



Министерство образования и науки РФ  
ФГБОУ ВПО  
«Уральский государственный  
горный университет»

**А. Ш. Мамедов**

## **ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА**

**Методические указания  
и задания по выполнению контрольных работ  
для студентов направления бакалавриата  
280700 – «Техносферная безопасность»  
специальностей: «Пожарная безопасность»,  
«Защита в чрезвычайных ситуациях»  
очного и заочного обучения**

Екатеринбург  
2014

*Рецензент: Назаров Е. Ю., полковник внутренней службы,  
начальник Учебного центра ФПС МЧС России, г. Екатеринбург*

Методические указания рассмотрены на заседании кафедры пожарной безопасности «24» апреля 2014 г. (протокол № 4) и рекомендованы для издания в УГГУ.

**Мамедов А. Ш.**

**М22 ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА:** Методические указания и задания по выполнению контрольных работ для студентов направления бакалавриата 280700 – «Техносферная безопасность специальностей: «Пожарная безопасность», «Защита в чрезвычайных ситуациях» очного и заочного обучения / А. Ш. Мамедов. – Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2014. – 26 с.

Методические указания и контрольные задания составлены в соответствии с рабочей программой дисциплины «Пожарная техника». Цель данных контрольных работ – усвоение обучающимися теоретических знаний и практических навыков по данной дисциплине.

В методических указаниях рассмотрена методика выполнения контрольных заданий, порядок оформления и требования к содержанию работ.

Методические указания предназначены для студентов очного и заочного обучения Уральского государственного горного университета направления бакалавриата 280700 – «Техносферная безопасность».

© Мамедов А. Ш., 2014

© Уральский государственный  
горный университет, 2014

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	4
КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА № 1.....	7
ВОПРОСЫ И ЗАДАЧИ.....	7
ВАРИАНТЫ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ.....	14
КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА № 2.....	15
ВАРИАНТЫ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ .....	15
ВАРИАНТЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ.....	23
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	26