



Академический консорциум  
**МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
КЫРГЫЗСТАНА**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТРАНСПОРТНО-ГУМАНИТАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА «КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ»  
ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО  
О ПРОВЕДЕНИИ МЕЖДУНАРОДНОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ  
РАБОТ СТУДЕНТОВ (НИРС)  
по направлению «Информационно-коммуникационные технологии»**

**Уважаемые преподаватели и студенты!**

Кафедра «Компьютерные технологии и телекоммуникации» Международного транспортно-гуманитарного Университета совместно с Международным университетом Кыргызстана проводит 23-24 апреля 2026 года **Международный конкурс научно-исследовательских работ студентов (НИРС)** по теме: **«Информационно-коммуникационные технологии в условиях цифровой трансформации»**

**Цель конкурса.** Выявление и поддержка научных, практико-ориентированных и инновационных разработок студентов в области информационно-коммуникационных технологий в условиях цифровой трансформации, направленных на развитие цифровой инфраструктуры, внедрение современных ИКТ-решений, повышение уровня кибербезопасности, эффективности управления данными и интеграцию передовых технологий (искусственный интеллект, большие данные, облачные вычисления, IoT) в социально-экономические процессы Республики Казахстан.

К участию приглашаются студенты Казахстана и зарубежных высших учебных заведений, обучающиеся по образовательным программам: «Информационные системы», «Вычислительная техника и программное обеспечение», «Радиотехника, электроника и телекоммуникации» 2-го, 3-го и 4-го курсов, которые готовят научно-исследовательскую работу в составе команды численностью до 2-х человек под руководством старшего преподавателя, доцента или профессора профилирующей кафедры.

Право выдвижения кандидатур устанавливается вузами самостоятельно.

**Рабочие языки:** казахский, кыргызский, русский, английский.

**Форма участия:** дистанционная

Основные направления Конкурса:

1. Реализация государственной программы Цифровой Казахстан
2. Цифровые технологии в транспортной логистике
3. Автоматизация управления грузоперевозками
4. Цифровизация складской логистики
5. Инновации в управлении цепями поставок
6. Перспективы и устойчивое развитие

Конкурс будет проводиться заочно в два этапа:

- первый этап – разработка, подготовка научно-исследовательской работы;
- второй этап – предоставление конкурсной документации в организационный комитет, работа конкурсной комиссии (сроки до 20 апреля 2026 года).

По результатам конкурса будут подведены итоги по следующим направлениям:

- «1-место» – одна команда;
- «2-место» – три команды;
- «3-место» – четыре команды.

Положение о проведении научного конкурса прилагается.

**Организационный комитет:** Еркелдесова Г.Т., Мылтыкбаева А.Т., Бағдоллаұлы Е.

**Конкурсная документация предоставляется по адресу:** 050063, Республика Казахстан, г.Алматы, мкрн. Жетысу-1, д. 32а, кафедра «Компьютерные технологии и телекоммуникации», корпус №2, 4 этаж, 504 кабинет

**E-mail:** [kafedra.ktit.2022@mail.com](mailto:kafedra.ktit.2022@mail.com). **Контактные телефоны:** 376-74-78 (внутр. 589)



**MTGU**  
UNIVERSITY



Академический консорциум  
**МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
КЫРГЫЗСТАНА**

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о международном конкурсе научно-исследовательских работ на тему: «Информационно-коммуникационные технологии в условиях цифровой трансформации»

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение определяет общий порядок организации и проведения Международного конкурса научно-исследовательских работ по теме: «**Информационно-коммуникационные технологии в условиях цифровой трансформации**»;

1.2 Порядок проведения конкурса устанавливается и регламентируется Организационным комитетом – Кафедра «Компьютерные технологии и телекоммуникации» Международного Транспортно-Гуманитарного Университета; Международным университетом Кыргызстана.

1.3 Общее методическое, организационное и информационное обеспечение конкурса, осуществляется Рабочей группой Организационного комитета.

#### 2. ПРЕДМЕТ, ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

2.1 Предметом конкурса выступает – научно-исследовательская работа студентов. Рабочие языки: казахский, русский, английский;

**Цель конкурса** – выявление и поддержка научных, практико-ориентированных и инновационных разработок студентов в области информационно-коммуникационных технологий в условиях цифровой трансформации, направленных на развитие цифровой инфраструктуры, внедрение современных ИКТ-решений, повышение уровня кибербезопасности, эффективности управления данными и интеграцию передовых технологий (искусственный интеллект, большие данные, облачные вычисления, IoT) в социально-экономические процессы Республики Казахстан.

