

Приложение

УТВЕРЖДЕНО

приказом НИУ ВШЭ

от 13.04.2023 № 6.18.1-01/130423-25

с изменениями от:

от 19.04.2024 № 6.18-01/190424-7

Положение о конкурсе исследовательских работ абитуриентов факультета компьютерных наук, поступающих в рамках общего конкурса

1. Общие положения

1.1. Положение о проведении конкурса исследовательских работ абитуриентов факультета компьютерных наук, поступающих в рамках общего конкурса, (далее – Положение) определяет порядок организации и проведения конкурса исследовательских работ абитуриентов факультета компьютерных наук (далее – Конкурс), его организационно-методическое обеспечение, порядок и условия участия в Конкурсе.

1.2. Конкурс проводится с целью развития у школьников творческих способностей, интереса к исследовательской деятельности, популяризации и пропаганды научных знаний, выявления одаренных школьников в области исследовательской деятельности.

1.3. Организатором Конкурса является Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (далее – НИУ ВШЭ). Проведение Конкурса от имени НИУ ВШЭ обеспечивает факультет компьютерных наук.

1.4. Даты проведения Конкурса утверждаются приказом НИУ ВШЭ и публикуются на интернет-странице Конкурса в рамках корпоративного сайта (портала) НИУ ВШЭ (далее – интернет-страница Конкурса).

2. Участники Конкурса

2.1. Участниками Конкурса являются учащиеся 11 классов общеобразовательных организаций, поступающих в рамках общего конкурса, которые представляют исследовательские работы, отражающие результаты самостоятельных исследований, ранее получившие диплом высшей степени на конференциях и конкурсах. Список конференций и конкурсов утверждается приказом НИУ ВШЭ и публикуется на интернет-странице Конкурса.

2.2. Для участия в Конкурсе необходимо подать заявку, прикрепив свою работу, документ, подтверждающий статус победителя на одном из конкурсов согласно списку, утвержденному приказом НИУ ВШЭ и опубликованному на интернет-странице Конкурса, за период обучения в 10-11 классе, а также согласие на обработку персональных данных.

2.3. Возможность представления на Конкурс работ, выполненных коллективом/группой, устанавливается экспертной комиссией до начала подачи заявок и материалов. Количество соавторов работы в случае представления коллективной работы не должно превышать двух человек.

2.4. В случае выявления в конкурсной работе плагиата на любом этапе Конкурса все результаты участника или коллектива участников аннулируются.

Плагиат определяется как использование в письменной работе чужого текста, опубликованного в бумажном или электронном виде, без полной ссылки на источник или со ссылками на источник, но когда объем и характер заимствований ставят под сомнение самостоятельность выполненной работы или одного из ее основных разделов. Плагиат может осуществляться в двух видах: дословное изложение чужого текста, парафраза – изложение чужого текста с заменой слов и выражений без изменения содержания заимствованного текста.

2.5. Апелляция на результаты Конкурса не предусматривается ни на одном из этапов.

2.6. Взимание платы за участие в Конкурсе не допускается.

2.7. Рабочим языком проведения Конкурса является русский язык.

3. Организационный комитет и экспертная комиссия

3.1. Для организации и проведения Конкурса приказом НИУ ВШЭ утверждается организационный комитет (далее – Оргкомитет), в который могут входить преподаватели и сотрудники факультета компьютерных наук, а также представители IT-компаний. Оргкомитет осуществляет руководство подготовкой и проведением Конкурса, определяет состав экспертной комиссии.

3.2. В экспертную комиссию входят ведущие преподаватели факультета компьютерных наук, а также представители IT-компаний.

3.3. Экспертная комиссия Конкурса оценивает работы в два этапа и оформляет протокол сводных результатов Конкурса (приложение 1):

– заочное оценивание. В рамках заочного этапа Конкурса экспертная комиссия оценивает текст работы участника, составляет список работ, авторы которых рекомендованы к участию в очном этапе Конкурса;

– очное оценивание. В рамках очного этапа Конкурса экспертная комиссия оценивает доклад участника, составляет список работ, авторы которых рекомендованы к получению 100% скидки на обучение на образовательных программах бакалавриата факультета компьютерных наук.

4. Порядок и условия проведения Конкурса

4.1. В рамках Конкурса предусмотрены следующие направления:

- компьютерные науки;
- математика.

4.2. Конкурс проводится в два этапа: очный и заочный.

4.3. На заочном этапе оцениваются тексты и другие материалы исследовательских работ, которые были представлены к рассмотрению в установленные сроки, согласно критериям (приложение 2). Списки участников, прошедших в очный этап Конкурса, публикуются на интернет-странице Конкурса.

4.4. Очный этап проходит в форме защиты автором своей работы перед экспертной комиссией. Эксперты оценивают научную ценность/потенциал представленной на конкурс работы в соотношении с компетенциями автора, согласно критериям (приложение 3).

Общие требования к презентации и докладу:

- формат презентации - pptx или pdf;
- продолжительность выступления – не более 20 минут, включая ответы на вопросы экспертной комиссии (не более 10 минут).

4.5. Список победителей Конкурса публикуется на интернет-странице Конкурса не позднее 10 июля текущего года.

5. Подведение итогов Конкурса

5.1. По результатам Конкурса определяются победители, которые получают 100% скидку на весь период обучения на образовательных программах бакалавриата факультета компьютерных наук при соблюдении следующих условий:

– по итогам единого государственного экзамена и/или по результатам вступительных испытаний, проводимых НИУ ВШЭ самостоятельно, претендент имеет минимальные баллы, определенные образовательной программой;

– по итогам единого государственного экзамена и/или по результатам вступительных испытаний, проводимых НИУ ВШЭ самостоятельно, претендент имеет сумму баллов, определенную критерием заключения договоров НИУ ВШЭ на соответствующие образовательные программы;

– по итогам единого государственного экзамена и/или по результатам вступительных испытаний, проводимых НИУ ВШЭ самостоятельно, по математике претендент имеет не менее 75 баллов.

