

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

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

Сыктывкар – 2022

## **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:**

- проверить уровень знаний претендента;
- определить склонности к научно-исследовательской деятельности;
- определить область научных интересов.

## **3. Форма проведения испытания**

Испытание проводится в письменной форме и предусматривает подготовку эссе по темам из списка (по выбору поступающего).

### **3.1. Темы эссе.**

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.

### **Требования к содержанию и оформлению эссе**

Эссе должно содержать следующие обязательные части:

- 1) вступление, в котором объясняется актуальность поставленной для экзамена проблемы, даются краткие сведения об источниках информации по теме;
- 2) основная часть, которая содержит систематизированные суждения автора по наиболее важным аспектам раскрываемой темы;
- 3) заключение должно содержать итоговые суждения о характере состояния поставленной проблемы, возможных путях ее решения;
- 4) работа должна быть написана грамотно, с использованием терминов и понятий из профессиональной области.

### **Критерии оценивания работы**

1. Соответствие содержания эссе заявленной теме – от 0 до 20 баллов.

2. Наличие в работе точки зрения автора – от 0 до 20 баллов.
3. Грамотный анализ проблемы – от 0 до 20 баллов.
4. Обладание теоретическими знаниями по теме, владение терминологией – от 0 до 20 баллов.
5. Связное и последовательное изложение материала. Обоснованность выводов – от 0 до 20 баллов.

Максимально количество баллов 100, минимальное – 45.

## Приложение 1

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

### *Тема*

эссе для поступления  
в магистратуру по направлению подготовки  
20.04.01 Техносферная безопасность  
Профиль: Пожарная безопасность