

АО «Международный Университет Информационных Технологий»

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Правления Ректор АО «МУИТ»,
Председатель УМО-ГУП



Исахов А.А.

июне 2025 г.

Учебно-методическое объединение – Группа управления проектами на базе
АО «Международный университет информационных технологий» по
направлению подготовки
061 – Информационно-коммуникационные технологии и
063 – Информационная безопасность

Отчет о работе за 2024-2025 учебный год

Алматы, 2025

Учебно-методическое объединение/Группа управления проектами (далее УМО/ГУП) действует на основании приказа Министра образования и науки РК «О создании Республиканского учебно-методического совета высшего и послевузовского образования и учебно-методических объединений по направлениям подготовки кадров и утверждении положения об их деятельности» № 562 от 12 октября 2018 года.

Направления деятельности УМО:

- 1) осуществление взаимодействия с ОВПО, ведущих подготовку кадров по направлениям «061 - Информационно-коммуникационные технологии», «063 Информационная безопасность», представителей работодателей и иных заинтересованных органов в целях совершенствования внешней и внутренней систем обеспечения качества высшего и послевузовского образования;
- 2) подготовка рекомендаций по совершенствованию государственных общеобязательных стандартов высшего и послевузовского образования, классификатора направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием;
- 3) участие в разработке актуализации профессиональных стандартов совместно с отраслевыми государственными органами;
- 4) разработка рекомендаций по формированию результатов обучения по направлениям «061 Информационно-коммуникационные технологии», 063 «Информационная безопасность» с высшим и послевузовским образованием в соответствии с национальной рамкой квалификации, отраслевыми рамками квалификации и профессиональными стандартами;
- 5) подготовка рекомендаций по актуализации содержания образовательных программ и развития программ непрерывного образования с учетом требований труда;
- 6) разработка рекомендаций по внедрению инновационных методов и технологий обучения;
- 7) участие в подготовке и экспертизе проектов документов по вопросам развития высшего, послевузовского образования;
- 8) участие в реализации программ повышения квалификации и переподготовки профессорско-преподавательского состава ОВПО;
- 9) внесение предложений по реализации государственной политики в области науки и высшего образования;
- 10) проведение мониторинга образовательных программ ОВПО с учетом эксплуатационных параметров реализации (кадровое, методическое, материально-техническое обеспечение), выработка рекомендаций по включению или исключению образовательных программ из Реестра образовательных программ, реализуемых организациями высшего и (или) послевузовского образования;
- 11) формирование тематических планов учебных изданий с грифом УМО РУМС по направлениям «061 Информационно-коммуникационные технологии», «063 Информационная безопасность»;
- 12) проведение экспертизы, рецензирования, учебников, учебных пособий разного уровня по курируемым направлениям подготовки «061 Информационно-коммуникационные технологии», 063 «Информационная безопасность» с высшим, послевузовским и дополнительным образованием;
- 13) проведение экспертизы массовых онлайн открытых курсов для выработки рекомендации по опубликованию и использованию их в учебном процессе ОВПО;
- 14) формирование рекомендаций по определению профильных предметов единого национального тестирования, комплексного тестирования абитуриентов по направлениям подготовки «061 Информационно-коммуникационные технологии», 063 «Информационная безопасность» при поступлении в организации высшего образования;

15) подготовка рекомендаций по формированию инклюзивной среды в ОВПО РК;
 16) проведение анализа и обобщение международного опыта по созданию внутренней и внешней системы обеспечения качества образовательного процесса по направлениям подготовки «061 Информационно-коммуникационные технологии», «063 Информационная безопасность»;

17) проведение обучающих учебно-методических семинаров, тренингов, вебинаров, мастер-классов, конференций.

В состав УМО по ИКТ и ИБ на базе АО «МУИТ» в 2024-2025 учебном году вошли представители организаций высшего и послевузовского образования РК (64 ОВПО), зарубежные эксперты (1 ОВПО), ассоциаций работодателей (2 ассоциации) и 1 представитель работодателей (1 компания) – всего 86 членов УМО (Таблица 1).