5.2. В случае поступления победителя Конкурса на бюджетное место любой образовательной программы бакалавриата или специалитета, реализуемой НИУ ВШЭ, скидка, предоставляемая факультетом компьютерных наук по результатам Конкурса, аннулируется.

5.3. Максимальное количество скидок в год, предоставляемых в рамках конкурса, определяется приказом декана ФКН НИУ ВШЭ.

6. Финансирование Конкурса

6.1. Финансовое обеспечение конкурса осуществляется за счет средств факультета компьютерных наук.

7. Основания лишения скидки

7.1. Основаниями для лишения студента скидки в течение срока, на который она была предоставлена, является:

7.1.1. неисполнение или нарушение студентом устава НИУ ВШЭ, Правил внутреннего распорядка обучающихся НИУ ВШЭ, Правил внутреннего распорядка студенческого общежития НИУ ВШЭ и иных локальных нормативных актов по вопросам организации и осуществления образовательной деятельности, за которое студенту объявлен выговор;

7.1.2. возникновение у студента по результатам промежуточной аттестации неликвидированной академической задолженности (с учетом всех пересдач).

7.2. Скидка не предоставляется обучающемуся с момента издания соответствующего приказа о применении меры дисциплинарного взыскания в виде выговора в течение всего срока действия меры дисциплинарного взыскания. По истечении срока действия меры дисциплинарного взыскания в виде выговора, студенту предоставляется скидка на оставшуюся часть периода, на который она была предоставлена.

7.3. В случае лишения студента скидки она не подлежит перераспределению между другими студентами.

7.4. Если студенту, имеющему скидку, предоставляется академический отпуск, отпуск по беременности и родам, отпуск по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет в порядке, установленном федеральными законами (далее – отпуск), то действие указанной скидки на период отпуска приостанавливается и возобновляется после выхода студента из отпуска на оставшуюся неиспользованную часть периода, на который ему была предоставлена скидка.

Приложение 1
к Положению о конкурсе
исследовательских работ
абитуриентов факультета
компьютерных наук, поступающих
в рамках общего конкурса

**Протокол сводных результатов конкурса исследовательских работ абитуриентов
факультета компьютерных наук**

№	ФИО	Образовательное учреждение	Класс	Название работы	Оценка в заочном этапе	Оценка в очном этапе	Суммарная оценка

Приложение 2
к Положению о конкурсе
исследовательских работ
абитуриентов факультета
компьютерных наук, поступающих
в рамках общего конкурса

**Критерии оценивания
(заочный этап Конкурса)**

Для исследовательских работ

Шкала оценки работы		
Критерий	Описание критерия	Максимальное количество баллов
1. Формулирование цели и задачи исследования	В работе обозначена цель исследования, сформулированы конкретные задачи, обозначена проблема и приведены аргументы, доказывающие ее актуальность.	3
2. Анализ области исследования	В работе приведен подробный анализ области исследования с опорой на актуальные источники, отражающие современное представление.	2
3. Методы исследования	Приведены, подробно описаны и обоснованы методики, а также представлены примеры применения методики других исследованиях.	2
4. Результаты исследования	В работе отражены полученные достоверные результаты исследования. Сформулированы и обоснованы выводы.	3
5. Выводы исследования	Сформулированы и обоснованы выводы исследования. Выводы соответствуют поставленным целям и сформулированным задачам исследования.	3
6. Индивидуальный вклад в исследование	В работе обозначены личный вклад автора, его значение в полученных результатах, а также дальнейшее направление развития исследования.	2
Итоговая максимальная сумма баллов		15

Для проектных работ

Шкала оценки работы		
Критерий	Описание критерия	Максимальное количество баллов

1. Формулирование цели и задачи исследования	В работе обоснована цель проекта, сформулированы проблемы, которые проект решает, приведены аргументы, доказывающие их актуальность, обозначен круг потенциальных заказчиков, потребителей и пользователей.	3
2. Анализ существующих решений и методов	В работе приведен подробный анализ существующих в практике решений, а также приведено сравнение аналогов с указанием преимуществ предлагаемого решения.	3
3. Планирование работ и ресурсное обеспечение проекта	В работе описан подробный план работы с описанием использованных ресурсов и способов их привлечения для реализации проекта.	2
4. Результаты работы	В работе подробно отражены полученные достоверные результаты работы. Представлено фото- и видео- подтверждение работающего образца/макета/модели.	5
5. Индивидуальный вклад в исследование	В работе обозначены личный вклад автора, его значение в полученных результатах.	2
Итоговая максимальная сумма баллов		15

Приложение 3
к Положению о конкурсе
исследовательских работ
абитуриентов факультета
компьютерных наук, поступающих
в рамках общего конкурса

**Критерии оценивания работы
(очный этап Конкурса)**

Шкала оценки работы		
Критерий	Описание критерия	Максимальное количество баллов
1. Соответствие доклада заявленной теме, цели и задачам работы	Доклад полностью соответствует теме, цели и задачам работы	4
2. Структурированность (организация) доклада, которая обеспечивает понимание содержания работы	Доклад структурирован, обеспечивает понимание содержания работы	4
3. Четкость и полнота ответов на дополнительные вопросы по существу сообщения	Ответы на заданные экспертами вопросы четкие, полные	5
4. Соблюдение регламента выступления	Свободное владение материалами доклада, вербальными и невербальными средствами коммуникации, дополнительным наглядным материалом, соблюдение временного регламента	2
Итоговая максимальная сумма баллов		15