2.2 Цель конкурса, предполагает достижение следующих задач:

- стимулирование научно-исследовательской деятельности студентов в сфере информационно-коммуникационных технологий в условиях цифровой трансформации;
- выявление и поддержка перспективных инновационных проектов и практико-ориентированных решений в области ИКТ;
- развитие навыков научного анализа, проектирования и внедрения цифровых технологий;
- формирование компетенций в области кибербезопасности, обработки больших данных, искусственного интеллекта и телекоммуникационных систем;
- содействие интеграции науки, образования и цифровой индустрии;
- развитие международного академического сотрудничества и обмена опытом в сфере цифровых технологий;
- повышение мотивации студентов к дальнейшей научной и профессиональной деятельности в области ИКТ.

#### 3. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

3.1 К участию в конкурсе допускаются студенты высших учебных заведений, обучающиеся по образовательным программам: «Информационные системы», «Вычислительная техника и программное обеспечение», «Радиотехника, электроника и телекоммуникации» 2-го, 3-го и 4-го курсов;

3.2 Студенты готовят научно-исследовательскую работу в составе команды с численностью до 2-х человек под руководством старшего преподавателя, доцента, профессора ведущей профилирующей кафедры;

3.3 Право на выдвижение кандидатур устанавливается вузами самостоятельно.

#### 4. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

4.1 Научный конкурс проводится ежегодно (один раз в год);

4.2 Конкурс проводится дистанционно в два этапа:

- первый этап – разработка, подготовка научно-исследовательской работы;
- второй этап – предоставление конкурсной документации в организационный комитет, работа конкурсной комиссии (сроки до 12 марта 2026 года);

4.2 В целях достижения максимальной объективности выбора победителей конкурса оргкомитетом формируется жюри из числа ведущих преподавателей профилирующей кафедры. Жюри разрабатывает систему критериев оценки проектов на основе балльно-рейтинговой системы;

4.3 Участникам конкурса может быть отказано в приеме конкурсной документации в случае:

- несвоевременного представления документов;
- несоответствия конкурсной документации требованиям по содержанию и оформлению;
- выявление заимствований и нарушений академической добросовестности по результатам проверки в системе антиплагиата (уровень оригинальности текста должен составлять **не менее 50%**);
- отсутствие справки, подтверждающей статус участника как студента 2, 3, 4 курсов соответствующего высшего учебного заведения.

#### 5. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

5.1 По результатам конкурса будут подведены итоги по следующим направлениям:

- «1-место» – одна команда;
- «2-место» – три команды;
- «3-место» – четыре команды.

5.2 Участникам выдаются **сертификаты**, лучшие работы могут быть рекомендованы к публикации и участию в последующих научных мероприятиях;

5.3 Победители и обладатели номинаций получают дипломы и грамоты с подписью ректора Международного Транспортно-Гуманитарного Университета.

#### 6. ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

6.1 В организационный комитет предоставляется конкурсная документация, охватывающая перечень следующих документов:

- заявка на участие в конкурсе (Приложение 1);
- копия удостоверения личности/паспорт.
- справка с места учебы каждого участника;
- отзыв научного руководителя (отзыв должен быть подписан собственноручно научным руководителем) (Приложение 2);
- научная работа команды, оформленная в соответствии с требованиями на электронном носителе;
- компьютерная презентация научной работы, оформленная с использованием программы Microsoft Power Point.

6.2 Тематика научного проекта должна соответствовать направлениям;

6.3 Требования к оформлению научного проекта:

- Шрифт текста Times New Roman;
- межстрочный интервал -1;
- размер символа – 12 pt,
- размеры полей: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1 см;
- отступ абзаца – 1,25 см;
- формат листа – А4.

Оформление текста, таблиц и рисунков проводится в соответствии с ГОСТ 2.105-95

«Общие требования к текстовым документам». Объем работы не должен превышать 30

страниц (без учета приложений).

Оформленный файл должен быть подписан в формате: *Фамилия\_Имя\_НИРС*

6.4 В научной работе должны быть отражены следующие разделы:

- титульный лист (наименование вуза, наименование проекта, исполнители проекта, научный руководитель, город год) (Приложение 3);
- содержание;
- аннотация на трех языках (актуальность темы; объект и предмет исследования; цели и задачи научной работы; методы проведенных исследований; основные результаты научного исследования – научная и практическая новизна);
- введение;
- основные разделы;
- заключение;
- список использованной литературы;
- приложение.

