

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.11.2025 09:18:06

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

имени академика М.Д. Миллионщикова

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор
И.Г. Гайрабеков



09 2020г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

«Пожарная тактика»

Направление подготовки

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль

«Пожарная безопасность»

Квалификация

Бакалавр

Грозный 2020

1. Цели и задачи дисциплины

Целью учебной дисциплины является: обучение студентов конструкции пожарной техники, а также формирование у них знаний по содержанию этой техники в постоянной боевой готовности и эффективному ее использованию на пожарах.

Основными задачами дисциплины «Пожарная тактика» являются:

- познание закономерностей и процессов развития и тушения пожаров;
- разработка наиболее целесообразных способов, приемов действий

Подразделений (спасание людей и тушение пожаров) и управления ими;

- разработка организационной структуры подразделений и методики их общей и тактической подготовки;

- исследование тактических возможностей подразделений пожарной охраны.

Изучение дисциплины «Пожарная тактика» базируется на ряде общепрофессиональных и специальных дисциплин, раскрывающих вопросы термодинамики и теплопередачи, теоретических основ процессов горения гидравлики и противопожарного водоснабжения, пожарной безопасности технологических процессов и пожарной безопасности в строительстве, пожарной техники, производственной и пожарной автоматики, связи в пожарной охране.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к вариативной части профессионального цикла. Для изучения курса требуется знание: высшей математики, теории горения и взрыва, начертательной геометрии, инженерной графики, пожарной безопасности электроустановок.

В свою очередь, данный курс, помимо самостоятельного значения, является предшествующей дисциплиной для курсов: производственная и пожарная автоматика, пожарной техники.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

общекультурные:

способность принимать решения в пределах своих полномочий (ОК-9);

общепрофессиональные:

готовность к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе (ОПК-5).

профессиональные:

способность принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива (ПК-1);

способность разрабатывать и использовать графическую документацию (ПК-2);

способность принимать участие в организации и проведении технического обслуживания средств защиты (ПК-7);

способность применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты (ПК-12);

способность ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности (ПК-19);

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- методику расчета сил и средств для тушения пожаров;
- принципы и методы управления силами и средствами на пожаре;
- тактические приемы тушения пожаров в различных условиях;
- требования руководящих документов, уставов, наставлений, указаний;

уметь:

- использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности;
- организовывать и проводить занятия по тактической подготовке с рядовым и начальствующим составом пожарной охране;
- организовывать управление и руководить силами и средствами на пожаре;
- выполнять обязанности должностных лиц оперативного штаба пожаротушений;

владеть:

- законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности;
- способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях;
- навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1

Вид учебной работы	ОФО	ЗФО	Семестры				
			7 ОФО	8 ОФО	8 ЗФО	9 ЗФО	
Аудиторные занятия	128/ 3.55	34/0,94	68/1,88	60/1.67	16/0,44	18/0,5	
Лекции	58/1.61	16/0,44	34/0,94	24/ 0,67	8/0,22	8/0,22	
Практические занятия	70/1,94	18/0,5	34/0,94	36/1	8/0,22	10/0,28	
Самостоятельная работа	160/4,4	254/7,05	94/2,61	66/1,83	140/3,88	114/3,17	
Курсовая работа		34/0,94				34/0,94	
Контрольная работа							
Реферат	50/1,4	60/1,67	30/0,83	20/0,55	40/1,11	20/0,55	
Подготовка к практическим занятиям	50/1,4	80/2,22	30/0,83	20/0,55	50/1,39	30/0,83	
Подготовка к зачету	34/0,94	50/1,39	34/0,94		50/1,39		
Подготовка к экзамену	26/0,72	30/0,83		26/0,72		30/0,83	
Вид отчетности			Зачет	Экз.	Зачет	Экз.	
Общая трудоемкость дисциплины	Всего часов	288	288	162	126	156	132
	Всего зач.ед.	8	8	4,5	3,5	4,33	3,67

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и виды занятий

Таблица 2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.		Прак. занятия		Всего часов/з.е.	
		ОФО	ЗФО	ОФО	ЗФО	ОФО	ЗФО
		7 - Семестр					
1	Пожар и его развитие	2	2	2	2	4	2

