

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

Тольяттинский государственный университет

УТВЕРЖДАЮ

Председатель приемной комиссии
ТГУ



М.М. Криштал

«15» апреля 2015 г.

**ПРОГРАММА
вступительного испытания
при приеме на обучение в магистратуру**

20.04.01 «Техносферная безопасность»
(код и наименование направления подготовки)

Управление пожарной безопасностью
(наименование магистерской программы)

Руководитель магистерской программы –
Фесина Михаил Ильич, к.т.н., доцент
(Фамилия Имя Отчество, ученая степень, звание)

Пожарная безопасность

Тольятти 2015

1. Пояснительная записка

1.1. Цель магистратуры по направлению подготовки «Техносферная безопасность» состоит в расширении и углублении знаний в области формирования комфортной для жизни и деятельности человека техносферы, повышении уровня компетентности специалиста в области минимизации техногенного воздействия на природную среду и сохранение жизни и здоровья человека.

Исходными методологическими и концептуальными положениями перехода на уровневую систему образования явились:

- построение высшего уровневого образования в соответствии с государственным образовательным стандартом;
- построение высшего технического образования в контексте формирования комфортной для жизни и деятельности человека техносферы;
- интегрированное построение компонентов профессиональной образовательной программы подготовки к деятельности в сфере безопасности труда;
- преемственность в построении профессионально-образовательных программ в системах техколледж – вуз, объединенных единством целей, содержания, средств организации, технологий обучения;
- обеспечение фундаментальной общенаучной широкой общепрофессиональной, а также специализированной подготовки;
- построение высшего технического образования на основе обеспечения безопасности человека и приобретения фундамента знаний, технико-системное мышление, в основе которого лежат теоретико-методологические основы профессиональной деятельности.

Настоящая программа ставит своей целью подготовить бакалавров к вступительному экзамену в магистратуру по направлению 20.04.01 Техносферная безопасность, по магистерской программе «Управление пожарной безопасностью». Данная программа ориентирует абитуриентов в круге основных профессиональных вопросов, которые необходимо раскрыть

на экзамене. От абитуриентов требуется ориентация в проблемах системного подхода к организации управления пожарной безопасностью, а также знание действующих нормативно-правовых документов в области пожарной безопасности. Абитуриенты должны владеть методиками разработки мероприятий по повышению пожарной безопасности на производстве.

1.2. Абитуриент должен знать:

- о возможности качественного повышения уровня обеспечения пожарной безопасности населения, территорий и объектов, критически важных для национальной безопасности Российской Федерации;

- методы повышения эффективности мероприятий по минимизации риска пожаров, угроз жизни и здоровью людей.

- о возможности уменьшения рисков пожаров в Российской Федерации, являются:

- методы оптимизации финансовых и материальных ресурсов федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и организаций, направляемых на решение проблем пожарной безопасности и ликвидации пожаров;

- современные технические средства пожарных депо в населенных пунктах, на объектах, критически важных для национальной безопасности Российской Федерации, и в закрытых административно-территориальных образованиях;

- систему подготовки подразделений пожарной охраны;

- перспективы развития добровольной пожарной охраны;

- экспериментальную базу пожарно-технических научно-исследовательских и образовательных учреждений в области обеспечения пожарной безопасности;

- инновационные технологии в области обнаружения пожаров и оповещения населения, а также создания средств спасения людей на пожарах и средств тушения пожаров;

- приоритетные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности образовательных учреждений, учреждений социальной защиты и здравоохранения.

Программа включает в себя содержание дисциплины «Пожарная безопасность».

2. Порядок проведения вступительного испытания

2.1. Вступительное испытание (экзамен) проводится в форме автоматизированного тестирования.

2.2. Тест включает в себя **50 вопросов.**

2.3. Вопросы соответствуют содержанию вступительного испытания.

2.4. Время тестирования – **90 минут.**

2.5. Абитуриент обязан иметь при себе документ, удостоверяющий личность и гражданство, а также пропуск, выданный приемной комиссией.

3. Содержание вступительного испытания

Модуль 1. Система управления пожарной безопасностью.

Тема 1. Законодательство Российской Федерации в области обеспечения пожарной безопасности. Структура МЧС России. Федеральный закон о пожарной безопасности. Федеральный закон о техническом регулировании требований пожарной безопасности. Государственные стандарты. Права и обязанности граждан в области пожарной безопасности. Права и обязанности организаций в области пожарной безопасности. Структура МЧС Российской Федерации. Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий. Основные задачи МЧС России. Основные функции МЧС России. Полномочия МЧС России. Структура Федеральной противопожарной

службы Государственной противопожарной службы. Основные задачи федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы. Основные функции федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы. Структура органов надзорной деятельности федеральной противопожарной службы. Функции органов надзорной деятельности федеральной противопожарной службы. Права органов надзорной деятельности федеральной противопожарной службы.

