплины предусматривает проведение лекционных, практических занятий. Материал разбит на разделы, каждый из которых включает лекционный материал, практические занятия и перечень тем предназначенных для самостоятельного изучения.

После каждого лекционного занятия студент должен просмотреть законспектированный материал, с помощью учебной литературы, рекомендованных источников сети Интернет разобрать моменты, оставшиеся непонятными, ответить на контрольные вопросы, приводимые в конце каждой темы. В случае если на какие-то вопросы найти ответ не удалось, студент должен обратиться на следующем занятии за разъяснениями к преподавателю.

Практические занятия предназначены для закрепления теоретического материала, получения практических навыков, формирования отдельных компетенций. Перед занятием студент должен повторить относящийся к указанной преподавателем теме материал. Во время проведения практического занятия студент должен выполнить все необходимые расчеты, произвести требуемые измерения, провести их обработку и т.д. По итогам выполненной работы необходимо представить результаты преподавателю, ответить на контрольные вопросы, приводимые в методических указаниях к выполнению практических занятий.

Для полноценного освоения тем, вынесенных на самостоятельное изучение необходимо пользоваться литературой имеющейся в библиотеке и рекомендованной преподавателем, доступными источниками электронной библиотечной системы и сети Интернет. В рабочей программе по дисциплине приводится перечень всех изучаемых тем, практических работ, а также основная, дополнительная литература, ссылки на источники из электронной библиотечной системы и сети Интернет. В случае если какие-то вопросы остаются неясными во время аудиторных занятий или консультаций необходимо обратиться к преподавателю.

Промежуточный контроль – экзамен - проводится очно, в устной форме. На подготовку к ответу студенту отводится не менее 40 мин. Каждый билет содержит три вопроса. По ходу ответа студента преподаватель имеет право задавать дополнительные вопросы в устной форме.

9.2.2 Для студентов заочной формы обучения

Аудиторные занятия состоят из лекций и практических занятий в период установочной и экзаменационной сессий.

В период установочной сессии студенты знакомятся также с перечнем изучаемых тем, выполняемых практических работ, контрольных вопросов, правилами выполнения заданий, расписанием консультаций.

В период между установочной и экзаменационной сессиями студент знакомится с вынесенными на самостоятельное изучение темами. В случае возникновения вопросов студент может обратиться к преподавателю лично или по электронной почте. В экзаменационную сессию студент представляет результаты выполнения практических работ, отвечает на вопросы преподавателя по ним.

Промежуточный контроль – экзамен - проводится очно, в устной форме. На подготовку к ответу студенту отводится не менее 40 мин. Каждый билет содержит три вопроса. По ходу ответа студента преподаватель имеет право задавать дополнительные вопросы в устной форме.

9.3 Рекомендации по работе с основной и рекомендованной литературой

В рабочей программе содержится перечень всех изучаемых в рамках данного курса тем, практических работ и рекомендованных при их изучении источников. Необходимо помнить, что в конспекте лекций содержится только минимально необходимый теоретический материал, при самостоятельном изучении тем, подготовке к практическим занятиям и промежуточному контролю необходимо пользоваться рекомендованной как основной и дополнительной литературой, так и источниками электронных библиотечных систем и сети Интернет.

Литература, рекомендуемая в качестве основной, наиболее полно отражает содержание данного курса, поэтому при подготовке необходимо преимущественно пользоваться ею, но отдельные из рассматриваемых вопросов лучше освещены в

специальных источниках, которые приводятся в списке дополнительной литературы. Также туда отнесены источники, содержащие необходимый справочный материал, дающие ретроспективный обзор рассматриваемых тем, необходимые при подготовке докладов, рефератов.

9.4 Рекомендации по работе с тестовой системой

Промежуточное тестирование является одним из видов контроля знаний студентов, позволяющим преподавателю выставить оценку в ведомость учета успеваемости. Преподаватель имеет право проводить дополнительные online мероприятия по выявлению достижений студента для обоснованного выставления оценки.

10 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю, практике, ГИА), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, позволяют:

- организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентаций, учебных фильмов;
- контролировать результаты обучения на основе компьютерного тестирования;
- автоматизировать расчеты аналитических показателей, предусмотренные программой научно-исследовательской работы;
- автоматизировать поиск информации посредством использования справочных систем.

