|  |
| --- |
| Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствийИвановская пожарно-спасательная академия Государственной противопожарной службы МЧС России |

**ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

**II Всероссийская научно-практическая конференция**

 **«Естественные науки и пожаробезопасность: проблемы и перспективы исследований»**

**Уважаемые коллеги!**

Приглашаем Вас принять участие во II Всероссийской научно-практической конференции «Естественные науки и пожаробезопасность: проблемы и перспективы исследований», которая состоится 27 февраля 2025 г. в Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России.

К участию в конференции приглашаются обучающиеся, адъюнкты, аспиранты, молодые ученые и преподаватели образовательных организаций России, сотрудники научных организаций, чьи научные интересы соответствуют заявленной тематике.

 Для иногородних лиц, желающих принять участие в конференции, будет организован on-line формат с применением дистанционных технологий.

**Цели проведения конференции**

- популяризация и пропаганда научно-исследовательской работы обучающихся;

- обмен опытом между обучающимися, профессорско-преподавательским составом учебных заведений;

- апробация проводимых научно-исследовательских работ;

- активизация научной деятельности обучающихся.

**Задачи конференции**

- обсуждение актуальных вопросов естествознания;

- углубление теоретических знаний;

- формирование навыков научной работы обучающихся;

- знакомство с новыми разработками и особенностями различных научных школ.

**Тематические направления работы конференции**

Работа конференции будет организована по следующим направлениям:

* Естественно-научные методы определения пожарной опасности свойств веществ, материалов и конструкций.
* Современные материалы и устройства для обеспечения пожарной и экологической безопасности промышленных и гражданских объектов, безопасности работников.
* Естественные науки в судебно-экспертной деятельности.
* Компьютерные и информационные технологии в обеспечении пожарной безопасности объектов защиты.
* Педагогика и методология общей и специальной подготовки пожарных и спасателей.

**Формы участия**

* Очное участие (в том числе с применением дистанционных технологий) с устными докладами.
* Заочное участие с публикацией тезисов доклада в сборнике материалов.

По итогам конференции будет издан сборник материалов. Материалы конференции будут размещены в базе данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU и на официальном сайте академии.

**Условия участия**

**Заявки** для участия в конференции **с устными докладами** (Приложение 2) следует отправить **до 20 февраля 2025 г.**

**Материалы и заявки для публикации** в сборнике конференции в объёме 3-5 страниц текста (Приложение 1) будут приниматься **до 26 февраля 2025 г.**

Адрес организационного комитета конференции:

kafedra.yend@mail.ru

Все статьи проходят рецензирование (экспертную оценку). За достоверность указанных в статье сведений юридическую и иную ответственность несут авторы. Статья публикуется в авторской редакции, поэтому она должна быть тщательно подготовлена.

Статьи проходят проверку на наличие заимствований (плагиат) в системе https://www.antiplagiat.ru/. В статье должно быть не менее 60% оригинального текста. Увеличение оригинальности текста с помощью технических и иных недобросовестных методов влечет к исключению публикации.

Организационный взнос за участие в конференции не взимается.

**Адрес оргкомитета и контактный телефон:**

153040 г. Иваново, пр. Строителей, 33 Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России. Кафедра естественнонаучных дисциплин.

Секретарь: Фролова Татьяна Владиславовна

Тел.: +7(905)155-30-40 – (WhatsApp, Telegram)

**Ждём Вас на конференции! Будем искренне рады встрече с Вами!**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

**Требования к материалам статей**

Статья должна быть оформлена строго в соответствии с изложенными ниже требованиями и тщательно вычитана.

Объем публикаций: 3–5 страниц (6–10 тыс. знаков с учетом пробелов, постраничных сносок и списка литературы, а также аннотаций на русском и английском языке).

Перед текстом статьи в левом верхнем углу указываются:

1. Код УДК. Его можно определить, в частности, на  сайтах [http://www.udk-codes.net](http://www.udk-codes.net/) или  [http://www.naukapro.ru/metod.htm](http://www.naukapro.ru/metod.htm%20)  (14 пт.)
2. Инициалы и фамилия автора (авторов) статьи (на русском и английском языках) (14 пт.).
3. Организация, в которой работает автор/авторы (13 пт.).
4. Название статьи на русском и английском языках (14 пт.).
5. Аннотация (3–4 строки) на русском и английском языках (12 пт.).
6. Ключевые слова на русском и английском языках (12 пт.).