2	Прекращение горения на пожарах	6	2	6	2	12	4
3	Боевые действия подразделений пожарной охраны	8	1	8	1	16	4
4	Сосредоточение и введение сил и средств на пожара	4	1	6	2	10	4
5	Организации тушение пожара	6	2	6	1	12	4
6	Управление боевыми действиями на пожаре	8	1	8	1	16	4
		8 - Семестр					
7	Тушение пожара в жилых и общественных зданиях	4	2	6	2	10	2
8	Тушение пожара в промышленных зданиях	4	2	6	2	10	2
9	Тушение пожара на объектах добычи, хранения и переработки ЛВЖ и ГЖ	6	1	6	1	12	4
10	Тушение пожара на открытых пространствах твердых горючих	6	2	8	2	14	2
11	Тушение пожара на объектах транспорта	4	1	6	1	10	
12	Тушение пожара на объектах сельской местности	4	1	4	1	8	2

5.2. Лекционные занятия

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
7 - Семестр		
1	Пожар и его развитие	Понятие пожара. Основные параметры пожара. Зоны и стадии пожара.
2	Прекращение горения на пожарах	Классификация огнетушащих веществ, способов и приемов прекращения горения. Интенсивность подачи и удельный расход огнетушащих веществ.
3	Боевые действия подразделений пожарной охраны	Общие положения. Классификация боевых действий подразделений по тушению пожаров.
4	Сосредоточение и введение сил и средств	Продолжительность сосредоточения сил и средств. Продолжительность введения сил и средств. Основы локализации и ликвидации пожаров.
5	Организация тушения пожаров	Классификация пожаров, способов и приемов их тушения. Тактические возможности пожарных подразделений. Расчет сил и средств на тушение пожаров.
6	Управление боевыми действиями на пожаре	Основы организации Гарнизонная служба пожарной охраны. Оперативные документы гарнизона пожарной охраны. Опорные пункты пожаротушения. Привлечение сил и средств пожарной охраны к ликвидации чрезвычайных ситуаций.
8 - Семестр		
7	Тушение пожаров в жилых и общественных зданиях	Руководитель тушения пожара (РТП). Боевые участки и тыл на пожаре.
8	Тушение пожаров в промышленных зданиях	Тушение пожаров в зданиях повышенной этажности. Тушение пожаров на объектах энергетики.
9	Тушение пожаров на открытых пространствах твердых горючих материалов	Тушение открытых складов лесоматериалов. Тушение пожаров лесных массивов. Тушение пожаров на торфопредприятиях. Тушение пожаров на хлебных полях и в степях.
10	Тушение пожаров на объектах добычи, хранения и переработки ЛВЖ и ГЖ	Тушение пожаров на объектах добычи, хранения и переработки ЛВЖ и ГЖ. Тушение газовых и нефтяных фонтанов. Тушение ЛВЖ и ГЖ в резервуарах и резервуарных парках.
11	Тушение пожаров на объектах транспорта	Тушение пожаров на объектах транспорта
12	Тушение пожаров на объектах сельской местности	Особенности тушения пожаров в зданиях жилой зоны сельских населенных пунктов. Тушение пожаров в зданиях животноводческих комплексов

5.3. Лабораторный практикум (не предусмотрен)

5.4. Практические занятия (семинары)

Таблица 4

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
7 - Семестр		
1	Пожар и его развитие	Газообмен на пожаре
2	Прекращение горения на пожарах	Механизм прекращения горения Интенсивность подачи и удельный расход огнетушащих веществ
3	Боевые действия подразделений пожарной охраны	Классификация боевых действий подразделений.
4	Сосредоточение и введение сил и средств	Продолжительность сосредоточения сил и средств. Продолжительность введения сил и средств.
5	Организация тушения пожаров	Тактические возможности пожарных подразделений. Расчет сил и средств на тушение пожаров.
6	Управление боевыми действиями на пожаре	Привлечение сил и средств пожарной охраны к ликвидации чрезвычайных ситуаций.
8 - Семестр		
7	Тушение пожаров в жилых и общественных зданиях	Оперативный штаб на пожаре.
8	Тушение пожаров в промышленных зданиях	Тушение пожаров в вычислительных центрах и конструкторских бюро. Тушение пожаров в музеях, библиотеках и на выставках .
9	Тушение пожаров на открытых пространствах твердых горючих материалов	Тушение пожаров в холодильниках, торговых и складских помещениях Тушение пожаров на объектах переработки древесины.
10	Тушение пожаров на объектах добычи, хранения и переработки ЛВЖ и ГЖ	Тушение ЛВЖ и ГЖ в резервуарах и резервуарных парках. Тушение пожаров на открытых технологических установках.
11	Тушение пожаров на объектах транспорта	Тушение пожаров на железнодорожном транспорте.
12	Тушение пожаров на объектах сельской местности	Тушение пожаров на складах удобрений и ядохимикатов. Тушение пожаров на элеваторах, мельницах и комбикормовых заводах.