6.5 Конкурсная документация предоставляется по адресу: 050063, Республика Казахстан, г. Алматы, мкрн. Жетысу-1, д. 32а, кафедра «Компьютерные технологии и телекоммуникации», корпус №2, 4 этаж, 504 кабинет

**E-mail: [kafedra.ktit.2022@mail.com](mailto:kafedra.ktit.2022@mail.com)**

**Контактные телефоны: 376-74-78 (внутр. 589)**



Форма заявки на участие в конкурсе

**ЗАЯВКА**

на участие в международном конкурсе научно-исследовательских работ на тему:  
**«Адаптивное управление и лидерство в эпоху цифровых перемен: стратегии  
 повышения конкурентоспособности современных компаний»**

Я (Мы), нижеподписавшийся(-еся), ознакомившийся(-еся) с Положением о международном конкурсе научно-исследовательских работ на тему: «Адаптивное управление и лидерство в эпоху цифровых перемен: стратегии повышения конкурентоспособности современных компаний» прошу (просим) допустить меня (нас) до участия в конкурсе. О себе сообщаю(-ем) следующее:

1	Название научной работы	
2	Страна	
3	Сведения об авторе работы (фамилия, имя, отчество)	
4	Название учебного заведения, в котором учится автор	
5	Образовательная программа /специальность, курс	
6	Контактный телефон автора работы	
	<i>Если научная работа выполнена несколькими авторами, то дополнительно приводятся сведения и о других авторах по пп. 3-6</i>	
	...	
7	Сведения о научном руководителе (Фамилия, имя, отчество)	
8	- ученая степень и звание (при наличии), должность	
9	<b>Характеристики работы</b> Объем работы	
10	Количество приложений	
11	Количество рисунков	
12	Количество таблиц	
13	Количество источников литературы	
14	<b>Характеристика исследования</b> Цель исследования	
15	Методы исследования	
16	<b>Контактная информация участника (ФИО)</b>	
17	Телефон	
18	E-mail:	
19	Дата заполнения заявки	

Отзыв научного руководителя

**ОТЗЫВ**

**на научную работу (ФИО студента(ов)) на тему: «Название темы» студента(ов)  
образовательной программы (шифр, название)**

Текст... текст... текст...

**Научный руководитель**

*ФИО научного руководителя*



Форма титульного листа научной работы

**Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан**  
**Международный транспортно-гуманитарный университет**  
**Кафедра «Компьютерные технологии и телекоммуникации»**  
**Образовательная программа (*шифр, название*)**

НАУЧНАЯ РАБОТА

« \_\_\_\_\_ »  
*название*

Авторы:

\_\_\_\_\_  
(ФИО, Название ОП)

\_\_\_\_\_  
(ФИО, Название ОП)

Научный руководитель

\_\_\_\_\_  
(ФИО, Название ОП)

Алматы 2026



Академический консорциум  
**МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
КЫРГЫЗСТАНА**

**ХАЛЫҚАРАЛЫҚ КӨЛІК-ГУМАНИТАРЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ  
«КОМПЬЮТЕРЛІК ТЕХНОЛОГИЯЛАР ЖӘНЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯЛАР»  
КАФЕДРАСЫ  
АҚПАРАТТЫҚ ХАТ**

**«Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» бағыты бойынша  
Студенттердің ғылыми-зерттеу жұмыстарының халықаралық байқауын (СҒЗЖ) өткізу  
туралы**

**Құрметті оқытушылар мен студенттер!**

Халықаралық көлік-гуманитарлық университетінің «Компьютерлік технологиялар және телекоммуникациялар» кафедрасы Қырғызстан Халықаралық университетімен бірлесіп 2026 жылғы 23–24 сәуір күндері «Цифрлық трансформация жағдайындағы ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» тақырыбында Студенттердің ғылыми-зерттеу жұмыстарының халықаралық конкурсын (СҒЗЖ) өткізеді.

Байқаудың мақсаты: Цифрлық трансформация жағдайында ақпараттық-коммуникациялық технологиялар саласындағы студенттердің ғылыми, тәжірибеге бағытталған және инновациялық әзірлемелерін анықтау және қолдау.

Байқау:

- цифрлық инфрақұрылымды дамытуға;
- заманауи АКТ шешімдерін енгізуге;
- киберқауіпсіздік деңгейін арттыруға;
- деректерді басқару тиімділігін жетілдіруге;
- жасанды интеллект, үлкен деректер, бұлттық есептеулер, IoT сияқты озық технологияларды Қазақстан Республикасының әлеуметтік-экономикалық үдерістеріне енгізуге бағытталған.