10.1. Перечень необходимого программного обеспечения

Для осуществления учебного процесса используется свободно распространяемое (бесплатное не требующее лицензирования) программное обеспечение:

1. Операционная система «Windows»;
2. Офисный пакет «WPSoffice»;
3. Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «VLCmediaplayer»;
4. Программа для работы с документами формата .pdf «Adobereader»;
5. Тестовая система собственной разработки, правообладатель ФГБОУ ВО «МГТУ», свидетельство №2013617338.

10.2. Перечень необходимых информационных справочных систем:

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам:

1. IPRBooks. Базовая коллекция: электронно-библиотечная система: сайт / Общество с ограниченной ответственностью Компания «Ай Пи Ар Медиа». – Саратов, 2010. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/586.html>- Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

2. Znanium.com. Базовая коллекция: электронно-библиотечная система: сайт / ООО «Научно-издательский центр Инфра-М». – Москва, 2011 - URL: <http://znanium.com/catalog> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Для обучающихся обеспечен доступ (удаленный доступ) к следующим современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам:

1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000. - URL: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

2. CYBERLENINKA: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2014. URL: <https://cyberleninka.ru/> - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

3. Национальная электронная библиотека (НЭБ): федеральная государственная информационная система: сайт / Министерство культуры Российской Федерации, Российская государственная библиотека. – Москва, 2004. - URL: <https://нэб.рф/>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

4. Естественно-научный образовательный портал: сайт / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. – Москва, 2002. – URL: http://www.en.edu.ru/#_blank.

5. Единое окно доступа к информационным ресурсам: сайт / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. – Москва, 2005. - URL: <http://window.edu.ru/>

11 Описание материально-технической базы необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Наименования специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Специальные помещения		
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа / Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (А-304). 385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пгт. Яблоновский,	рабочее место преподавателя; учебная мебель и посадочные места по количеству обучающихся, доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран); комплект плакатов «Теория горения и взрыва» - 560x800 мм (37) шт.; комплект плакатов «Тактика тушения пожаров» - 560x800 мм (29) шт.	
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа / Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (А-305). 385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пгт. Яблоновский, ул. Связи, д. 11	рабочее место преподавателя; учебная мебель и посадочных места по количеству обучающихся, доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран)	
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа / Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (А-306). 385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пгт. Яблоновский, ул. Связи, д. 11	рабочее место преподавателя; учебная мебель и посадочных места по количеству обучающихся, доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран)	
Помещения для самостоятельной работы		
Учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ) (А-302). 385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район,	посадочные места по количеству обучающихся, учебная доска, Персональные компьютеры (10 шт.)	Операционная система Windows - лицензионная; 7-Zip – бесплатная; Офисный пакет Microsoft Office 2016 - лицензионная; Антивирус Kaspersky Endpoint Security -

<p>пгт. Яблоновский, ул. Связи, д. 11.</p>		<p>лицензионная; K-Lite Codec Pack-бесплатная; Microsoft Analysis Services - бесплатная; Mozilla Firefox-бесплатная; Google Chrome-бесплатная; Adobe Reader DC – бесплатная.</p>
<p>Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций (А-104). 385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пгт. Яблоновский, ул. Связи, д. 11.</p>	<p>учебная мебель на 30 посадочных мест, учебная доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран), ноутбук</p>	<p>Операционная система Windows - лицензионная; 7-Zip – бесплатная; Офисный пакет Microsoft Office 2016 - лицензионная; Антивирус Kaspersky Endpoint Security - лицензионная; K-Lite Codec Pack-бесплатная; Microsoft Analysis Services - бесплатная; Mozilla Firefox-бесплатная; Google Chrome-бесплатная; Adobe Reader DC – бесплатная.</p>
<p>Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации (А-104). 385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пгт. Яблоновский, ул. Связи, д. 11.</p>	<p>учебная мебель на 30 посадочных мест, учебная доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран), ноутбук</p>	<p>Операционная система Windows - лицензионная; 7-Zip – бесплатная; Офисный пакет Microsoft Office 2016 - лицензионная; Антивирус Kaspersky Endpoint Security - лицензионная; K-Lite Codec Pack-бесплатная; Microsoft Analysis Services - бесплатная; Mozilla Firefox-бесплатная; Google Chrome-бесплатная; Adobe Reader DC – бесплатная.</p>
<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой и подключением к сети «Интернет» и доступом в ЭИОС – читальный зал филиал ФГБОУ ВО «МГТУ» в поселке Яблоновском. 385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пгт. Яблоновский, ул. Связи, д. 11.</p>	<p>Читальный зал на 50 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 6 посадочных мест, оснащенные специализированной мебелью (стулья, столы, шкафы, шкафы выставочные), мультимедийное оборудование, оргтехника (принтер, сканер, копировальный аппарат).</p>	<p>Операционная система Windows - лицензионная; 7-Zip – бесплатная; Офисный пакет Microsoft Office 2016 - лицензионная; Антивирус Kaspersky Endpoint Security - лицензионная; K-Lite Codec Pack-бесплатная; Microsoft Analysis Services - бесплатная; Mozilla Firefox-бесплатная; Google Chrome-бесплатная; Adobe Reader DC – бесплатная.</p>