6. Самостоятельная работа студентов по дисциплине Темы, выносимые для самостоятельного изучения.

7 семестр

1. Газообмен на пожаре.
2. Механизм прекращения горения Интенсивность подачи и удельный расход

огнетушащих веществ.

3. Классификация боевых действий подразделений.

4. Продолжительность сосредоточения сил и средств. Продолжительность введения сил и средств.

5. Тактические возможности пожарных подразделений. Расчет сил и средств на тушение пожаров.

6. Привлечение сил и средств пожарной охраны к ликвидации чрезвычайных ситуации.

8 - Семестр

7. Оперативный штаб на пожаре.

8. Тушение пожаров в музеях, библиотеках и на выставках.

9. Тушение пожаров в холодильниках, торговых и складских помещениях Тушение пожаров на объектах переработки древесины.

10. Тушение ЛВЖ и ГЖ в резервуарах и резервуарных парках.

11. Тушение пожаров на железнодорожном транспорте.

12. Тушение пожаров на элеваторах, мельницах и комбикормовых заводах.

Учебно-методическая литература.

1. Терентьев, В. В. Пожарные насосы и их эксплуатация : [учебное пособие для курсантов и слушателей, обучающихся по специальности 280104.65- Пожарная безопасность] / В. В. Терентьев, А. В. Филиппов 2009 .— 164 с.— ISBN 978-5-91774-007-2.

2. Повзик, Я.С.. Пожарная тактика – М.: ЗАО «Спецтехника», 2008. – 414с.

3. Тербнев, В.В., Тербнев, А.В. Управление силами и средствами на пожаре. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2009. – 260 с.

4. Тербнев, В.В. Тербнев, А.В., Подгрушный, А.В., Грачев, В.А. Тактическая подготовка должностных лиц органов управления силами и средствами на пожаре. Учебное пособие. – М.: Академия ГПС МЧС

России, 2007. – 288 с.

По дисциплине предусмотрено выполнение курсовой работы.

Для выполнения курсовой работы по дисциплине «пожарная тактика», разработаны методические указания. Тема курсовой работы: «Организация и тактика тушения пожара на объектах». Малаев М.Д, Хасиханов М.С. 2012. – 42с.

Курсовая работа выполняется всеми студентами специальности

«Пожарная безопасность». Варианты исходных данных для выполнения курсовой работы приведены в приложении №1 методических указаний.

ЦЕЛЬ: научиться применять теоретические знания курса для решения инженерных задач по вопросам технической службы и усилить специальную подготовку студентов для выполнения функций начальника караула или начальника пожарной части.

Курсовая работа является завершающим этапом изучения дисциплины пожарная тактика и имеет задачи:

- закрепить и углубить знания технической и нормативной документации по пожарной технике и технической службе ГПС;
- изучить методику технологических расчетов для обеспечения технической готовности подразделений ГПС;
- научиться применять техническую литературу и нормативные документы по вопросам технической службы: НПБ, ГОСТы, Приказы по вопросам по тушению пожаров и ликвидации аварийно-спасательных работ. Усвоить функциональные обязанности начальника караула и начальника части по вопросам технической службы в подразделениях ГПС.

Курсовая работа направлена на развитие у студентов навыков самостоятельной работы.

Курсовая работа выполняется, и представляется преподавателю для проверки и защиты не позднее, чем за один месяц до завершения семестра. Защита работы может проходить на семинарских занятиях или в часы индивидуальных занятий преподавателя со студентами.

Курсовая работа, должна отвечать ряду правил и требований:

Требования к структуре и оформлению курсовой работы.

Титульный лист: На нем должны быть: наименование ведомства, вуза и кафедры, фамилия, инициалы студента, шифр, а так же тема работы.