Қатысушылар

Байқауға Қазақстан және шетелдік жоғары оқу орындарының 2–4 курс студенттері шақырылады. Олар келесі білім беру бағдарламалары бойынша білім алуы тиіс:

- «Ақпараттық жүйелер»
- «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету»
- «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар»

Ғылыми-зерттеу жұмысы 2 студенттен аспайтын команда құрамында, бейіндік кафедраның аға оқытушысы, доценті немесе профессорының ғылыми жетекшілігімен орындалады.

Үміткерлерді ұсыну құқығын жоғары оқу орындары өз бетінше анықтайды.

**Жұмыс тілдері:** Қазақ, қырғыз, орыс, ағылшын тілдері.

**Қатысу форматы:** Қашықтан (дистанциялық).

Байқаудың негізгі бағыттары:

- «Цифрлық Қазақстан» мемлекеттік бағдарламасын іске асыру
- Көлік логистикасындағы цифрлық технологиялар
- Жүк тасымалдарын басқаруды автоматтандыру
- Қойма логистикасын цифрландыру
- Жабдықтау тізбегін басқарудағы инновациялар
- Тұрақты даму және цифрлық технологиялардың болашағы

Байқау екі кезеңнен тұрады:

I кезең – ғылыми-зерттеу жұмысын әзірлеу және дайындау.

II кезең – Байқау құжаттарын ұйымдастыру комитетіне ұсыну және комиссия жұмысы (құжаттарды тапсыру мерзімі – 2026 жылғы 20 сәуірге дейін).

Байқау нәтижелері бойынша:

«1-орын» – 1 команда

«2-орын» – 3 команда

«3-орын» – 4 команда

Байқауды өткізу туралы ереже қоса беріледі.

**Ұйымдастыру комитеті:** Еркелдесова Г.Т., Мылтыкбаева А.Т., Бағдоллаұлы Е.

Байқау материалдары келесі мекенжай бойынша қабылданады: 050063, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Жетісу-1 шағын ауданы, 32а үй, №2 оқу корпусы, 4 қабат, 504 кабинет, «Компьютерлік технологиялар және телекоммуникациялар» кафедрасы.

**E-mail:** kafedra.ktit.2022@mail.com

**Байланыс телефоны:** +7 (727) 376-74-78 (ішкі 589)



**MTGU**  
UNIVERSITY



Академический консорциум  
**МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
КЫРГЫЗСТАНА**

## ЕРЕЖЕ

**«Цифрлық трансформация жағдайындағы ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» тақырыбындағы Халықаралық студенттердің ғылыми-зерттеу жұмыстары байқауы туралы**

### 1. ЖАЛПЫ ЕРЕЖЕЛЕР

1.1. Осы Ереже «Цифрлық трансформация жағдайындағы ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» тақырыбындағы Халықаралық студенттердің ғылыми-зерттеу жұмыстары байқауын (бұдан әрі – Байқау) ұйымдастыру және өткізу тәртібін айқындайды.

1.2. Байқауды ұйымдастырушылар:

Халықаралық көлік-гуманитарлық университетінің «Компьютерлік технологиялар және телекоммуникациялар» кафедрасы және Қырғызстан Халықаралық университеті.

1.3. Байқауды әдістемелік, ұйымдастырушылық және ақпараттық қамтамасыз етуді Ұйымдастыру комитетінің жұмыс тобы жүзеге асырады.

### 2. БАЙҚАУДЫҢ ПӘНІ, МАҚСАТЫ ЖӘНЕ МІНДЕТТЕРІ

2.1. Байқаудың пәні – студенттердің ғылыми-зерттеу жұмысы.

Жұмыс тілдері: Қазақ, қырғыз, орыс, ағылшын.

2.2. Байқаудың мақсаты – цифрлық трансформация жағдайында ақпараттық-коммуникациялық технологиялар саласындағы студенттердің ғылыми, тәжірибеге бағытталған және инновациялық әзірлемелерін анықтау және қолдау.

Байқау:

- цифрлық инфрақұрылымды дамытуға;
- заманауи АКТ шешімдерін енгізуге;
- киберқауіпсіздік деңгейін арттыруға;
- деректерді басқару тиімділігін жетілдіруге;
- жасанды интеллект, үлкен деректер, бұлттық есептеулер, IoT технологияларын Қазақстан Республикасының әлеуметтік-экономикалық үдерістеріне енгізуге бағытталған.

2.3. Байқаудың міндеттері:

- АКТ саласында студенттердің ғылыми-зерттеу қызметін ынталандыру;
- перспективалы инновациялық жобалар мен тәжірибеге бағытталған шешімдерді анықтау және қолдау;
- ғылыми талдау, жобалау және цифрлық технологияларды енгізу дағдыларын дамыту;
- киберқауіпсіздік, үлкен деректерді өңдеу, жасанды интеллект және телекоммуникациялық жүйелер саласындағы құзыреттерді қалыптастыру;
- ғылым, білім және цифрлық индустрия интеграциясына ықпал ету;
- халықаралық академиялық ынтымақтастықты дамыту;
- студенттердің ғылыми және кәсіби қызметке деген ынтасын арттыру.

