МЧС РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Уральский институт Государственной противопожарной службы
Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

Кафедра пожаротушения и аварийно-спасательных работ
(в составе учебно-научного комплекса пожаротушения и проведения
аварийно-спасательных работ)

ПОЖАРНАЯ ТАКТИКА

**Методические рекомендации по подготовке к зачету по
междисциплинарному курсу
МДК. 01.05 ТУШЕНИЕ ПРИРОДНЫХ ПОЖАРОВ
в составе профессионального модуля ПМ.01
по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность
Квалификация «Специалист по пожарной безопасности»**

Екатеринбург 2023

Пожарная тактика [Текст] : методические рекомендации по подготовке к зачету по междисциплинарному курсу МДК. 01.08 Тушение природных пожаров в составе профессионального модуля ПМ.01 по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность Квалификация «Специалист по пожарной безопасности» / С. И. Осипенко. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2023. – 8 с.

Автор-составитель:

Осипенко С.И., старший преподаватель кафедры пожаротушения и аварийно-спасательных работ ФГБОУ ВО Уральский институт ГПС МЧС России;

Методические рекомендации по подготовке к зачету предназначены для обучаемых по очной форме обучения ФГБОУ ВО УрИ ГПС МЧС России.

Методические рекомендации по подготовке к экзамену обсуждены и одобрены на заседании кафедры ПТиАСР

Протокол №1 от 30.08.2023 г

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Целью освоения дисциплины «Тушение природных пожаров» является развитие профессиональной компетентности в рамках обучения современным методам организации и проведения подготовки различных подразделений, для выполнения работ по тушению природного пожара.

Для достижения цели предусматривается решение следующих основных задач:

формирующая системные знания по организации и оперативно-тактическим основам тушения природных пожаров;

формирование профессиональных умений по прогнозированию пожароопасной обстановки в лесах и выполнению профилактических и подготовительных работ по охране лесов от пожаров;

формирование положительной мотивации к профессиональной деятельности на основе традиций пожаротушения и приоритетных направлений деятельности МЧС России.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЭКЗАМЕНУ

ТЕМА 1. Профилактические и подготовительные работы по охране лесов от пожаров

Лесной кодекс РФ. Классификация и характеристика природных пожаров.

Структура охраны лесов от пожаров и организация руководства тушением природного пожара. Противопожарная профилактика в лесах, организация работы лесопожарных служб.

Порядок проведения мониторинга пожарной опасности в лесах. Обнаружение лесных пожаров, использование современных технологий (космический мониторинг).

Вопросы для подготовки к экзамену по 1 теме

1. Нормативные документы по тушению природных пожаров. Классификация и характеристика природных пожаров.
2. Структура охраны лесов от пожаров и организация руководства тушением природного пожара.
3. Условия возникновения и распространения природных пожаров. Пожарная опасность в лесу.
4. Порядок проведения мониторинга пожарной опасности в лесах. Обнаружение лесных пожаров, использование современных технологий.
5. Основные характеристики механизированных технических средств, пожарной и специальной техники и моторизированного оборудования.

ТЕМА 2. Выполнение работ по тушению природных пожаров в составе группы и (или) команды

Силы и средства, привлекаемые для тушения пожаров. Лесопожарные формирования, их взаимодействие с пожарно-спасательными подразделениями. Особенности проведения разведки природных пожаров, использование беспилотных летательных аппаратов. Способы и приемы тушения природного пожара: создание противопожарных разрывов на путях распространения огня, пуск встречного огня, создание минерализованных полос и другие. Порядок использования механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники и моторизованного оборудования.

Общая оперативно-тактическая характеристика торфополей и месторождений. Особенности развития пожаров. Организация тушения пожаров торфяных полей и месторождений. Организация оперативного штаба на месте пожара на пожаре с участием местной администрации.

Правила осуществления радиосвязи. Сигналы, используемые при пожаротушении. Создание полевого пожарного лагеря. Доставка сил и средств пожаротушения.

Требования безопасности при осуществлении работ по тушению природных пожаров с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники.

Вопросы для подготовки к экзамену по 2 теме

1. Тушение природных пожаров: определение решающего направления действий; способы, приёмы и средства локализации и ликвидации пожаров; управление силами и средствами; взаимодействие с другими службами.
2. Тушение пожаров на торфополях: характер развития пожаров; определение решающего направления действий; способы, приёмы и средства для локализации и ликвидации пожаров; управление силами и средствами; взаимодействие со службами объекта.
3. Тушение степных пожаров: характер развития пожаров; определение решающего направления действий; способы, приёмы и средства для локализации и ликвидации пожаров; управление силами и средствами; взаимодействие со службами объекта.
4. Тушение природного пожара с применением механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники и моторизованного оборудования.
5. Расчёт сил и средств для тушения пожаров на торфополях (определение площади пожара, требуемого расхода на локализацию и ликвидацию пожара, количество стволов и отделений для тушения).
6. Мероприятия, проводимые при возникновении угрозы перехода природного пожара на населенный пункт.

