

 ASTANA IT UNIVERSITY	Товарищество с ограниченной ответственностью «Astana IT University»	ДП-АІТУ
Положение о внутривузовском этапе конкурса научно-исследовательских работ студентов ТОО «Astana IT University»		Редакция 1



«УТВЕРЖДЕНО»
 Проректор «Astana IT University»
 Белошицкий А.А.
 от «02» 11 2022 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ О ВНУТРИВУЗОВСКОМ ЭТАПЕ КОНКУРСА
 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ СТУДЕНТОВ
 ТОО «ASTANA IT UNIVERSITY»**

г. Астана, 2022

1. Введение

Конкурс научно-исследовательских работ студентов ТОО «Astana IT University» (далее – АИТУ) проводится ежегодно с целью выявления и поддержки наиболее талантливых и творчески активных студентов, стимулирования исследовательской работы среди студентов.

2. Термины, определения и сокращения

2.1. В настоящем документе используются следующие основные определения:

1) Конкурсная комиссия - коллегиальный орган, формирующийся согласно приказу Ректора (проректора), для оценки и подведения итогов внутривузовского этапа Конкурса научно-исследовательских работ студентов.

Иные термины, применяемые в настоящем Кодексе, соответствуют терминам, определениям, используемым в законодательстве Республики Казахстан.

2.2. В настоящем документе используются следующие сокращения:

- 1) АИТУ - Товарищество с ограниченной ответственностью «Astana IT University»;
- 2) НИРС - Научно-исследовательская работа студента;
- 3) ППС - профессорско-преподавательский состав;
- 4) АУП - административно-управленческий персонал.

3. Общие положения

3.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения в АИТУ конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу студентов, а также правила определения его победителей.

3.2. Конкурс научно-исследовательских работ студентов Университета (далее – Конкурс) проводится ежегодно с целью выявления и поддержки наиболее талантливых и творчески активных студентов, стимулирования исследовательской работы среди студентов.

3.3. Основными целями и задачами конкурса НИРС являются:

1) стимулирование научно-исследовательской и учебно-познавательной деятельности студентов;

2) поддержка наиболее талантливых и одаренных студентов;

3) содействие формированию интеллектуального потенциала Республики Казахстан.

3.4. Срок проведения Конкурса НИРС - ежегодно, с января по апрель включительно.

3.5. В Конкурсе могут принимать участие студенты и выпускники текущего года выпуска АИТУ.

3.6. Конкурс проводится по дисциплинам, преподаваемым на следующих ДОП:

- Департамент компьютерной инженерии,
- Департамент вычислений и науки о данных,
- Департамент интеллектуальных систем и кибербезопасности,
- Школа креативных индустрий.

3.7. Лучшие научно-исследовательские работы будут выбраны по каждой образовательной программе.

4. Участники конкурса

4.1. В конкурсе могут принимать участие студенты 1 – 3 курсов.

4.2. Выполненные, законченные научно-исследовательские работы представляются на конкурс студентами самостоятельно, под руководством научных руководителей.

4.3. На конкурс могут приниматься научно-исследовательские работы студентов, выполненные индивидуально или авторским коллективом (не более трех человек), отвечающие конкурсным требованиям.

5. Оргкомитет и предметные комиссии конкурса

5.1. Общее руководство работой по организации и проведению Конкурса осуществляет Организационный комитет (далее по тексту – Оргкомитет) Конкурса.

ДП-АИТУ	Положение о внутривузовском этапе конкурса исследовательских работ студентов ТОО «Astana IT University»	2 стр. / 9
---------	---	------------

Председателем Оргкомитета является проректор по науке и инновациям, координирующий научно-исследовательскую работу со студентами.

Состав Оргкомитета ежегодно утверждается приказом ректора АІТУ.

5.2. Оргкомитет принимает решение о сроках проведения, награждения победителей и лауреатов Конкурса, направлениях и номинациях очередного Конкурса, которое оформляется приказом ректора АІТУ.