### 3. БАЙҚАУҒА ҚАТЫСУШЫЛАР

3.1. Байқауға жоғары оқу орындарының 2–4 курс студенттері қатыса алады. Олар келесі білім беру бағдарламалары бойынша білім алуы тиіс:

- «Ақпараттық жүйелер»
- «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету»
- «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар»

3.2. Ғылыми-зерттеу жұмысы екі адамнан аспайтын команда құрамында бейіндік кафедраның аға оқытушысы, доценті немесе профессорының ғылыми жетекшілігімен орындалады.

3.3. Үміткерлерді ұсыну құқығын жоғары оқу орындары дербес айқындайды.

#### **4. БАЙҚАУДЫ ҰЙЫМДАСТЫРУ ЖӘНЕ ӨТКІЗУ ТӘРТІБІ**

4.1. Байқау жылына бір рет қашықтан форматта өткізіледі.

4.2. Байқау екі кезеңнен тұрады:

I кезең – ғылыми-зерттеу жұмысын әзірлеу және дайындау;

II кезең – байқау құжаттарын Ұйымдастыру комитетіне тапсыру және комиссия жұмысы (құжаттарды қабылдау мерзімі – 2026 жылғы 12 наурызға дейін).

4.3. Жеңімпаздарды анықтауда объективтілікті қамтамасыз ету мақсатында Ұйымдастыру комитеті бейіндік кафедраның жетекші оқытушыларынан құралған қазылар алқасын қалыптастырады. Бағалау бекітілген критерийлер негізінде балдық-рейтингтік жүйе бойынша жүргізіледі.

4.4. Келесі жағдайларда байқау материалдарын қабылдаудан бас тартылуы мүмкін:

- құжаттарды белгіленген мерзімнен кеш ұсыну;
- рәсімдеу және мазмұн талаптарына сәйкес келмеу;
- академиялық адалдық қағидаларын бұзу (мәтіннің түпнұсқалығы 50%-дан төмен болған жағдайда);
- қатысушының 2–4 курс студенті екенін растайтын анықтаманың болмауы.

#### **5. ҚОРЫТЫНДЫ ШЫҒАРУ**

5.1. Байқау нәтижелері бойынша:

«I орын» – 1 команда;

«II орын» – 3 команда;

«III орын» – 4 команда.

5.2. Барлық қатысушыларға сертификаттар табысталады. Үздік жұмыстар жарияланымға ұсынылуы мүмкін.

5.3. Жеңімпаздар Халықаралық көлік-гуманитарлық университеті ректорының қолы қойылған дипломдармен марапатталады.

#### **6. БАЙҚАУ ҚҰЖАТТАРЫН ҰСЫНУ ТӘРТІБІ**

6.1. Ұйымдастыру комитетіне келесі құжаттар топтамасы ұсынылады:

- Байқауға қатысуға өтінім (1-қосымша);
- жеке куәлік немесе паспорт көшірмесі;
- әрбір қатысушының оқу орнынан анықтамасы;
- ғылыми жетекшінің қолы қойылған пікірі (2-қосымша);
- белгіленген талаптарға сәйкес рәсімделген ғылыми жұмыс (электрондық форматта);
- Microsoft PowerPoint бағдарламасында әзірленген ғылыми жұмыстың презентациясы.

6.2. Ғылыми жоба тақырыбы Байқаудың негізгі бағыттарына сәйкес болуы тиіс.

6.3. Ғылыми жұмысты рәсімдеу талаптары:

- қаріп — Times New Roman;
- қаріп өлшемі — 12 pt;
- жоларалық интервал — 1,0;
- жиектер: жоғарғы — 2 см, төменгі — 2 см, сол жақ — 3 см, оң жақ — 1 см;
- абзацтық шегініс — 1,25 см;
- қағаз форматы — А4.

Мәтіндерді, кестелерді және суреттерді рәсімдеу ГОСТ 2.105–95

«Мәтіндік құжаттарға қойылатын жалпы талаптар» стандартына сәйкес жүргізіледі.

Ғылыми жұмыстың көлемі қосымшаларды есептемегенде 30 беттен аспауы тиіс.