Первый лист должен давать представление о структуре и содержании работы. Далее оформляется план работы (вступление, первый, второй, третий вопросы, проводятся расчеты сил и средств на тушения пожара, также разрабатывается план-схема (чертеж) расстановки сил и средств, заключение, и список использованной литературы.

Варианты исходных данных для выполнения курсовой работы

Условные обозначения: Вар - номер варианта; Уд - номер учебного дела; Р - номер варианта расписания выездов, В - номер варианта водоснабжения, Д - разряд СПТ; М - место возникновения горения; $\tau_1, \tau_2, \tau_3, \tau_4$ - соответственно время возникновения пожара, сообщения о нем в пожарную охрану, введения первого ствола и прибытия СПТ (ч, мин); S_n - площадь пожара на момент введения стволов первым подразделением, м²; V_n - линейная скорость распространения горения, м/мин; t_n - температура наружного воздуха, °С; ПГ - номера неисправных пожарных гидрантов в варианте водоснабжения.

Примечание. В горящих помещениях плотное задымление и высокая температура. Двери в горящих помещениях открыты.

По первому сообщению о пожаре силы и средства высылаются по вызову № 2. РТП сообщает на

ЦУСС об обстановке и принятых решениях.

Приложение 1

Вар	У д	Р	В	Д	М	τ_1	τ_2	τ_3	τ_4	S_n	V_n	Тп	ПГ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	1	1	1	2	09,17	09,28	09,34	09,43	250	0,8	-10	2,3
2	1	2	2	1	19	10,04	10,16	10,24	10,32	350	0,8	-10	3,4,6
3	1	3	3	1	17	03,21	03,29	03,36	03,46	400	1,2	0	4,5,6
4	1	4	4	2	1	11,09	11,22	11,29	11,38	300	0,9	-15	2,3,8
5	1	5	5	2	16	13,08	13,17	13,25	13,33	400	1,1	-5	
6	1	6	12	3	3	15,12	15,20	15,26	15,29	200	0,8	-10	

7	1	7	8	2	8	12,32	12,41	12,47	12,55	300	1,0	-20	
8	1	8	10	1	12	16,43	16,51	16,56	16,59	300	1,2	-5	
9	1	9	11	3	18	04,18	04,27	04,33	04,35	300	1,1	0	
10	1	10	7	2	15	06,38	06,47	06,54	06,56	320	1,0	-10	
11	2	1	1	1	2	19,42	19,54	20,01	20,03	200	0,8	-15	2
12	2	2	4	1	10	19,18	19,32	19,40	19,44	200	0,5	-10	1,6
13	2	3	8	1	13	20,07	20,23	20,31	20,34	200	0,4	-20	
14	2	4	10	2	16	20,22	20,38	20,45	20,48	180	0,6	0	2
15	2	5	12	2	20	21,31	21,49	21,56	21,59	280	0,5	+10	2
16	2	6	7	3	6	21,07	21,25	21,31	21,34	200	0,8	-10	
17	2	7	3	2	3	09,32	09,44	09,50	09,52	300	0,8	-15	
18	2	8	11	2	14	11,54	12,10	12,16	12,19	180	0,4	-20	2

7.Фонды оценочных средств

7.1. Вопросы к первой рубежной аттестации (седьмой семестр)

1. Классификация пожаров.
2. Средства обеспечивающие боевые действия на пожаре.
3. Понятие пожарной тактика.
4. Силы и средства пожарной охраны.
5. Линейная скорость распространения пожара.
6. Основы организации тушения пожара.
7. Пожарная нагрузка.
8. Содержание и сущность боевых действий.
9. Боевое развертывание.
10. Разведка пожара.
11. Выезд и следование на пожар.
12. Тактические возможности пожарных подразделений.
13. Обязанности РТП.
14. Время работы водяных и пенных стволов от АЦ.
15. Тактические возможности караула.
16. Предельное расстояние по подаче огнетушащих веществ от АЦ.
17. Понятие пожара и явление, его сопровождающее.
- 18 Тушение твердых горючих веществ и материалов водой.
19. Время тушения пожара одним стволом производительностью 3,5л/с. от АЦ – 2.
20. Постоянная пожарная нагрузка.
21. Площадь тушения пожара 1 АЦ – 5
22. Задачи пожарной тактики.

