

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Нижегородский государственный педагогический университет  
имени Козьмы Минина»  
Факультет информационных технологий  
Кафедра прикладной информатики и информационных  
технологий в образовании**

**ПОЛОЖЕНИЕ  
о внутривузовской олимпиаде  
студентов вуза и колледжей по программированию  
на платформе "1С: Предприятие 8"**

**НИЖНИЙ НОВГОРОД  
2022**

Положение о внутривузовской олимпиаде студентов вуза и колледжей по программированию на платформе "1С: Предприятие 8" принято на заседании кафедры *прикладной информатики и информационных технологий в образовании*, протокол № 2 от «19» октября 2022 года.

Разработчик: старший преподаватель С.А.Балунова  
(личная подпись) (ученая степень, звание, инициалы, фамилия)

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Э.К.Самерханова  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее положение о проведении внутривузовской олимпиады студентов вуза и колледжей по программированию на платформе "1С: Предприятие 8" (далее – Олимпиада) определяет порядок организации и проведения Олимпиады, её организационное и методическое обеспечение, правила участия в Олимпиаде учащихся и порядок определения победителей и призеров.

1.2. Организатором внутривузовской Олимпиады является кафедра прикладной информатики и информационных технологий в образовании факультета информационных технологий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина» (Мининский университет) (далее - Университет) совместно с сертифицированным партнером фирмы «1С» компанией "1С Франчайзи Азбука-софт" г. Н.Новгород.

1.3. Непосредственный порядок проведения Олимпиады регламентируется решениями, принимаемыми организационным комитетом (далее – Оргкомитет).

1.4. Для оценивания работ Оргкомитет формирует группу экспертов совместно с партнерами компании “Азбука-софт” в качественном и количественном составе, необходимом для обеспечения объективного и независимого судейства.

## **2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОЛИМПИАДЫ**

2.1. Цель Олимпиады: развитие творческой инициативы, интереса к образовательному процессу и будущей профессиональной деятельности с использованием программного продукта "1С: Предприятие 8", данная платформа является индустриальным стандартом разработки учетных и управленческих решений в России и ряде других стран.

Участие студентов в олимпиаде — хорошая возможность встретиться с единомышленниками и работодателями, это обобщение междисциплинарных знаний, умений и развитие ценностных ориентаций.

2.2. Задачи Олимпиады:

- помогает объективно оценить свои знания и получить практический навык в сфере программирования на языке 1С;
- развивает познавательный интерес студентов вуза и колледжей к программированию на платформе "1С: Предприятие 8";
- повышает мотивацию студентов вуза и колледжей к изучению программного продукта "1С: Предприятие 8", увеличивая практико-ориентированность учебных заданий и сотрудничество с бизнес-средой и партнерами компании 1С;

- увеличивает интерес у учащихся колледжей к обучению в Мининском университете, помогает им лучше узнать учебную среду вуза и преподавателей;
- выявляет и создает условия для поддержки способных и увлеченных программированием обучающихся вуза и колледжей;
- формирует информационную культуру и развивает профессиональные IT компетенции у студентов.

### **3. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ОЛИМПИАДЫ**

В Олимпиаде могут принять участие студенты, магистранты НГПУ им. К. Минина и учащиеся колледжей и техникумов города и области.

### **4. УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ**

4.1. Олимпиада проводится в очной форме в 1 этап.

Содержание данного этапа заключается в разработке информационной системы по заданным условиям, которые выдаются непосредственно перед началом работы в аудитории.

Задания Олимпиады разрабатываются сертифицированным партнером фирмы «1С» компанией "1С Франчайзи Азбука-софт" на основе рекомендаций центрального оргкомитета Региональной олимпиады по программированию в "1С: Предприятие 8" с учетом содержания обучающих программ вуза и колледжей.

4.2. Обязательным условием участия в Олимпиаде является наличие заявки установленного образца.

4.3. Сроки проведения Олимпиады:

**1 декабря 2022 г., в 12-00** (проходит на территории Мининского университета по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Челюскинцев, д.9, аудитория ТУПК-29).

### **5. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ РАБОТ**

5.1. Время, отведенное на выполнение заданий, определяется решением Оргкомитета Олимпиады и объявляется участникам заранее.

5.2. Олимпиадное задание выполняется в информационной системе, которая устанавливается в компьютерном классе представителями компании "1С Франчайзи Азбука-софт". Всем участникам выдается единое задание, даются необходимые устные пояснения к постановке задачи, а также ответы на вопросы. После завершения обсуждения постановки задачи, участники переходят к выполнению задания, и с этого момента начинается отсчет времени выполнения задания.

5.3. После завершения выполнения работы участник передает полученную программу (исходный текст) в оргкомитет олимпиады, при этом производится отметка о времени выполнения задания. После чего не допускается внесение в программу каких-либо дополнений и изменений.

5.4. Участникам олимпиады запрещается общаться между собой; все возникающие вопросы должны разрешаться только с представителями оргкомитета олимпиады. Участникам олимпиады запрещается передавать и/или использовать фрагменты программ другим (-их) участникам (-ов). Не допускается использование мобильных телефонов, других электронных устройств и средств связи.

Участники, нарушившие данные требования, отстраняются от участия, а их работы исключаются из конкурсного рассмотрения.

5.5. Во время выполнения конкурсного задания участники имеют право:

- пользоваться любыми справочными и учебными пособиями, технической документацией;
- обращаться с вопросами по постановке задачи к членам оргкомитета олимпиады.

5.6. Результатом выполнения олимпиадного задания должна быть работающая компьютерная программа на платформе "1С: Предприятие 8", полностью или частично реализующая поставленную задачу.

5.7. В случае получения несколькими участниками одинакового количества баллов для определения лучшего результата учитывается время, затраченное на разработку программы.

## **6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**

Итоговый балл за выполненную олимпиадную работу определяется по результатам обсуждения членами жюри совместно с представителями компании "1С Франчайзи Азбука-софт". Максимально возможный балл на составляет 100 (сто) баллов.

Критерии оценивания творческих работ:

- полнота выполнения задания по созданию информационной системы;
- оптимальность выбранного алгоритма;
- время выполнения.

## **7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ**

7.1. Победителями Олимпиады признаются участники, набравшие наибольшее количество баллов;

7.2. Участники олимпиады от колледжей получают соответствующий сертификат участника или победителя олимпиады, дающий дополнительные баллы при поступлении в Мининский университет;

7.3. Информации о победителях и участниках Олимпиады размещается на сайте университета.

## 8. КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ ОРГАНИЗАТОРОВ ОЛИМПИАДЫ

Представители кафедры прикладной информатики и информационных технологий в образовании факультета информационных технологий НГПУ им. К. Минина:  
доцент к.э.н. Поначугин А.В. 89036022121  
старший преподаватель Балунова С.А. 89200311947  
директор партнера фирмы «1С» компания "1С Франчайзи Албука-софт" г. Н.Новгород Алексей Булгаков  
тел.: +79913937100  
skype: alvabul\_ сайт: [azbuka-soft.ru](http://azbuka-soft.ru)

e-mail кафедры прикладной информатики и информационных технологий в образовании: [pio@mininuniver.ru](mailto:pio@mininuniver.ru)  
Деканат ФИТ [+7 \(831\) 262-20-44](tel:+78312622044) #739  
ул. Челюскинцев, 9 (7 корпус), каб. 219