Файл атауы келесі форматта берілуі тиіс:

- Тегі\_Аты\_СҒЗЖ

6.4. Ғылыми жұмыстың құрылымы:

- титулдық бет (жоғары оқу орнының атауы, жоба атауы, орындаушылар, ғылыми жетекші, қала, жыл) (3-қосымша);

- мазмұны;
- үш тілдегі аннотация (тақырыптың өзектілігі; зерттеу нысаны мен пәні; мақсаттары мен міндеттері; қолданылған әдістер; негізгі нәтижелер — ғылыми және практикалық жаңалығы);
- кіріспе;
- негізгі бөлімдер;
- қорытынды;
- пайдаланылған әдебиеттер тізімі;
- қосымшалар.

**6.5. Байқау құжаттары келесі мекенжайға ұсынылады:** 050063, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жетісу-1 шағын ауданы, 32а үй, №2 корпус, 4-қабат, 504-кабинет, «Компьютерлік технологиялар және телекоммуникациялар» кафедрасы.

**E-mail:** kafedra.ktit.2022@mail.com

**Байланыс телефоны:** +7 (727) 376-74-78 (ішкі 589)

## Байқауға қатысуға өтінім нысаны

**ӨТІНІМ****«Цифрлық трансформация жағдайындағы ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» тақырыбындағы халықаралық ғылыми-зерттеу жұмыстары байқауына қатысуға**

Мен (Біз), төменде қол қоюшы(-лар), «Цифрлық трансформация жағдайындағы ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» тақырыбындағы халықаралық ғылыми-зерттеу жұмыстары байқауы туралы Ережемен танысып, мені (бізді) байқауға қатысуға жіберуіңізді сұраймын (сұраймыз).

Өзім (өзіміз) туралы төмендегіні хабарлаймын (хабарлаймыз):

1	Ғылыми жұмыстың атауы	
2	Ел	
3	<b>Жұмыс авторы туралы мәліметтер</b> (тегі, аты, әкесінің аты)	
4	Автор білім алатын оқу орнының атауы	
5	Білім беру бағдарламасы / мамандығы, курс	
6	Автордың байланыс телефоны	
	<i>Егер ғылыми жұмыс бірнеше авторлармен орындалса, 3–6 тармақтар бойынша басқа авторлар туралы мәліметтер қосымша көрсетіледі</i>	
7	<b>Ғылыми жетекші туралы мәліметтер</b> (тегі, аты, әкесінің аты)	
8	Ғылыми дәрежесі мен атағы (болған жағдайда), лауазымы	
9	<b>Жұмыстың сипаттамасы</b> – жұмыстың көлемі	
10	Қосымшалар саны	
11	Суреттер саны	
12	Кестелер саны	
13	Пайдаланылған әдебиеттер саны	
14	<b>Зерттеудің сипаттамасы</b> – зерттеудің мақсаты	
15	Зерттеу әдістері	
16	<b>Қатысушының байланыс ақпараты</b> (Т.А.Ә.)	
17	Телефон	
18	E-mail	
19	Өтінімді толтырған күні	

Ғылыми жетекшінің пікірі

**ПКІР**  
**(студенттің (тердің) аты-жөні)**  
**орындаған**

«\_\_\_\_\_»  
**(жұмыс тақырыбы)**

**(топ нөмірі) тобының,**  
**(білім беру бағдарламасының шифры, атауы)**  
**білім беру бағдарламасы студент(тер)інің ғылыми жұмысына**

**Мәтін... мәтін... мәтін...**

**Ғылыми жетекші:**  
**(аты-жөні)**

Ғылыми жұмыстың титулдық парағының нысаны

Қазақстан республикасы ғылым және жоғары білім министрлігі  
Халықаралық көліктік-гуманитарлық университеті  
«Компьютерлік технологиялар және телекоммуникациялар» кафедрасы  
Білім беру бағдарламасы: \_\_\_\_\_  
(шифры, атауы)

ҒЫЛЫМИ ЖҰМЫС

« \_\_\_\_\_ »  
*жұмыстың атауы*

Авторлар:

\_\_\_\_\_  
(Тегі, аты-жөні, білім беру бағдарламасы)

\_\_\_\_\_  
(Тегі, аты-жөні, білім беру бағдарламасы)

Научный руководитель

\_\_\_\_\_  
(Тегі, аты-жөні, білім беру бағдарламасы)

**INTERNATIONAL TRANSPORT AND HUMANITIES UNIVERSITY**  
**Department of Computer Technologies and Telecommunications**  
**INFORMATION LETTER**  
**on holding the International Student Research Competition (SRW)**  
**in the field of Information and Communication Technologies**

Dear professors and students,

The Department of Computer Technologies and Telecommunications of the International Transport and Humanities University, jointly with the International University of Kyrgyzstan, will hold the **International Student Research Competition on April 23–24, 2026** on the topic: **“Information and Communication Technologies in the Context of Digital Transformation.”**

**Purpose of the Competition** - The purpose of the competition is to identify and support scientific, practice-oriented, and innovative student developments in the field of information and communication technologies in the context of digital transformation.