12. Дополнения и изменения в рабочей программе на 2021/2022 учебный год

В рабочую программу Б1.В.05 Государственный пожарный надзор

(наименование дисциплины)

для специальности 20.05.01 Пожарная безопасность

(номер специальности)

вносятся следующие дополнения и изменения:

1. Добавлен п. 5.8 Календарный график воспитательной работы по дисциплине

Модуль 3. Учебно-исследовательская и научно-исследовательская деятельность

№ п/п	Дата, место проведения	Название мероприятия	Форма проведения мероприятия	Ответственный	Достижения обучающихся
6 курс					
1.	октябрь, 2025 Филиал ФГБОУ ВО «МГТУ» в поселке Яблоновском	Тематический семинар «Организация надзора за соблюдением требований пожарной безопасности»	групповая	Кочетков М.В.	Сформированность ПК-31; ПК-42; ПК-45; ПК-46; ПК-48; ПК-50; ПК-52; ПК-57; ПК-59; ПК-61; ПК-62

Дополнения и изменения внес старший преподаватель Кочетков М.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры

Транспортных процессов и техносферной безопасности

(наименование кафедры)

« 15 » июня 20 21 г.

Заведующий кафедрой ТПиТБ


(подпись)

И.Н. Чуев
(Ф.И.О.)

12 Дополнения и изменения в рабочей программе на 2021/2022 учебный год

В рабочую программу Б1.В.05 Государственный пожарный надзор
(наименование дисциплины)

для специальности 20.05.01 Пожарная безопасность
(номер специальности)

вносятся следующие дополнения и изменения:

В пункты вносятся следующие изменения:

4 Объем дисциплины и виды учебной работы. Общая трудоемкость дисциплины

4.1 Объем дисциплины и виды учебной работы по очной форме обучения
Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Вид учебной работы	Всего часов/з.е.	Семестр			
		10			
Аудиторные занятия (всего)	40,35/1,12	40,35/1,12			
В том числе:					
Лекции (Л)	24/0,67	24/0,67			
Практические занятия (ПЗ)	16/0,44	16/0,44			
<i>В том числе практическая подготовка (ПрПод)</i>	<i>16/0,44</i>	<i>16/0,44</i>			
Семинары (С)					
Лабораторные работы (ЛР)					
Контактная работа в период аттестации (КРАТ)	0,35/0,01	0,35/0,01			
Самостоятельная работа под руководством преподавателя (СРП)					
Самостоятельная работа студентов (СР) (всего)	32/0,89	32/0,89			
В том числе:					
Курсовой проект (работа)	-	-			
Расчетно-графические работы	-	-			
Реферат	-	-			
<i>Другие виды СР</i>					
1. Составление плана-конспекта лекций	16/0,44	16/0,44			
2. Подготовка к практическим занятиям	16/0,44	16/0,44			
Контроль (всего)	35,65/0,99	35,65/0,99			
Форма промежуточной аттестации:					
зачет					
экзамен	+	+			
Общая трудоемкость(часы/ з.е.)	108/3	108/3			

4.2 Объем дисциплины и виды учебной работы по заочной форме обучения
Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Вид учебной работы	Всего часов/з.е.	Семестр			
		11			
Аудиторные занятия (всего)	8,35/0,23	8,35/0,23			
В том числе:					
Лекции (Л)	4/0,11	4/0,11			
Практические занятия (ПЗ)	4/0,11	4/0,11			
<i>В том числе практическая подготовка (ПрПод)</i>	<i>4/0,11</i>	<i>4/0,11</i>			
Семинары (С)					