Таблица 1 – Список ВУЗов-членов УМО в 2024-2025 учебном году

№	Наименование ВУЗа, организации	Количество представителей
1	АО «МУИТ»	8
2	Astana IT University	3
3	КазНУ имени аль-Фараби	3
4	Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева	3
5	КазНУ им. К.И. Сатпаева	2
6	КБТУ	2
7	Алматинский университет энергетики и связи	2
8	Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова	2
9	КУ им. Коркыт Ата	2
10	Казахский национальный педагогический университет им. Абая	1
11	Казахский национальный женский педагогический университет	1
12	НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет	1
13	Университет Международного Бизнеса имени К.Сагадиева	1
14	Университет имени С. Демиреля	1
15	Университет Нархоз	1
16	Университета «Туран»	1
17	НАО «Университет КИМЭП»	1
18	Алматинский технологический университет	1
19	Алматы Менеджмент Университет	1
20	Казахстанско-Немецкий Университет	1
21	АО «ALT Университет имени Мухамеджана Тынышпаева»	1
22	Каспийский общественный университет	1
23	ЮКГУ им. М.Ауезова	1
24	ВКГТУ им.Д.Серикбаева	1
25	Северо-Казахстанского государственного университета имени М.Козыбаева	1
26	Восточно-Казахстанский Государственный университет имени С. Аманжолова	1
27	НАО «Кокшетауский университет имени Ш.Уалиханов»	1
28	Казахский агротехнический исследовательский университет имени С.Сейфуллина	1

29	Международный казахско-турецкий университет имени Ходжи Ахмеда Ясави	1
30	НАО Таразский региональный университет им. М.Х. Дулати	1
31	НАО «Торайгыров Университет»	1
32	Актюбинский региональный университет имени К. Жубанова	1
33	Каспийский университет технологий и инжиниринга имени Ш.Есенова	1
34	Кокшетауский университет имени Абая Мырзахметова	1
35	НАО "Университет имени Шакарима города Семей"	1
36	КарУ им. Е.А.Букетова	1
37	«Карагандинский университет КАЗПОТРЕБСОЮЗА»	1
38	НАО «Карагандинский индустриальный университет»	1
39	НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева»	1
40	Атырауский университет имени Х.Досмухамедова	1
41	КГУ им.А.Байтурсынова	1
42	Западно-Казахстанский университет имени Махамбета Утемисова	1
43	Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет	1
44	ЗКАТУ имени Жангир хана	1
45	Alikhan Bokeikhan University	1
46	Гуманитарно-техническая академия	1
47	НАО "Рудненский индустриальный университет"	1
48	Жетысуский университет им.И.Жансугурова	1
49	Международный транспортно-гуманитарный университет	1
50	«Международный университет Астана»	1
51	Esil University	1
52	Университет дружбы народов имени А.Куатбекова	1
53	Университет имени Ж.Ташенева	1
54	АО «Казахский университет технологии и бизнеса им.К.Кулажанова»	1
55	Костанайский инженерно-экономический университет имени М.Дулатова	1
56	КСТУ им. академика З.Алдамжар	1
57	Евразийский технологический университет	1
58	Казахский автомобильно-дорожный институт имени Л.Б. Гончарова (КазАДИ)	1
59	Международный Инженерно-Технологический Университет	1
60	Университет Мирас	1
61	Центрально-Азиатский инновационный университет	1
62	Кызылординский университет «Болашак»	1
63	Q University	1
64	Де Монтфорт Юниверсити Казахстан	1
65	ADA University, Азербайджан, г.Баку	1
66	Ассоциация Инновационных компаний СЭЗ «Парк инновационных технологий»	1
67	ОЮЛ Казахская Ассоциация Информационной Безопасности	1
68	SAP Kazakhstan, Kyrgyzstan LLP	1
ИТОГО		86

План работы УМО на 2024-2025 учебный год включил проведение заседаний, разработку и экспертизу образовательных программ по направлениям ИКТ и ИБ, организацию взаимодействия с работодателями и вузами РК, анализ внедрения ИИ и новых технологий в образовании, рецензирование и экспертизу учебно-методических материалов, участие в конференциях и семинарах, а также подготовку отчетов и выполнение поручений МНВО РК.