The competition focuses on:

- development of digital infrastructure;
- implementation of modern ICT solutions;
- enhancement of cybersecurity;
- improvement of data management efficiency;
- integration of advanced technologies (Artificial Intelligence, Big Data, Cloud Computing, IoT) into the socio-economic processes of the Republic of Kazakhstan.

Students from universities in Kazakhstan and abroad are invited to participate. Eligible participants are 2nd–4th year students enrolled in the following academic programs:

- Information Systems
- Computer Engineering and Software Engineering
- Radio Engineering, Electronics and Telecommunications

Research work should be prepared by a team of up to two students under the supervision of a senior lecturer, associate professor, or professor of the relevant department.

Universities independently nominate participants.

**Working Languages:** Kazakh, Kyrgyz, Russian, English.

**Participation Format:** Online (distance format).

Main Competition Topics:

- Implementation of the Digital Kazakhstan State Program
- Digital technologies in transport logistics
- Automation of freight transportation management
- Digitalization of warehouse logistics
- Innovations in supply chain management
- Prospects and sustainable development of digital technologies

The competition will be held remotely in two stages:

Stage 1 – development and preparation of the research paper.

Stage 2 – submission of competition documents to the organizing committee and evaluation by the competition jury.

Deadline for submission: April 20, 2026.

The winners will be determined as follows:

- 1st place – one team
- 2nd place – three teams
- 3rd place – four teams

Detailed regulations of the competition are attached.

**Organizing Committee:** Yerkeldessova G.T., Myltykbayeva A.T., Bagdollauyly E.

**Competition materials should be sent to:** Department of Computer Technologies and Telecommunications, International Transport and Humanities University, 32a Zhetysu-1 microdistrict, Office 504, Building 2, 4th floor, Almaty, 050063, Republic of Kazakhstan

**Email:** [kafedra.ktit.2022@mail.com](mailto:kafedra.ktit.2022@mail.com)

**Phone:** +7 (727) 376-74-78 (ext. 589)



Академический консорциум  
**МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
КЫРГЫЗСТАНА**

## **REGULATIONS on the International Student Research Competition on the topic:**

### **“Information and Communication Technologies in the Context of Digital Transformation”**

#### **1. GENERAL PROVISIONS**

1.1. These Regulations define the procedure for organizing and conducting the International Student Research Competition on the topic “Information and Communication Technologies in the Context of Digital Transformation” (hereinafter referred to as the Competition).

1.2. The Competition is organized by the Department of Computer Technologies and Telecommunications of the International Transport and Humanities University in cooperation with the International University of Kyrgyzstan.

1.3. Methodological, organizational, and informational support of the Competition is carried out by the Working Group of the Organizing Committee.

#### **2. SUBJECT, PURPOSE AND OBJECTIVES**

2.1. The subject of the Competition is student research work.

Working languages: Kazakh, Kyrgyz, Russian, English.

2.2. The purpose of the Competition is to identify and support scientific, practice-oriented, and innovative student research in the field of information and communication technologies within the framework of digital transformation.

The Competition aims at:

- developing digital infrastructure;
- implementing modern ICT solutions;
- enhancing cybersecurity;
- improving data management efficiency;
- integrating advanced technologies (Artificial Intelligence, Big Data, Cloud Computing, IoT) into the socio-economic processes of the Republic of Kazakhstan.

2.3. The objectives of the Competition include:

- stimulating student research activities in ICT;
- identifying and supporting promising innovative and practice-oriented projects;
- developing skills in scientific analysis, design, and implementation of digital technologies;
- forming competencies in cybersecurity, big data processing, artificial intelligence, and telecommunications systems;
- promoting integration of science, education, and digital industry;
- strengthening international academic cooperation;
- increasing student motivation for further scientific and professional development in ICT.

#### **3. ELIGIBILITY AND PARTICIPANTS**

3.1. Eligible participants are 2nd–4th year undergraduate students enrolled in the following academic programs:

- Information Systems
- Computer Engineering and Software Engineering
- Radio Engineering, Electronics and Telecommunications

3.2. Research work must be prepared by a team of no more than two students under the supervision of a senior lecturer, associate professor, or professor of the relevant department.