7.2. Вопросы ко второй рубежной аттестации (седьмой семестр)

1. Массовая скорость выгорания.

2. Разведка пожара.
3. Охлаждающие огнетушащие вещества (вода).
4. Боевое развертывание.
5. Зона горения.
6. Тактические возможности, отделения на автоцистернах.
7. Изолирующие огнетушащие вещества.
8. Выбор и изучение объекта для решения ПТЗ.
9. Воздушно-механическая пена (ВМП).
10. Изучение пожаров и анализ боевых действий.
11. Оперативность управления.
12. Схемы боевого использования пожарных автоцистерн и автонасосов при подаче воды.
13. Спасание людей на пожаре.
14. Руководитель тушения пожара (РТП).
15. Ликвидация горения.
16. Тактическая подготовка личного состава пожарной охраны.
17. Локализация пожара.
18. Выезд и следование на пожар.
20. Схемы боевого использования пожарных автоцистерн и автонасосов при подаче пены.
21. Прекращение горения на пожарах.
22. Управление боевыми действиями на пожаре.
23. Классификация огнетушащих веществ, способов и приемов прекращения горения.
24. Тактические возможности пожарных подразделений.

7.3. Вопросы к зачету (седьмой семестр)

1. Классификация пожаров.
2. Средства обеспечивающие боевые действия на пожаре.
3. Понятие пожарной тактика.
4. Силы и средства пожарной охраны.
5. Линейная скорость распространения пожара.
6. Основы организации тушения пожара.
7. Пожарная нагрузка.
8. Содержание и сущность боевых действий.
9. Боевое развертывание.
10. Разведка пожара.
11. Выезд и следование на пожар.
12. Тактические возможности пожарных подразделений.
13. Обязанности РТП.
14. Время работы водяных и пенных стволов от АЦ.
15. Тактические возможности караула.
16. Предельное расстояние по подаче огнетушащих веществ от АЦ.
17. Понятие пожара и явление, его сопровождающее.
18. Тушение твердых горючих веществ и материалов водой.

19. Время тушения пожара одним стволом производительностью 3,5л/с. от АЦ – 2.
20. Постоянная пожарная нагрузка.
21. Площадь тушения пожара 1 АЦ – 5
22. Задачи пожарной тактики.
23. Массовая скорость выгорания.
24. Разведка пожара.
25. Охлаждающие огнетушащие вещества (вода).
26. Боевое развертывание.
27. Зона горения.
28. Тактические возможности, отделения на автоцистернах.
29. Изолирующие огнетушащие вещества.
30. Выбор и изучение объекта для решения ПТЗ.
31. Воздушно-механическая пена (ВМП).
32. Изучение пожаров и анализ боевых действий.
33. Оперативность управления.
34. Схемы боевого использования пожарных автоцистерн и автонасосов при подаче воды.
35. Спасание людей на пожаре.
36. Руководитель тушения пожара (РТП).
37. Ликвидация горения.
38. Тактическая подготовка личного состава пожарной охраны.
39. Локализация пожара.
40. Выезд и следование на пожар.
41. Схемы боевого использования пожарных автоцистерн и автонасосов при подаче пены.
42. Прекращение горения на пожарах.
43. Управление боевыми действиями на пожаре.
44. Классификация огнетушащих веществ, способов и приемов прекращения горения.
45. Тактические возможности пожарных подразделений

7.4. Вопросы к первой рубежной аттестации (восьмой семестр)

1. Силы и средства пожарной охраны.
2. План тушения пожара.
3. Тушение пожаров в зданиях повышенной этажности и в лечебных и детских учреждениях.
4. Боевое развертывание.
5. Предназначение планов и карточек тушения пожара тушения.
6. Тушение пожаров в цехах деревообрабатывающих предприятий.
7. Основные параметры пожара.
8. Карточка тушения пожара.
9. Способы тушения фонтанов и техника безопасности.
10. Пожарная нагрузка.
11. Прогнозирование и оценка пожарной обстановки в зданиях.
12. Тушение пожаров на самолетах.

13. Спасание людей на пожаре.
14. Карточка тушения пожара.
15. Тушение пожаров на предприятиях текстильного производства.
16. Выезд и следование на пожар.
17. Оценка обстановки на пожаре.
18. Тушение пожаров на морских и речных судах
19. Боевое развертывание.
20. Методика проведения занятий по решению пожарно-тактических задач.