Лабораторные работы (ЛР)					
Контактная работа в период аттестации (КРАТ)	0,35/0,01	0,35/0,01			
Самостоятельная работа под руководством преподавателя (СРП)					
Самостоятельная работа студентов (СР) (всего)	91/2,53	91/2,53			
В том числе:					
Курсовой проект (работа)	-	-			
Расчетно-графические работы	-	-			
Реферат	-	-			
<i>Другие виды СР</i>					
1. Составление плана-конспекта лекций	46/1,28	46/1,28			
2. Подготовка к практическим занятиям	45/1,25	45/1,25			
Контроль (всего)	8,65/0,24	8,65/0,24			
Форма промежуточной аттестации:					
зачет					
экзамен	+	+			
Общая трудоемкость (часы/ з.е.)	108/3	108/3			

5 Структура и содержание дисциплины

5.1 Структура дисциплины для очной формы обучения

№ п/п	Раздел дисциплины	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную и трудоемкость (в часах)							Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
			Лек	Лаб	Пр	ПрПод	СР	КРАТ	Контроль	
10 семестр										
1	ГПН в России	1	2	-	-	-	2		4	Тестирование
2	Организация надзора за соблюдением требований пожарной безопасности	2-3	2	-	2	2	4		4	Тестирование
3	Административная практика	4-5	2	-	2	2	4		4	Тестирование
4	Взаимодействие с органами власти и организациями в области пожарной безопасности.	6-8	4	-	2	2	4		4	Тестирование
5	Лицензирование деятельности, сертификация продукции и услуг в области пожарной безопасности	9-11	4	-	2	2	4		4	Тестирование
6	Информационное	12-	3	-	2	2	4		4	Тестирование

	обеспечение, противопожарная пропаганда	13								
7	Учет пожаров. Дознание по пожарам	14-15	3	-	2	2	4		4	Тестирование
8	Анализ и планирование деятельности в ГПН	16	2	-	2	2	4		4	Тестирование
9	Организация работы с обращениями граждан и организаций по вопросам пожарной безопасности	17	2	-	2	2	2		3,65	Тестирование
10	Форма промежуточной аттестации									экзамен
Итого			24	-	16	16	32	16	35,65	экзамен

5.2 Структура дисциплины для заочной формы обучения

№ п/п	Раздел дисциплины	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную и трудоемкость (в часах)						Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)	
			Лек	Лаб	Пр	ПрПод	СР	КРАг		Контроль
11 семестр										
1	ГПН в России	1-2	1				10			Тестирование
2	Организация надзора за соблюдением требований пожарной безопасности	3-4	1				10			Тестирование
3	Административная практика	5-6	1				10			Тестирование
4	Взаимодействие с органами власти и организациями в области пожарной безопасности.	7-8					10			Тестирование
5	Лицензирование деятельности, сертификация продукции и услуг в области пожарной безопасности	9-10					10			Тестирование
6	Информационное	11			1	<i>I</i>	10			Тестирование

	обеспечение, противопожарная пропаганда									
7	Учет пожаров. Дознание по пожарам	12		1	1	10				Тестирование
8	Анализ и планирование деятельности в ГПН	13	1	1	1	10				Тестирование
9	Организация работы с обращениями граждан и организаций по вопросам пожарной безопасности	14-15		1	1	11				Тестирование
10	Форма промежуточной аттестации	16-17								экзамен
Итого		4	-	4	4	91	0,35	8,65		экзамен

5.4. Практические и семинарские занятия, их наименование, содержание и объем в часах для студентов ОФО, ЗФО

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование практических занятий	Объем в часах / трудоемкость в з.е.	
			ОФО	ЗФО
			10 семестр	11 семестр
1.	Раздел 2	Организация надзора за соблюдением требований пожарной безопасности	2/0,06 (2/0,06 ПрПод)	
2.	Раздел 3	Административная практика	2/0,06 (2/0,06 ПрПод)	
3.	Раздел 4	Взаимодействие с органами власти и организациями в области пожарной безопасности.	2/0,06 (2/0,06 ПрПод)	
4.	Раздел 5	Лицензирование деятельности, сертификация продукции и услуг в области пожарной безопасности	2/0,06 (2/0,06 ПрПод)	
5.	Раздел 6	Информационное обеспечение, противопожарная пропаганда	2/0,06 (2/0,06 ПрПод)	1/0,03 (1/0,03 ПрПод)
6.	Раздел 7	Учет пожаров. Дознание по пожарам	2/0,06 (2/0,06 ПрПод)	1/0,03 (1/0,03 ПрПод)
7.	Раздел 8	Анализ и планирование деятельности в ГПН	2/0,06 (2/0,06 ПрПод)	1/0,03 (1/0,03 ПрПод)
8.	Раздел 9	Организация работы с обращениями граждан и организаций по вопросам пожарной безопасности	2/0,06 (2/0,06 ПрПод)	1/0,02 (1/0,02 ПрПод)