В 2024-2025 учебном году проведено 6 заседаний:

- 23 сентября 2024 года;
- 30 сентября 2024 года;
- 05 декабря 2024 года;
- 27 марта 2025 года;
- 14 апреля 2025 года;
- 09 июня 2025 года.

В 2024–2025 году составом УМО по ИКТ и ИБ были рассмотрены следующие вопросы:

1) Переутверждение Положения о деятельности УМО по ИКТ и ИБ на базе АО МУИТ (Мустафина Аккыз Кураковна, Заместитель председателя УМО, Проректор по академической деятельности АО «МУИТ»);

2) Рассмотрение проекта Общей базовой инженерной учебной программы (General Basic Engineering Core Curriculum) по подготовке кадров для сфер по телекоммуникации, информационных технологии, электронной промышленности, информационной безопасности (Быков Артем Александрович, ассоциированный профессор кафедры «Компьютерная инженерия» АО «МУИТ»);

3) Разработка проекта «Методические рекомендации. Тюнинг образовательных программ инженерного образования: Развитие цифровых компетенций» (Мустафина Аккыз Кураковна, Проректор по АД, АО «МУИТ»);

4) Рассмотрение содержания Типовой учебной программы общеобразовательной дисциплины «Информационно-коммуникационные технологии» (ИКТ) для ОВПО (Найзабаева Лязат Кыдыргалиевна, заведующая кафедрой «ИС», АО «МУИТ»);

5) Рассмотрение предложения Министерства здравоохранения о внесении изменений в структуру образовательной программы высшего образования по части Цикла общеобразовательных дисциплин (ООД) (Мустафина Аккыз Кураковна, Проректор по АД, АО «МУИТ»);

6) Подготовка спецификации тестов по ГОП: М195 – Крптология; М194 – Математическое и компьютерное моделирование (Аджибаева Ажархан Шоканкызы, секретарь УМО-ГУП РУМС).

Заслушаны доклады:

1) Роль IT-HUB в подготовке специалистов по направлению ИКТ (Дидар Муратұлы – Руководитель Osketen hub, старший преподаватель Школы цифровых технологий и искусственного интеллекта ВКТУ имени Д. Серикбаева);

2) Опыт КБТУ в реализации образовательных программ по направлению ИКТ (Аасо Зиро Араз, координатор школы Информационных технологий и инженерии АО «КБТУ»);

3) Опыт сотрудничества с шотландским вузом Heriot-Watt по подготовке кадров на образовательной программе «Компьютерная инженерия» (Сартабанова Жанар Елибаевна, программ лидер ОП «Компьютерная инженерия» Университета НАО «Актюбинский региональный университет имени К.Жубанова»);

4) Цифровая трансформация экономики Казахстана и значимость IT-образования в цифровизации с использованием технологий 1С (Керейбаева Галия Муратовна. Руководитель учебно центра 1С Казахстан);

5) Проблемы и перспективы подготовки кадров по образовательной программе «Блокчейн» (Оспанова Назира Нургазыевна, Руководитель образовательной программы факультета «Computer Science», НАО «Торайгыров Университет»);

Анализ восприятия студентов и преподавателей в отношении онлайн-образования и цифрового обучения в высшем образовании (Кайдарова Назым Алмасовна, член исследовательской группы КБТУ, Сейлова Нургуль Абадуллаевна, член исследовательской группы МУИТ).