Далее следует текст статьи, который заканчивается списком литературы, оформленным в соответствии с ГОСТ Р 7.0.100–2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

**Обязательные параметры электронной версии статьи:**

* файл в формате \*.doc ;
* все поля: 2 см;
* абзацный отступ – 1,2 см;
* междустрочный интервал – 1,0;
* шрифт Times New Roman; размер основного текста – 14; размер подрисуночных подписей, заголовков и граф таблиц – 13;
* рисунки выполняются в формате \*.jpg. Нумерация рисунков сквозная. Все рисунки должны иметь подрисуночные подписи, подписи выравниваются по центру (без абзацного отступа) (**Рис. 1.** Уровень сформированности надпрофессиональных компетенций). Точка после названия рисунка не ставится;

• приводимые в тексте таблицы должны иметь сквозную нумерацию и название. Слово «Таблица» набирается курсивом, название таблицы – полужирным шрифтом (*Таблица*. **Пример использования показателей риска для выбора пожарного насоса**). Название таблицы выравнивается по центру без абзацного отступа;

• формулы в тексте набираются с помощью встроенного Редактора формул Microsoft Equation 3.0 в программе Microsoft Word. Формулы помещают на отдельных строках по центру страницы. Все формулы нумеруются. Порядковые номера формул обозначают арабскими цифрами в круглых скобках у правого края страницы;

* переносы только автоматические;
* не использовать подстрочные ссылки;
* не набирать заголовок в режиме Caps Lock;
* не использовать макросы и стилевые оформления Microsoft Word.

Структуру текста статьи желательно выдержать согласно плану.

**Введение:** постановка, актуальность проблемы и ее связь с важнейшими научными и практическими заданиями; анализ последних научных исследований и публикаций по проблеме, которая рассматривается в статье; формулировка целей и задач.

**Изложение основного материала** **исследования** – главная содержательная часть статьи, подразумевает раскрытие темы исследования с научным авторским обоснованием полученных результатов.

**Выводы и перспективы дальнейших исследований** – этот раздел является обязательным и включает собственные выводы автора с указанием перспектив дальнейших научных разработок в данном направлении Образец оформления статей представлен ниже.

Статьи на конференцию представляются в электронном виде по e-mail: kafedra.yend@mail.ru

**Статьи, оформленные с отступлениями от приведенных выше требований и полученные после 26 февраля 2025 г., Оргкомитет принимать к рассмотрению не будет.**

**Образец оформления статьи**

УДК: 378

***Н. А. Кропотова, И. А. Легкова***

Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

**ИССЛЕДОВАНИЕ НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ**

В статье рассмотрены подходы к оценке уровня сформированности надпрофессиональных компетенций, обоснована актуальность данного исследования. Представлены результаты исследования надпрофессиональных компетенций, которые относятся к навыкам профессий будущего. Проанализированы полученные результаты по каждой группе опрошенных, определен перечень ключевых компетенций для диагностики надпрофессиональных компетенций.

**Ключевые слова**: подготовка кадров; компетенции специалиста; образовательный процесс; компетенции выпускника; навыки профессионала; надпрофессиональные компетенции.

***N. A. Kropotova, I. A. Legkova***

**STUDY OF THE PROFILE OF CROSS-PROFESSIONAL COMPETENCES
OF STUDENTS OF THE FIRE-ENGINEERING PROFILE**

The article discusses approaches to assessing the level of formation of supraprofessional competencies, substantiates the relevance of this study. The results of the study of supraprofessional competencies, which are related to the skills of the professions of the future, are presented. The results obtained for each group of respondents were analyzed, a list of key competencies for diagnosing crossprofessional competencies was determined.

**Keywords**: personnel training; competence of a specialist; educational process; graduate
competencies; professional skills; supraprofessional competencies.

Текст статьи…………………………………………………………………………….

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

* 1. Кропотова Н.А.Выработка гибких компетенций в процессе подготовки высококвалифицированных кадров пожарной охраны // Пожарная и аварийная безопасность: сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции, посвященной 90- й годовщине образования гражданской обороны, 24 ноября 2022 г. Иваново: Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2022. С. 605-610.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

**Регистрационная форма заявки**

|  |  |
| --- | --- |
| Организация |  |
| Структурное подразделение (кафедра, отдел, учебная группа, факультет, другое) |  |
| Фамилия, имя, отчество, участника (полностью) |  |
| Должность, уч. степень, уч. званиеИли категория обучающегося (студент, курсант, аспирант, адъюнкт) |  |
| Возраст  |  |
| Тема доклада |  |
| Тематическое направление доклада (из тематических направлений работы конференции) |  |
| Контактный телефон (обязателен для участия в конференции с устным докладом) |  |
| e-mail |  |
| Планируемая форма участия - очная-доклад, - очная-обсуждение, - заочная (только публикация), - on-line-доклад, - on-line-обсуждение |  |
| Необходимость бронирования жилья |  |
| Согласие на обработку персональных данных\*  |  |
| Согласие на публикацию статьи в авторской редакции |  |

\* Заполняя регистрационную форму и принимая условия регистрации, регистрирующийся (участник конференции) своей волей и в своем интересе выражает согласие на обработку своих персональных данных в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных».

Настоящее согласие распространяется на персональные данные участника конференции, которые указаны в регистрационной форме.

Настоящее согласие предоставляется для обработки персональных данных с целью организации научного мероприятия, в котором принимает участие регистрирующийся.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий (операций) в отношении персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая, без ограничения: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) третьим лицам, в том числе трансграничную передачу, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.