3.3. Universities independently nominate participants.

#### **4. ORGANIZATION AND PROCEDURE**

4.1. The Competition is held annually in a distance (online) format.

4.2. The Competition consists of two stages:

Stage I – preparation and development of the research paper;

Stage II – submission of competition materials and evaluation by the Competition Jury (submission deadline: March 12, 2026).

4.3. In order to ensure objective evaluation, the Organizing Committee forms a Jury consisting of leading faculty members. Evaluation is conducted according to an approved scoring system based on a point-rating scale.

4.4. Applications may be rejected in the following cases:

- late submission of documents;
- non-compliance with formatting and content requirements;
- detection of plagiarism or violation of academic integrity (minimum originality level: 50%);
- absence of official confirmation of student status (2nd–4th year).

## **5. RESULTS AND AWARDS**

5.1. The winners will be determined as follows:

1st place – one team;

2nd place – three teams;

3rd place – four teams.

5.2. All participants will receive certificates. The best papers may be recommended for publication and participation in future academic events.

5.3. Winners and nominees will receive diplomas signed by the Rector of the International Transport and Humanities University.

## **6. SUBMISSION REQUIREMENTS**

6.1. The following documents must be submitted to the Organizing Committee:

- application form (Appendix 1);
- copy of ID/passport;
- official confirmation of student status for each participant;
- supervisor's signed review (Appendix 2);
- research paper in electronic format;
- presentation prepared in Microsoft PowerPoint.

6.2. The research topic must correspond to the Competition themes.

6.3. Formatting requirements:

- Font: Times New Roman;
- Font size: 12 pt;
- Line spacing: 1.0;
- Margins: top – 2 cm; bottom – 2 cm; left – 3 cm; right – 1 cm;
- Paragraph indent: 1.25 cm;
- Page format: A4;
- Maximum length: 30 pages (excluding appendices).

Formatting must comply with GOST 2.105–95 “General Requirements for Text Documents”.

File name format:

Surname\_Name\_SRW

6.4. Structure of the paper:

- Title page (Appendix 3);
- Table of contents;
- Abstract in three languages (relevance, object and subject of research, objectives, methods, main results and novelty);
- Introduction;
- Main chapters;
- Conclusion;
- References;
- Appendices.

**6.5. Materials should be sent to:** Department of Computer Technologies and Telecommunications, International Transport and Humanities University, 32a Zhetysu-1 microdistrict, Office 504, Building 2, 4th floor, Almaty 050063, Republic of Kazakhstan

**Email:** [kafedra.ktit.2022@mail.com](mailto:kafedra.ktit.2022@mail.com) **Phone:** +7 (727) 376-74-78 (ext. 589)

## Application Form for Participation in the Competition

**APPLICATION****for participation in the International Student Research Competition on the topic: “Information and Communication Technologies in the Context of Digital Transformation”**

I (We), the undersigned, hereby confirm that I (we) have reviewed and agree to comply with the Regulations of the International Student Research Competition entitled “Information and Communication Technologies in the Context of Digital Transformation” and respectfully request to be admitted to participate in the Competition. The following information is provided:

1	Title of the research paper	
2	Country	
3	<b>Author’s full name</b> (Surname, Name, Patronymic, if applicable)	
4	Name of the higher education institution	
5	Educational program / specialization, year of study	
6	Author’s contact phone number	
	<i>If the research work is prepared by multiple authors, information specified in items 3–6 must be provided for each author</i>	
7	<b>Scientific Supervisor’s full name</b>	
8	Academic degree and academic title (if applicable), position	
9	Paper characteristics – total number of pages	
10	Number of appendices	
11	Number of figures	
12	Number of tables	
13	Number of references	
14	<b>Research characteristics</b> – purpose of the study	
15	Research methods	
16	<b>Participant’s contact information</b> (Full Name)	
17	Phone number	
18	E-mail	
19	Date of application submission	

Supervisor's Review

**REVIEW**  
**of the research paper by (Full Name(s) of Student(s))**  
**on the topic: "Title of the Research Paper" prepared by student(s) of group (Group Number),**  
**educational program (Code, Title of the Program)**

Text... Text... Text...

**Scientific Supervisor:**



Title Page Template of the Research Paper

**Ministry of science and higher education of the republic of Kazakhstan  
International University of Transport And Humanities  
Department of Computer Technologies and Telecommunications  
Educational Program (Code, Title)**

RESEARCH WORK

« \_\_\_\_\_ »  
*Title of the Research Paper*

Authors:

\_\_\_\_\_  
(Full Name, Educational Program)

\_\_\_\_\_  
(Full Name, Educational Program)

Scientific Supervisor:

\_\_\_\_\_  
(Full Name, Educational Program)

Almaty 2026