Тема 2. Муниципальная, ведомственная, частная и добровольная пожарная охрана. Полномочия органов государственной власти в области пожарной безопасности. Полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области пожарной безопасности. Полномочия органов местного самоуправления в области пожарной безопасности. Муниципальная пожарная охрана. Ведомственная пожарная охрана. Частная пожарная охрана. Добровольная пожарная охрана. Задачи добровольной пожарной охраны. Личный состав добровольной пожарной охраны. Регистрация добровольных пожарных. Компенсации и льготы, предусмотренные добровольным пожарным. Организация службы добровольной пожарной охраны. Подготовка работников добровольной пожарной охраны и добровольных пожарных.

Модуль 2. Обеспечение пожарной безопасности

Тема 3. Противопожарная пропаганда и обучение мерам пожарной безопасности. Организация обучения населения в области пожарной безопасности. Цели и задачи обучения руководителей и работников организаций в области пожарной безопасности. Виды обучения. Противопожарный инструктаж. Пожарно-технический минимум. Проверка знаний требований пожарной безопасности. Учебные (специальные) программы обучения руководителей и работников организаций в области пожарной безопасности. Контроль за организацией обучения мерам пожарной безопасности. Дружины юных пожарных. Структура и организация работы дружин юных пожарных. Обязанности и права юного

пожарного. Руководство работой дружин юных пожарных. Материально-техническое обеспечение дружин юных пожарных.

Тема 4. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности. Положение о лицензировании деятельности по тушению пожаров. Положение о лицензировании производства работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений. Порядок регистрации декларации о пожарной безопасности.

Тема 5. Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ. Порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ. Гарнизонная служба. Обязанности начальника гарнизона пожарной охраны. Функции гарнизонной службы, нештатные службы гарнизона пожарной охраны. Планы привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ. Разработка Расписания выезда сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ. Особенности привлечения сил и средств пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ. Проведение предварительного планирования действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ

Тема 6. Организация тренировок по эвакуации персонала организаций при пожаре. Методические рекомендации по организации тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре. Организация подготовки и проведения тренировок. Анализ (разбор) результатов противопожарной тренировки и подведение ее итогов. Техническая информация для проведения занятий (инструктажа) с участниками тренировки.

Модуль 3. Надзор и контроль пожарной безопасности.

Тема 7. Исполнение государственной функции по надзору за исполнением требований пожарной безопасности. Департамент надзорной деятельности МЧС России. Органы ГПН региональных центров МЧС России. Органы ГПН ГУ МЧС России по субъектам Российской Федерации. Территориальные отделы (отделения, инспекции) органов ГПН ГУ МЧС России по субъектам Российской Федерации. Порядок информирования об исполнении государственной функции. Административные процедуры. Планирование проверок в органах ГПН. Порядок проведения плановых проверок. Порядок проведения документарной проверки. Порядок проведения выездной проверки. Порядок проведения внеплановых проверок. Снятие с производства, прекращение выпуска и приостановление реализации товаров (работ, услуг), не соответствующих требованиям пожарной безопасности. Оформление результатов проверок. Принятие мер по фактам нарушений, выявленных при проведении проверки. Проведение консультаций по исполнению государственной функции и иным вопросам, входящим в компетенцию органов ГПН. Рассмотрение жалоб на действия (бездействие) и решения государственных инспекторов по пожарному надзору. Контроль за организацией и осуществлением государственного пожарного надзора. Административная ответственность руководителей организаций. Уголовная ответственность руководителей организаций.

4. Критерии и нормы оценки

4.1. Вступительное испытание оценивается по **100-балльной шкале**.

4.2. Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительных испытаний при приеме – **40**.

Разработчик программы:
Профессор кафедры УПиЭБ, доцент, к.т.н.
(должность, ученое звание, степень)


(подпись)

М.И. Фесина
(И.О.Фамилия)

5. Рекомендуемая литература

1. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности : Федеральный закон № 123-ФЗ. - Москва : Кодекс : Проспект, 2010. - 139 с. <http://www.consultant.ru/>

2. Строительные нормы и правила Российской Федерации. Пожарная безопасность зданий и сооружений : СНиП 21-01-97: приняты и введены в действие с 01.01.98 г. постановлением Минстроя России от 13.02.97 г. №18-7 : взамен СНиП 2.01.02-85 : срок введ. в действие 01.01.98. - Изд. офиц. - Москва : Госстрой России : ГУП ЦПП, 2001. - 16 с. <http://www.consultant.ru/>

3. ГОСТ 12.1.004-91. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования. - Введ. 01.07.92. - Москва, 1992. - 78 с. <http://www.consultant.ru/>