7.5. Вопросы ко второй рубежной аттестации (восьмой семестр)

1. Боевое развертывание.
2. Методика проведения занятий по решению пожарно-тактических задач.
3. Тушение пожаров на складах удобрений и ядохимикатов.
4. Линейная скорость распространения горения (пожара).
5. Методика проведения занятий по решению пожарно-тактических задач (ПТЗ)
6. Тушение газовых и нефтяных фонтанов.
7. Разведка пожара.
8. Тактическая подготовка личного состава пожарной охраны.
9. Тушение пожара на автотранспорте.
10. Боевые участки.
11. Оценка обстановки на пожаре.
12. Тушение пожаров на складах удобрений и ядохимикатов.
13. Оперативный штаб на пожаре.
14. Спасание людей на пожаре.
15. Тушение газовых и нефтяных фонтанов.
16. Скорость выгорания материала.
16. Основные параметры пожара.
17. Тушение пожаров на открытых технологических установках.
18. Силы и средства пожарной охраны.
19. Разведка пожара.
20. Тушение пожаров в зданиях животноводческих.

7.6. Экзаменационные вопросы (восьмой семестр)

1. Силы и средства пожарной охраны.
2. План тушения пожара.
3. Тушение пожаров в зданиях повышенной этажности и в лечебных и детских учреждениях.
4. Боевое развертывание.
5. Предназначение планов и карточек тушения пожара тушения.
6. Тушение пожаров в цехах деревообрабатывающих предприятий.
7. Основные параметры пожара.
8. Карточка тушения пожара.
9. Способы тушения фонтанов и техника безопасности.
10. Пожарная нагрузка.
11. Прогнозирование и оценка пожарной обстановки в зданиях.

12. Тушение пожаров на самолетах.
13. Спасание людей на пожаре.
14. Карточка тушения пожара.
15. Тушение пожаров на предприятиях текстильного производства.
16. Выезд и следование на пожар.
17. Оценка обстановки на пожаре.
18. Тушение пожаров на морских и речных судах.
19. Боевое развертывание.
20. Методика проведения занятий по решению пожарно-тактических задач.
21. Тушение пожаров на складах удобрений и ядохимикатов.
22. Линейная скорость распространения горения (пожара).
23. Методика проведения занятий по решению пожарно-тактических задач (ПТЗ).
24. Тушение газовых и нефтяных фонтанов.
25. Разведка пожара.
26. Tактическая подготовка личного состава пожарной охраны.
27. Тушение пожара на автотранспорте.
28. Боевые участки.
29. Оценка обстановки на пожаре.
30. Тушение пожаров на складах удобрений и ядохимикатов.
31. Оперативный штаб на пожаре.
32. Спасание людей на пожаре.
33. Тушение газовых и нефтяных фонтанов.
34. Скорость выгорания материала.
35. Основные параметры пожара.
36. Тушение пожаров на открытых технологических установках.
37. Силы и средства пожарной охраны.
38. Разведка пожара.
39. Тушение пожаров в зданиях животноводческих комплексов.

Образцы ФОС

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им.акад.М.Д.Миллионщикова

Дисциплина: Пожарная тактика, зачет

Факультет: Нефтетехнологический специальность: Пожарная безопасность

Билет № 1

1. Классификация пожаров.
2. Силы и средства пожарной охраны.
и сущность боевых действий.
3. Боевое развертывание.

УТВЕРЖДАЮ:

« _ _ » _____

Зав. кафедрой _____

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Дисциплина: Пожарная тактика, экзамен

Факультет: Нефтетехнологический специальность: Пожарная безопасность

БИЛЕТ № 1

В - 1. План тушения пожара.

В - 2. Предназначение планов и карточек тушения пожара тушения.

В - 2. Основные параметры пожара.