	Итого	16/0,44 <i>(16/0,44</i> <i>ПрПод)</i>	4/0,11 <i>(4/0,11</i> <i>ПрПод)</i>
--	--------------	--	--

11 Описание материально-технической базы необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Наименования специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Специальные помещения		
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа / Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (А-304). 385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пгт. Яблоновский,	рабочее место преподавателя; учебная мебель и посадочные места по количеству обучающихся, доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран); комплект плакатов «Теория горения и взрыва» - 560x800 мм (37) шт.; комплект плакатов «Тактика тушения пожаров» - 560x800 мм (29) шт.	
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа / Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (А-305). 385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пгт. Яблоновский, ул. Связи, д. 11	рабочее место преподавателя; учебная мебель и посадочных места по количеству обучающихся, доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран)	
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа / Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (А-306). 385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пгт. Яблоновский, ул. Связи, д. 11	рабочее место преподавателя; учебная мебель и посадочных места по количеству обучающихся, доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран)	
<i>Отдел территориального подразделения надзорной деятельности и профилактической работы по Тахтамукайскому, Теучежскому районам и городу Адыгейску управления надзорной деятельности и профилактической работы Главного управления МЧС России по Республике Адыгея, 385132, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пгт. Энем, улица Седина 59</i>	<i>-мебель (столы, стулья); -компьютеры Pentium с выходом в Интернет, лицензированное программное обеспечение: операционная система «Windows»; программа для воспроизведения аудио и видео файлов «Media Player Classic»; программа для работы с архивами «7-Zip»; программа для работы с документами формата PDF «ABBYY FineReader 15 »; Правовая система «Гарант »; Правовая</i>	


<i>(договор о практической подготовке обучающихся Филиала ФГБОУ ВО «МГТУ» в поселке Яблоновском от 26.01.2021 г. № 19)</i>	<i>система «Консультант Плюс».</i>	
Помещения для самостоятельной работы		
Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций (А-104). 385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пгт. Яблоновский, ул. Связи, д. 11.	учебная мебель на 30 посадочных мест, учебная доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран), ноутбук	Операционная система Windows - лицензионная; 7-Zip – бесплатная; Офисный пакет Microsoft Office 2016 - лицензионная; Антивирус Kaspersky Endpoint Security - лицензионная; K-Lite Codec Pack-бесплатная; Microsoft Analysis Services - бесплатная; Mozilla Firefox-бесплатная; Google Chrome-бесплатная; Adobe Reader DC – бесплатная.
Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации (А-104). 385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пгт. Яблоновский, ул. Связи, д. 11.	учебная мебель на 30 посадочных мест, учебная доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран), ноутбук	Операционная система Windows - лицензионная; 7-Zip – бесплатная; Офисный пакет Microsoft Office 2016 - лицензионная; Антивирус Kaspersky Endpoint Security - лицензионная; K-Lite Codec Pack-бесплатная; Microsoft Analysis Services - бесплатная; Mozilla Firefox-бесплатная; Google Chrome-бесплатная; Adobe Reader DC – бесплатная.
Помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой и подключением к сети «Интернет» и доступом в ЭИОС – читальный зал филиал ФГБОУ ВО «МГТУ» в поселке Яблоновском. 385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пгт. Яблоновский, ул. Связи, д. 11.	Читальный зал на 50 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 6 посадочных мест, оснащенные специализированной мебелью (стулья, столы, шкафы, шкафы выставочные), мультимедийное оборудование, оргтехника (принтер, сканер, копировальный аппарат).	Операционная система Windows - лицензионная; 7-Zip – бесплатная; Офисный пакет Microsoft Office 2016 - лицензионная; Антивирус Kaspersky Endpoint Security - лицензионная; K-Lite Codec Pack-бесплатная; Microsoft Analysis Services - бесплатная; Mozilla Firefox-бесплатная; Google Chrome-бесплатная; Adobe Reader DC – бесплатная.

Дополнения и изменения внес старший преподаватель Хрисониди В.А.
(должность, Ф.И.О., подпись)

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры
Транспортных процессов и техносферной безопасности
(наименование кафедры)

« 25 » августа 20 21 г.

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.Н. Чуев
(Ф.И.О.)