

Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»
(ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина»)

Программа вступительного испытания
для поступающих в магистратуру
по направлению подготовки
20.04.01 Техносферная безопасность
Профиль: Пожарная безопасность

1. Пояснительная записка

Данная программа предназначена для подготовки к вступительному испытанию в магистратуру по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность, профиль: Пожарная безопасность.

2. Цели и задачи вступительного испытания

Цель: определить готовность будущих магистрантов к успешному освоению программы выбранного направления магистерской подготовки.

Задачи:

- анализ уровня знаний претендента в области инновационной и проектной деятельности;
- определить склонность абитуриента к научно-исследовательской деятельности;
- определить область научных интересов.

3. Форма проведения вступительного испытания

Испытание проводится в письменной форме и предусматривает анализ содержания эссе по трем (минимум) вопросам из списка (по выбору поступающего).

Перечень вопросов выносимых на вступительные испытания

1. Классификация чрезвычайных ситуаций.
2. Современные концепции снижения риска бедствий.
3. Основные направления государственной политики, нормативно-правовая база в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.
4. Основные аспекты государственной политики по обеспечению безопасности в техносфере.
5. Назначение, задачи и структура РСЧС.
6. Структура органов управления, состав сил и средств постоянной готовности федерального и территориальных звеньев РСЧС.
7. Силы Гражданской обороны РФ.
8. Организация медобеспечения ГО.
9. Психологическая составляющая АСДНР.
10. Организация подготовки и аттестации спасателей.

Критерии оценки уровня подготовки

- 1) знание ключевых проблем вопроса – от 0 до 10 баллов (за каждый вопрос);
 - 2) умение аналитически изложить проблему вопроса – от 0 до 10 баллов (за каждый вопрос);
 - 3) знакомство с исследованиями в области вопроса (информация научного характера) – от 0 до 10 баллов (за каждый вопрос);
 - 4) документ, подтверждающий участие в соревнованиях в области техносферной безопасности (пожарно-прикладные виды спорта, спасение на воде и т. п.) – 10 баллов.
- Максимальное количество баллов за экзамен – 100 баллов.

Поступающий, набравший менее 45 баллов за экзамен, не может быть зачислен в магистратуру.

4. Список рекомендуемых источников при подготовке к поступлению

1. Федеральный закон от 21.12.1994 г. №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
2. Михайлов Л. А., Соломин В. П. Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и социального характера и защита от них. Питер, 2009 г.
3. <http://www.умц-мгту.рф/files/01-Chirikov-A.G. Concepts.pdf>
4. Защита и действия населения в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие для высшей школы / Под руководством к.в.н. Е.И.Насса; под ред. к.т.н. А.С. Клецова
5. Учебник спасателя. С.К.Шойгу, М.И.Фалеев, Г.Н.Кириллов и др. — Краснодар: «Сов.Кубань», 2002. — 528 с.