5.3. Оценку работ, представленных на конкурс, и подведение итогов Конкурса по номинациям осуществляют предметные комиссии, организуемые по каждому направлению Конкурса. Состав предметных комиссий и кандидатуры их председателей утверждаются Председателем Оргкомитета по представлению директоров департаментов ОП, соответствующих направлениям Конкурса, или членов Оргкомитета. В состав предметных комиссий могут входить из числа АУП и ППС, в которую могут быть привлечены эксперты ведущих научных организаций, предприятий, местных органов власти.

5.4. Конкурсная комиссия осуществляет отбор и направляет лучшие научно-исследовательские работы студентов АІТУ в базовые вузы для участия во II этапе конкурса.

6. Порядок представления работ и их рассмотрение

6.1. На Конкурс принимаются научно-исследовательские работы студентов и выпускников текущего года выпуска (далее по тексту – участники, соискатели), написанные индивидуально или в соавторстве с другими участниками (не более 3 соавторов) и соответствующие направлениям Конкурса.

6.2. Каждый соискатель может представить на Конкурс не более двух работ, при этом по одному направлению Конкурса им может быть представлена только одна работа.

6.3. Комплект документов, предоставляемых в Оргкомитет конкурса в электронном(pdf) и бумажном виде, включает:

- научную работу;
- аннотацию научной работы (приложение А);
- отзыв научного руководителя о степени самостоятельности выполненной работы (в произвольной форме);
- сведения об авторе (авторах) и научном руководителе (приложение Б);
- выписка из протокола заседания соответствующего Департамента с решением о выдвижении работы на конкурс (приложение В).

6.4. Научно-исследовательские работы, представляемые на Конкурс, должны оформляться в соответствии с правилами, указанными в Приложении к настоящему Положению.

6.5. К участию в Конкурсе допускаются научно-исследовательские работы, написанные на английском языке.

6.6. Оргкомитет вправе не принимать к участию в Конкурсе научно-исследовательские работы, не соответствующие требованиям, указанным в настоящем Положении, о чем соискателю сообщается в недельный срок со дня подачи научно-исследовательской работы. Участник, чья работа не была принята, не лишается права подать научно-исследовательскую работу повторно, если срок подачи документов на Конкурс не истек.

7. Процедура оценки научно-исследовательских работ

7.1. Научные работы, подготовленные под научным руководством преподавателей, должны быть обсуждены и рекомендованы соответствующей Департаментом ОП и представлены в Оргкомитет конкурса.

7.2. Оценка научно-исследовательской работы проводится отдельно по каждой номинации в порядке, установленном в настоящем разделе.

7.3. Председатель предметной комиссии назначает экспертов из числа членов предметной комиссии и распределяет научно-исследовательские работы между ними в соответствии с тематикой работ и специализацией. Эксперты оценивают научно-исследовательские работы по

пяти критериям, определённым Оргкомитетом в начале конкурса, по десятибалльной системе. При этом каждая научно-исследовательская работа должна рассматриваться и оцениваться не менее чем двумя экспертами независимо друг от друга. Если оценки экспертов значительно расходятся, председатель предметной комиссии может принять решение о дополнительной оценке научно-исследовательской работы другими экспертами.

7.4. Оценка научно-исследовательских работ экспертами, если они являются научными руководителями этих работ, недопустима. При обнаружении конфликта интересов эксперт в двухдневный срок отказывается от оценки данной научно-исследовательской работы, о чем информирует председателя предметной комиссии.

7.5. Если, по мнению эксперта, переданная ему научно-исследовательская работа не соответствует направлению Конкурса, то председатель предметной комиссии возвращает данную работу в Оргкомитет для принятия решения о направлении ее в двухдневный срок в другую предметную комиссию, либо снятия ее с Конкурса.

7.6. Подведение итогов Конкурса по каждой номинации проводится на заседании предметной комиссии не позднее чем через неделю после завершения проверки научно-исследовательских работ экспертами, при условии присутствия на заседании не менее половины её членов. Результаты оформляются протоколом, подписываемым председателем и членами предметной комиссии, и представляются в Оргкомитет Конкурса в трехдневный срок со дня заседания предметной комиссии в пределах срока проведения Конкурса.

