

# ПОЛОЖЕНИЕ

## о Международной студенческой научно-практической конференции «Цифровая трансформация профессионального образования: актуальные вызовы и перспективы» (посвященной 85-летию системы профессионально-технического образования в России)

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует цель, задачи, порядок организации, проведения и подведения итогов Международной студенческой научно-практической конференции «Цифровая трансформация профессионального образования: актуальные вызовы и перспективы» (далее – Конференция), приуроченной к празднованию 85-летия системы профессионально-технического образования России в 2025 году.

Конференция призвана осмыслить цифровизацию как ключевой драйвер развития системы профессионального образования, обеспечивающий ее адаптацию к вызовам современной экономики, и служит площадкой для презентации практико-ориентированных IT-решений, разработанных студентами.

1.2. Конференция проводится в соответствии с планом работы Аккредитованного образовательного частного учреждения высшего образования «Московский финансово-юридический университет МФЮА» (АОЧУВО МФЮА) на 2025 год, приурочена к празднованию 85-летия системы профессионально-технического образования России и **состоится 23 октября 2025 года.**

1.3. Организатором Конференции выступает АОЧУВО «Московский финансово-юридический университет МФЮА» (МФЮА). Конференция проводится при поддержке автономной некоммерческой организации «Национальное рейтинговое агентство» (Росрейтинг).

1.4. Настоящее Положение утверждается ректором МФЮА и публикуется на официальном сайте Университета: <https://www.mfua.ru/>.

### 2. Цели и задачи Конференции

#### 2.1. Цели Конференции:

- Стимулирование научно-исследовательской и проектной деятельности студентов СПО, направленной на решение актуальных проблем профессионального образования средствами информационных технологий.

#### 2.2. Задачи Конференции:

- Выявление и поддержка талантливых студентов, разрабатывающих IT-решения (программные продукты, алгоритмы, кибербезопасные системы, образовательные платформы) для системы профессионального образования.
- Создание площадки для обмена опытом и демонстрации лучших достижений молодежи в области научных исследований исторической и IT-направленности.

- Стимулирование интереса к исследованию истории профессионального образования и роли ИТ в его современной трансформации.
- Мотивация творческой активности педагогических работников в рамках наставничества студентов.

### **3. Участники Конференции**

3.1. К участию в Конференции приглашаются студенты учреждений среднего профессионального образования России и зарубежных стран, занимающиеся научно-исследовательской деятельностью по направлениям работы Конференции.

3.2. Участие в Конференции является бесплатным.

3.3. Рабочий язык Конференции – русский.

### **4. Организаторы, партнеры и оргкомитет Конференции**

4.1. Организатором Конференции является АОЧУ ВО «Московский финансово-юридический университет МФЮА» (МФЮА).

4.2. Для организационно-методического обеспечения проведения Конференции создается Организационный комитет (Оргкомитет).

4.3 К участию в организации и проведении Конференции могут привлекаться ведущие ИТ-компании (партнеры), а также другие образовательные организации среднего профессионального образования.

4.4. Оргкомитет Конференции:

- определяет программу, форму и регламент проведения Конференции;
- обеспечивает информационное сопровождение Конференции на официальном сайте и в СМИ;
- формирует состав экспертного жюри;
- осуществляет прием и регистрацию заявок;
- организует церемонии открытия, закрытия и награждения;
- готовит и издает итоговые материалы Конференции (сборник статей, программа);
- решает иные текущие вопросы по организации Конференции.

### **5. Программа Конференции**

5.1 Направления (секции) Конференции:

- 1. Программирование, алгоритмы и искусственный интеллект.***
- 2. Информационная безопасность и сети.***
- 3. Веб-технологии, дизайн и разработка программного обеспечения.***
- 4. ИТ в образовании: цифровые образовательные технологии и сервисы.***
- 5. История профессионального образования: взгляд в будущее через призму ИТ.***

5.2. Конференция предусматривает следующие форматы участия:

- Очное выступление (на площадке МФЮА, УК Б. Рокоссовского).
- Онлайн-выступление (через систему видеоконференцсвязи).
- Заочное участие (публикация статей в сборнике без устного выступления).

**Для выступления на секции участник готовит научно-практическую работу с завершенной практической частью (готовый продукт), которая может быть индивидуальной или коллективной (автор и один-два соавтора).**

5.3 Готовый продукт научно-практической работы может быть представлен следующими видами:

- рекламный буклет;
- прототипы систем защиты и мониторинга;
- видеоролик;
- макеты интерфейсов и дизайн-проекты;
- компьютерная анимация;
- образовательные платформы и приложения;
- сайт;
- визуализации и инфографика;
- макет итд

5.4. В рамках Конференции планируется проведение пленарного и секционных заседаний.