УТВЕРЖДАЮ:

_____ Зав. кафедрой _____

Паспорт фонда оценочных средств дисциплины

седьмой семестр

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Пожар и его развитие.	ОК-9; ОПК-5; ПК-19	Устный опрос Письменная работа
2	Прекращение горения на пожарах.	ПК-1; ПК-7; ПК-19	Устный опрос Письменная работа
3	Боевые действия подразделений пожарной охраны.	ПК-7; ПК-12; ПК-19	Устный опрос Письменная работа
4	Сосредоточение и введение сил и средств.	ОК-9; ПК-7; ПК-19	Устный опрос Письменная работа
5	Организация тушения пожаров.	ОПК-5; ПК-2; ПК-7	Устный опрос Письменная работа
6	Управление боевыми действиями на пожаре.	ОПК-5; ПК-1; ПК-19	Устный опрос Письменная работа

Паспорт фонда оценочных средств дисциплины

восьмой семестр

№	Контролируемые разделы	Код	Наименование
---	------------------------	-----	--------------

п/п	дисциплины	контролируемой компетенции	оценочного средства
1	Тушение пожаров в жилых и общественных зданиях.	ОК-9; ОПК-5; ПК-1; ПК-19	Устный опрос Письменная работа
2	Тушение пожаров в промышленных зданиях.	ОК-9; ПК-1; ПК-19	Устный опрос Письменная работа
3	Тушение пожаров на открытых пространствах твердых горючих материалов.	ОК-9; ПК-1; ПК-19	Устный опрос Письменная работа
4	Тушение пожаров на объектах добычи, хранения и переработки ЛВЖ и ГЖ.	ОК-9; ПК-1; ПК-7; ПК-19	Письменная работа
5	Тушение пожаров на объектах транспорта.	ОК-9; ПК-1; ПК-19	Устный опрос Письменная работа
6	Тушение пожаров на объектах сельской местности.	ОК-9; ПК-1; ПК-19	Устный опрос Письменная работа

8. Учебно-методическая литература

Основная литература

1. Безопасность жизнедеятельности. Учебное пособие /Под ред. Кузина В.К. Пятигорск: изд-во АИТОНК, 2009-321с.
2. Справочник инженера пожарной охраны, 2010 г. 864 с.
3. Пожарная безопасность электроустановок, Собурь С.В., 7-е изд., 2010 г.
4. Прогнозирование последствий внутренних аварийных взрывов, Пилюгин Л.П., 2010 г.
5. Газодымозащитная служба учебно-методическое пособие.-изд. 2-е, переработ. И допол. 2009.-560с
6. Пожарная тактика. Основы тушения пожаров. Учебное пособие. Под общей редакцией Верзилина М. М. Переработанное и дополненное издание. Авторы: Тербнев В.В. 2009.-420с
7. Пожарно-техническая подготовка. Пожарная техника и аварийно-спасательное оборудование. Тербнев В. В., Моисеев Ю. Н., Грачев В., Булгаков В. В., Семенов А. О.,

Дополнительная литература

1. Основы организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

Теребнев В. В., Семенов А. О., Подгрушный А. В., Тараканов Д. В.

2. Процессы горения и взрыва Корольченко А.Я. Учебник. М: Пожнаука, 2007г. - 262с.

3. Документация по охране труда в организации» Бадагуев Б.Т.: Альфа-Пресс, 2010г.

4. Безопасность труда в строительстве» Фадеев Ю.Л., Родин Д.А.: М: Альфа-Пресс, 2008. - 192с.

Интернет - ресурсы

1. Приказ МЧС РФ от 18 ноября 2008 г. №700 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 15.12.2002 №587».

2. Постатейный комментарий к Уголовно-процессуальному кодексу Российской Федерации. (под общ. редакцией Смирнова А.В.). 4-ое издание, дополненное и переработанное. – Система Гарант, 2007 г.

Таубкин С.И. Пожар и взрыв, особенности их экспертизы М. ВНИИПО, - 600с.

3. Чешко И.Д., Лебедев К.Б., Мокряк А.Ю. Экспертное исследование после пожара контактных узлов электрооборудования в целях выявления признаков больших переходных сопротивлений. Метод. рекомендации. М. ВНИИПО, 2008 -60с.

4. Расследование пожаров. Сборники статей. М. ВНИИПО №1 – 2007 г. – 183с.; №2 – 2007 г. - 325с.; №3 – 2009 г.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

в) программное и коммуникационное обеспечение

1. Электронный конспект лекций

2. Комплект демонстрационных материалов

Составитель:

Ст. преподаватель каф. БЖД



/Малаев М.Д./

Согласовано:

Зав. выпускающей каф. «БЖД»



/Хасиханов М.С./

Директор ДУМР



/Магомаева М.А./