7.7. По каждой номинации Конкурса в рамках одного направления Конкурса определяется не более трех научно-исследовательских работ, занявших с первого по третье место. Их авторы признаются победителями Конкурса. Победители определяются с учетом итогов Конкурса, подведенных на заседании предметной комиссии на основе средней оценки, выставленной экспертами, рассматривавшими данную работу.

7.8. Научно-исследовательские работы, в которых обнаружен плагиат, снимаются Оргкомитетом с Конкурса по представлению предметной комиссии. Решение фиксируется в протоколе Оргкомитета. При этом автор лишается возможности участия в Конкурсе на следующие два года.

7.9. При малом количестве (менее 3) или низком уровне представленных научно-исследовательских работ по номинации Оргкомитет, по согласованию с председателем предметной комиссии, соответствующего направления Конкурса, может принять решение о признании Конкурса по данной номинации несостоявшимся.

7.10. В недельный срок после сдачи протоколов предметных комиссий Оргкомитетом составляется итоговый протокол Конкурса, где приводится список победителей и лауреатов Конкурса с названиями их научно-исследовательских работ. Итоговый протокол подписывается председателем Оргкомитета.

7.11. При нарушении процедуры оценки конкурсных работ решением Оргкомитета соответствующие результаты Конкурса могут быть признаны недействительными.

7.12. Работы студентов оцениваются по десятибалльной шкале в соответствии с критериями оценки (Приложение Г) по следующим показателям:

- 1 – актуальность темы исследования, оригинальность развития мысли (определение степени важности работы для решения конкретной проблемы);
- 2 – характеристика объекта, предмета и методов исследования, обоснованность научной новизны;
- 3 – полнота, адекватность, актуальность источников, полнота и адекватность их использования;
- 4 – последовательность и ясность изложения материала, обоснованность выводов и предложений;
- 5 – стилистическая грамотность и правильность оформления работы;
- 6 – творческий характер работы, самостоятельность подхода к исследованию, участие в научных семинарах и конференциях;

7.13. Результаты конкурса оглашаются и публикуются на сайте университета после завершения I этапа конкурса.

8. Порядок предоставления научно-исследовательских работ на Конкурс

8.1. На Конкурс НИРС принимаются самостоятельно выполненные научно-исследовательские работы студентов по проблемам естественных, технических, социально-гуманитарных и экономических наук.

8.2. На Конкурс не принимаются работы, ранее участвовавшие профинансированные в конкурсах НИРС.

8.3. Студент или группа студентов могут представить на конкурс не более двух работ.

8.4. Научным руководителем НИРС могут выступить ППС АІТУ.

б) На конкурс НИРС представляются сканированные первые экземпляры научных работ(pdf), отпечатанные через полтора интервала кеглем 12 Times New Roman. Объем работ должен составлять не менее 20 и не более 40 страниц. Представление макетов и натуральных экспонатов не допускается. При наличии прилагаемых к работе чертежи и иллюстрации должны быть скомпонованы на листах стандартного размера А4.

В случае, если работа выполнена авторским коллективом, список авторов представляется соответственно их персональному вкладу. Авторский коллектив не должен превышать 3-х человек.

7) К научной работе могут прилагаться акты (копии актов) о внедрении результатов научной работы, копии патентов, научных статей. Дипломные, курсовые работы и проекты могут быть представлены на конкурсе, если в них имеется научная новизна или предусматривается внедрение их результатов в производство или в учебный процесс.

8.6. Направляемые на республиканский этап научные работы студентов в обязательном порядке проходят проверку на антиплагиат и рецензирование в сторонних организациях.

8.7. Структурными элементами работы являются: титульный лист; содержание/план; введение (изложение основных положений темы, обоснование выбора темы и её актуальности, желательно краткий обзор существующих по этой тематике исследований); основная часть (исследование проблемы, варианты её решения и т.п.); заключение (выводы и предложения); список использованной литературы; приложения (если имеются).