7. Правила осуществления радиосвязи. Сигналы, используемые при пожаротушении.

8. Создание полевого пожарного лагеря. Доставка сил и средств пожаротушения.

9. Общие правила при проведении поисково–спасательных работ. Определение приоритетных зон поиска и планирование маршрута поиска. Поиск людей в природной среде.

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ

Основная литература

1. Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" - М.: ФГУ ВНИИПО МЧС России.

2. Федеральный закон Российской Федерации от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

3. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 881н от 11 декабря 2020 г. «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».

4. Приказ МЧС России № 444 от 16 октября 2017 г. «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».

5. Методические рекомендации по действиям подразделений федеральной противопожарной службы при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, утверждённые главным военным экспертом МЧС России 26.05.2010 № 43-2007-18.

6. Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утверждённые главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 № 2-4-87-9-18.

7. Решетов А. П., Клюй В. В., Косенко Д. В., Решетов А. А.; Пожарная тактика: учебник. Ч.1 / ред. Чижиков Э. Н. МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2019. - 260 с.

8. Решетов А. П., Клюй В. В., Косенко Д. В., Решетов А. А.; Пожарная тактика: учебник. Ч.2 / ред. Чижиков Э. Н. МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2019. - 304 с.

9. Теребнев В.В., Подгрушный А.В. Пожарная тактика. Основы тушения пожаров / Под общей ред. Верзилина М.М. – Екатеринбург: Издательство «Калан», 2008. – 512 с.

10. Теребнёв В.В., Тараканов Д.В., Грачев В.А., Теребнёв А.В. Оперативно-тактические задачи. Часть I. (Методика, примеры) – Екатеринбург: ООО Издательство «Калан» 2010. – 406 с.

11. Теребнёв В.В., Тараканов Д.В., Грачев В.А., Слуев В.И., Смирнов В.А., Теребнёв А.В. Оперативно-тактические задачи. Часть II. (Методика, примеры, задания) – Екатеринбург: ООО Издательство «Калан» 2010. – 368 с.

12. Теребнёв В.В. Расчет параметров развития и тушения пожаров (методика, примеры, задания). – Екатеринбург: ООО «Калан», 2012. – 460 с.
13. Теребнёв В.В., Подгрушный А.В., Бондаренко М.В., Грачев В.А. Пожарная тактика в примерах. – Екатеринбург: ООО «Калан-Форт», 2007. – 635 с.
14. Теребнёв В.В. Справочник руководителя аварийно-спасательных работ. – Екатеринбург: ООО «Калан», 2012. – 496 с.

Дополнительная литература

1. Теребнев В.В., Теребнев А.В. Управление силами и средствами на пожаре: Учеб пособие /Под ред Мешалкина Е.А. – Екатеринбург.: Калан-Форт, 2004. – 263 с.
2. Теребнёв В.В., Теребнёв А.В., Подгрушный А.В., Грачёв В.А. Тактическая подготовка должностных лиц органов управления силами и средствами на пожаре. – М.: Академия ГПС, 2004. – 296 с.
3. Теребнёв В.В., Грачёв В.А., Теребнёв А.В. Организация службы начальника караула пожарной части – М.: Калан. 2001. – 304 с.
4. Повзик Я.С. Справочник руководителя тушения пожара. – М: ЗАО Спецтехника 2000. – 361 с.
5. Иванников В.П., Клюс П.П. Справочник руководителя тушения пожара. – М.: Стройиздат 1987. – 288 с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «интернет»

1. Официальный сайт МЧС России – http://www.mchs.gov.ru/.
2. Официальный сайт Российской газеты – http://www.rg.ru/.
3. Официальный сайт журнала «Пожарное дело» – http://www.pozhdelo.ru/.
4. Официальный сайт ФГБУ ВНИИПО МЧС России – http://www.vniipo.ru/.
5. Официальный сайт ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России – http://www.vniigochs.ru/.
6. Официальный сайт компании «Консультант Плюс» – http://www.consultant.ru/.
7. Справочная система КонсультантПлюс: http://www.consultant.ru/
8. Информационно-правовая система ГАРАНТ: http://garant.ru/
9. Бесплатная библиотека документов: http://norm-load.ru/
10. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (window.edu.ru).