# Минобрнауки России

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

УТВЕРЖДЕНА решением ученого совета Института точных наук и информационных технологий от 19 января 2024г. протокол № 5

Программа вступительного испытания Техносферная безопасность 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:

- 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.

# 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

ФИО ПОСТУПАЮЩЕГО НА ТИТУЛЬНОМ ЛИСТЕ НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ!!!

Сыктывкар – 2024