## **6. Подведение итогов Конференции**

6.1. Подведение итогов Конференции осуществляется по направлениям, указанным в пункте 5 настоящего Положения.

6.2. Для оценки конкурсных работ Оргкомитет формирует Экспертную комиссию (Жюри) из числа ведущих преподавателей, специалистов-практиков и представителей индустрии.

6.3. Все участники очного и онлайн-формата получают именные сертификаты участника. Научные руководители награждаются благодарственными письмами.

6.4. По итогам работы секций лучшие работы награждаются дипломами I, II и III степени в каждом направлении.

6.5. Итоги Конференции размещаются на официальном сайте Организатора в срок до 31 октября 2025 года.

## **7. Критерии оценки конкурсных работ**

Оценка представленных статей, презентаций и готового продукта осуществляется Экспертной комиссией по следующим критериям (для каждого критерия устанавливается балльная шкала от 0 до 10):

7.1. Критерии оценки научно-исследовательской статьи (максимальный балл — 50):

- Актуальность и новизна — значимость поднятой проблемы, оригинальность подхода и идеи.
- Научная и методологическая обоснованность — глубина проработки темы, корректность использованных методов исследования, соответствие методологии поставленным задачам.
- Структура и логика изложения — четкость построения работы, логичность и последовательность аргументации.

- Содержательность и глубина анализа — наличие самостоятельного анализа, полнота раскрытия темы, качество интерпретации результатов.
- Культура оформления и грамотность — соответствие работы заявленным требованиям, наличие и корректность оформления библиографического списка, отсутствие стилистических и грамматических ошибок.

7.2. Критерии оценки презентации и устного выступления (максимальный балл — 50):

- Качество презентационных материалов — визуальная культура оформления слайдов (читаемость, единый стиль, сбалансированность текста и графики), соответствие техническим требованиям.
- Логика и структура презентации — отражение основного содержания статьи, ясность и целесообразность структуры.
- Мастерство презентации и ораторское искусство — умение удерживать внимание аудитории, свободное владение материалом, четкость и выразительность речи, соблюдение регламента.
- Ответы на вопросы — аргументированность, глубина и лаконичность ответов на вопросы экспертов и аудитории.

7.3 Критерии оценки готового продукта научно-практической работы (максимальный балл — 50):

- Актуальность и инновационность — значимость выбранной темы или задачи, оригинальность и креативность подхода или идеи.
- Практическая ценность и применимость — возможность использования в практике, эффективность и полезность продукта.
- Качество исполнения и техническая грамотность — уровень реализации, соответствие выбранному виду продукта и стандартам.
- Дизайн, визуальное оформление и презентация — эстетика, удобство восприятия, качество визуальных материалов.
- Структура и логика изложения — четкость построения, последовательность и полнота представления информации.
- Грамотность и оформление — соответствие требованиям оформления, отсутствие ошибок, правильность оформления материалов.

7.3. Итоговая оценка формируется как сумма баллов по трем блокам критериев. Работы, набравшие менее 75 баллов, к участию в конкурсной программе не допускаются и получают статус участника без возможности занять призовое место.

## **8. Порядок участия и подачи заявок**

8.1. Для участия в Конференции необходимо в срок до **14 октября 2025 года** включительно направить в Оргкомитет пакет следующих документов:

- Заявку на участие по установленной форме (Приложение);
- Статью, подготовленные в соответствии с Требованиями к оформлению статей (Приложение 2);

- Согласие на обработку персональных данных (заполняется законным представителем для несовершеннолетних участников) по установленной форме (Приложение 3).

8.2. Заявки и конкурсные материалы направляются **в электронном виде** на официальный адрес Оргкомитета: [it\\_conf\\_mfua@bk.ru](mailto:it_conf_mfua@bk.ru). В теме письма необходимо указать: «**Заявка\_НПК\_Название секции\_ФИО участника**» (например, Заявка\_НПК\_Программирование\_Иванов\_ИИ).

8.3. Форматы участия (очное, онлайн, заочное) указываются в форме заявки. Оргкомитет оставляет за собой право предложить участнику изменить формат выступления из-за технических возможностей и программы Конференции.