9. Порядок награждения победителей и призеров конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу студентов

9.1. Победители Конкурса и их научные руководители приглашаются на церемонию награждения победителей Конкурса.

9.2. Победителям Конкурса вручаются дипломы.

9.3. Победители Конкурса, по решению предметной комиссии соответствующего направления Конкурса, рекомендуются к участию в II этапе ежегодном Республиканском конкурсе НИРС.

9.4. Работы, не удостоенные награды, не возвращаются участникам Конкурса.

9.5. Награждение победителей и призеров конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу студентов будут проводиться на торжественном собрании АІТУ.

Аннотация научной работы

1. Название
2. Государственный рубрикатор научно- технической информации
3. Вуз
4. Год завершения работы
5. Объем работы: _____ с.
6. Количество приложений: _____ с.
7. Количество иллюстраций: _____ с.
8. Количество таблиц: _____ с.
9. Количество источников литературы: _____

Характеристика работы:

1. Цель и задачи научной работы

2. Методы проведенных исследований

3. Основные результаты научного исследования (научные, практические)

4. Наличие документов об использовании научных результатов (да, нет)

Подпись автора

СВЕДЕНИЯ
об авторе и научном руководителе работы, представленной на конкурс
НИРС

АВТОР 1

1. Фамилия
2. Имя
3. Отчество
4. ВУЗ, Курс, шифр, специальность
5. Домашний адрес, почта, контакты

АВТОР 2

6. Фамилия
7. Имя
8. Отчество
9. ВУЗ, Курс, шифр, специальность
10. Домашний адрес, почта, контакты

....

Проректор по науке и инновациям

(подпись) ФИО

Научный руководитель

(подпись) ФИО

Автор (ы) работы

(подпись) ФИО

ПРОТОКОЛ № _____
от «__» _____ 202__ г
Заседания конкурсной комиссии
внутривузовского этапа конкурса НИРС
Департамент» «_____»

Состав конкурсной комиссии

№	ФИО	Должность
1	ФИО	Председатель комиссии
2	ФИО	Член комиссии
3	ФИО	Член комиссии
....	ФИО	Член комиссии

На заседании конкурсной комиссии присутствовало _____ человек.

Были рассмотрены работы студентов:

Из рассмотренных работ Департамента в соответствии с Положением о конкурсе на лучшую научно-исследовательскую работу студентов АІТУ выдвигает к участию во втором этапе конкурса следующие работы (не более 3 работ с каждой ОП):

1. Автор, название работы _____
2. Автор, название работы _____
3. Автор, название работы _____

Директор Департамента ОП

Число, подпись

**ПРОТОКОЛ № _____ заседания Комиссии
внутривузовского этапа конкурса НИРС
Департамент» « _____ »
от «__» _____ 202__ г**

Комиссия рассмотрела представленные научно-исследовательские работы студентов и оценила их в соответствии с критериями по 10-бальной шкале:

- 1 – актуальность темы исследования, оригинальность развития мысли (определение степени важности работы для решения конкретной проблемы);
- 2 – характеристика объекта, предмета и методов исследования, обоснованность научной новизны;
- 3 – полнота, адекватность, актуальность источников, полнота и адекватность их использования;
- 4 – последовательность и ясность изложения материала, обоснованность выводов и предложений;
- 5 – стилистическая грамотность и правильность оформления работы;
- 6 – творческий характер работы, самостоятельность подхода к исследованию, участие в научных семинарах и конференциях.

№ п/п	ФИО студентов, специальность	Название научной работы	Эксперт	Параметры оценки (баллы от 1 до 10)						Сумма баллов (до 60)	Средний балл
				1	2	3	4	5	6		
1			1								
			2								
			3								
			4								
			5								
2			1								
			2								
			3								
			4								
			5								
3			1								
			2								
			3								
			4								
			5								

Победителями конкурса признаны работы

Призерами конкурса признаны работы

Рекомендации Комиссии: _____

Председатель комиссии _____ (ФИО)

Члены комиссии _____ (ФИО)

_____ (ФИО)

_____ (ФИО)

_____ (ФИО)