8.4. Материалы, поступившие в Оргкомитет, проходят проверку на соответствие тематике Конференции и требованиям к оформлению, а также проверку на заимствования с использованием специализированных программных средств. Минимально допустимый уровень оригинальности текста составляет 60%. Оргкомитет вправе отклонить материалы, не соответствующие указанным критериям, содержащие плагиат, или поданные после установленного срока.

8.5. О принятии решения (допуске к участию / отклонении) Оргкомитет уведомляет участника по электронной почте, указанной в заявке, **до 16 октября 2025 года**.

8.6. Участники, допущенные к очному и онлайн-формату, должны **подтвердить свое участие до 20 октября 2025 года**.

8.7. Программа Конференции с распределением по секциям и временем выступлений публикуется на официальном сайте Организатора не позднее **22 октября 2025 года**.



### ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ

Представляя текст работы для публикации, автор гарантирует правильность всех сведений о себе, отсутствие плагиата и других форм неправомерного заимствования в рукописи произведения, надлежащее оформление всех заимствований текста, таблиц, схем, иллюстраций. Автор гарантирует наличие у него исключительных прав на использование переданного материала и предоставляет право на публикацию организаторам конференции (МФЮА). Оригинальность текста должна составлять не менее 60%.

Направление материалов для публикации означает согласие автора с приведенными выше требованиями. Организаторы конференции не несут ответственность за достоверность информации, приводимой авторами.

#### Структура изложения материала при написании статьи:

- Ф.И.О. автора, название статьи, аннотация, ключевые слова;
- основной текст статьи (вводная часть и новизна, методика исследования, экспериментальная часть, выводы);
- список литературы.

Научная статья должна иметь ограниченный объем **не более 4-5 страниц**.

#### Параметры страницы:

- формат страницы – А4, книжная ориентация;
- поля 2,5 см со всех сторон;
- без колонок, без переносов;

Основной текст: шрифт Times New Roman, размер шрифта (кегель) – 14, межстрочный интервал – 1, выравнивание текста по ширине, красная строка (отступ) 1,25 см.

Подзаголовки выделяются жирным шрифтом, определения и т.п. – курсивом, но не подчеркиванием.

<b>Требования к материалам</b>	
Сведения об авторах и научном руководителе	<ul style="list-style-type: none"> <li>- фамилия, имя, отчество полностью (полужирным шрифтом),</li> <li>- курс, место обучения,</li> <li>- фамилия, имя, отчество полностью научного руководителя (полужирным шрифтом),</li> <li>- звание, должность.</li> </ul> Шрифт Times New Roman, размер шрифта (кегель) – 14, межстрочный интервал – 1, выравнивание текста по правому краю без отступа.
Название	Шрифт Times New Roman, размер шрифта (кегель) – 14, полужирный, прописными буквами, межстрочный интервал – 1, выравнивание по центру.

	Название должно быть однозначным, понятным специалистам в других областях и отражать содержание статьи.
Аннотация	Шрифт Times New Roman, размер шрифта (кегель) – 14, межстрочный интервал – 1, выравнивание текста по ширине. Аннотация не должна дублировать заголовок статьи. Кратко объясните, почему было проведено исследование (ОБОСНОВАНИЕ), на какие вопрос(ы) получены ответы (ЦЕЛИ), каким образом было проведено исследование (МЕТОДЫ), что вы обнаружили (РЕЗУЛЬТАТЫ: главные данные, взаимоотношения между ними), и вашу интерпретацию и заключения из результатов (ВЫВОДЫ). Аннотация должна отражать содержание статьи, поскольку для большинства читателей оно будет главным источником информации о данном исследовании.
Ключевые слова	Шрифт Times New Roman, размер шрифта (кегель) – 14, межстрочный интервал – 1, выравнивание текста по ширине.
Список литературы	Шрифт Times New Roman, размер шрифта (кегель) – 14, межстрочный интервал – 1, выравнивание текста по ширине. Оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.52008. Рекомендуем использовать: <a href="http://www.snoskainfo.ru/">http://www.snoskainfo.ru/</a> – онлайн ресурс, с помощью которого можно быстро оформить основные типы источников согласно ГОСТу. В тексте <b>ССЫЛКИ</b> нумеруются в квадратных скобках, номер указывает на источник в списке литературы. Рекомендуется использовать не более 10 литературных источников.
Таблицы	№ таблицы – выравнивание по правому краю, без отступов; название таблицы и таблица – выравнивание по центру, без отступов.
Рисунки	черно-белые или цветные, четкие – выравнивание по центру, без отступов; размер рисунка не должен превышать страницу формата А4; рисунки размещать в тексте статьи с помощью инструментов «Полотно» (для рисунка) и «Надпись» (для подписи к рисунку); формат рисунков *.ipg, разрешение 150 dpi. текст в рисунках должен быть читаемым; подрисуночные подписи: размер шрифта – 12, межстрочный интервал 1.
Формулы	набираются в редакторе формул (Microsoft Equation, Mattype, встроенные возможности Word).

## ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ

### Список литературы

1. Ватсон, Д. С# для начинающих: современные методы программирования / Д. Ватсон. – Москва: Эксмо, 2023. – 512 с.
2. Гудфеллоу, Я. Глубокое обучение / Я. Гудфеллоу, Ш. Бенджио, А. Курвиль. – Москва: Диалектика, 2022. – 652 с.
3. Об утверждении стратегии развития отрасли информационных технологий в Российской Федерации на 2024 - 2030 годы: Распоряжение Правительства РФ от 22.11.2023 № 3098-р [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://gasu.gov.ru/program/285> (дата обращения: 01.09.2025).
4. Таненбаум, Э. Современные операционные системы / Э. Таненбаум, Х. Бос. – 5-е изд. – Санкт-Петербург: Питер, 2023. – 1152 с.
5. Харрис, Э. Искусственный интеллект в креативе: как нейросети меняют digital-индустрию / Э. Харрис. – Москва: Манн, Иванов и Фербер, 2024. – 256 с.

## ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

**Иванова Мария Петровна,**  
студент 1 курса МФЮА,  
Научный руководитель:  
**Дмитриев Иван Иванович,**  
к.т.н, доцент кафедры ИСиТ МФЮА

### **АЛГОРИТМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОЦЕНКИ КОДА: МЕТОДЫ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ВЕРИФИКАЦИИ КАЧЕСТВА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

**Аннотация.** В статье исследуются подходы к автоматизированной оценке качества программного кода с использованием методов искусственного интеллекта и машинного обучения. Рассматриваются алгоритмы анализа синтаксиса, стиля и сложности кода, а также методы предсказания наличия ошибок и уязвимостей на основе исторических данных. Предложена модель, сочетающая статический анализ и нейросетевые технологии для повышения точности верификации.

**Ключевые слова:** автоматизированная оценка кода, машинное обучение, искусственный интеллект, статический анализ, качество ПО, верификация программ.

Развитие информационных технологий и увеличение сложности программных систем требуют создания эффективных инструментов для автоматической проверки качества кода. Традиционные методы Code Review силами разработчиков становятся недостаточными для крупных проектов, что приводит к росту количества ошибок и уязвимостей [4]. Применение алгоритмов искусственного интеллекта позволяет не только автоматизировать процесс оценки, но и выявлять сложные паттерны ошибок, незаметные при ручной проверке.

#### **Список литературы**

1. Ватсон, Д. С# для начинающих: современные методы программирования / Д. Ватсон. – Москва: Эксмо, 2023. – 512 с.

**СОГЛАСИЕ  
на обработку персональных данных**

В соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», я, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

зарегистрированный по адресу: \_\_\_\_\_

(адрес регистрации)

паспорт гражданина Российской Федерации серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_,  
выданный \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (дата выдачи, наименование органа, выдавшего документ)

являясь участником Международной студенческой научно-практической конференции «Цифровая трансформация профессионального образования: актуальные вызовы и перспективы» (посвященной 85-летию системы профессионально-технического образования в России) (Далее – НПК), даю согласие на обработку моих персональных данных: фамилия, имя, отчество, паспортные данные (серия/номер/дата/кем выдан), пол, дата рождения (число/месяц/год), место рождения, адрес регистрации и фактический, контактная информация (телефон, e-mail), уровень образования, наименование учебного заведения. Я предоставляю право на: - осуществление следующих операций с моими персональными данными: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (предоставление, доступ, в том числе в сети Интернет). - обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение с использованием средств вычислительной техники и без использования таких средств с передачей по внутренней сети учреждения; - включение обрабатываемых персональных данных участника в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные нормативными документами государственных (федеральных, региональных) и муниципальных органов управления образованием, регламентирующих предоставление отчетных данных, в том числе в сети Интернет; - включение обрабатываемых персональных данных участников в общедоступные справочники и списки в целях информационного обеспечения.

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_ (подпись родителя,  
законного представителя  
несовершеннолетнего)

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.