Приняты следующие решения:

Утвердить состав УМО-ГУП РУМС на 2024-2025 учебный год;

Утвердить План работы УМО-ГУП РУМС на 2024-2025 учебный год;

Утвердить Положения о деятельности УМО по ИКТ и ИБ на базе АО МУИТ;

Принять к сведению и одобрить доклад «Роль IT-HUB в подготовке специалистов по направлению ИКТ» Дидар Мұратұлы, Руководителя Oskemen Hub, старший преподаватель Школы цифровых технологий и искусственного интеллекта ВКТУ имени Д. Серикбаева;

Принять к сведению и одобрить доклад «Опыт КБТУ в реализации образовательных программ по направлению ИКТ» Аасо Зиро Араз, координатора школы Информационных технологии и инженерии АО «КБТУ»;

Одобрить проект Общей базовой инженерной учебной программы (General Basic Engineering Core Curriculum) по подготовке кадров для сфер по телекоммуникации, информационных технологии, электронной промышленности, информационной безопасности и направить в КВПО МНВО РК;

Направить проект «Методические рекомендации. Тюнинг образовательных программ инженерного образования: Развитие цифровых компетенций на рассмотрение рабочей группы по разработке Концепции развития инженерного образования;

Одобрить проект Типовой учебной программы общеобразовательной дисциплины «Информационно-коммуникационные технологии» (ИКТ) для организаций высшего и (или) послевузовского образования и направить в КВПО МНВО РК;

Принять к сведению и одобрить доклад «Опыт сотрудничества с шотландским вузом Heriot-Watt по подготовке кадров на образовательной программе «Компьютерная инженерия» Сартабановой Жанар Елибаевны, программ лидера ОП «Компьютерная инженерия» Университета НАО «Актюбинский региональный университет имени К.Жубанова»;

Принять к сведению и одобрить доклад «Цифровая трансформация экономики Казахстана и значимость IT-образования в цифровизации с использованием технологий 1С» Керейбаевой Галии Муратовны, руководителя учебного центра 1С Казахстан;

Рекомендовать вузам рассмотреть возможность подготовки программистов в среде 1С по материалам учебного Центра 1С Казахстан;

Утвердить Тематический план учебных изданий с грифом РУМС по направлениям подготовки кадров;

Поддержать предложение Министерства здравоохранения о внесении изменений в структуру образовательной программы высшего образования по части Цикла общеобразовательных дисциплин (ООД) и предложить оставить дисциплину «Информационно-коммуникационные технологии» в объеме 5 кредитов и перенести в цикл базовых и профилирующих дисциплин в качестве обязательного компонента.

Принять к сведению и одобрить доклад «Проблемы и перспективы подготовки кадров по ОП Блокчейн» Оспановой Назиры Нургазыевны, Руководителя образовательной программы факультета «Computer Science», НАО «Торайгыров Университет»;

Принять к сведению и одобрить доклад «Исследование восприятия студентов и преподавателей в отношении онлайн-образования и цифрового обучения в высшем

образовании» Кайдаровой Назым Алмасовны, члена исследовательской группы КБТУ, Сейловой Нургуль Абадуллаевны, члена исследовательской группы МУИТ;

Утвердить спецификации тестов и выписки из протокола заседания УМО по следующим ГОП:

1. М195 – Криптология;
2. М194 – Математическое и компьютерное моделирование.

Внести следующие изменения в состав УМО, в связи с кадровыми изменениями:

Исключить из состава:

- 1) Жумадилову Мереке Бапановну;

Включить в состав:

- 1) Жумабаеву Лаула Орынбасарқызы (Каспийский университет технологий и инжиниринга имени Ш.Есенова);
- 2) Быкова Артема Александровича (МУИТ).

В рамках деятельности учебно-методического объединения (УМО) были организованы взаимодействия с представителями работодателей и экспертного сообщества, направленные на интеграцию образовательных программ с требованиями рынка труда и современными тенденциями цифровизации, которые выступили с докладами:

- Представитель сферы образования «HUAWEI Казахстан» по теме «Таланты ИКТ для развития страны. Ведущая инфраструктура для ускорения интеллектуального развития образования»;

- Герцен Евгений, директор Департамента цифровой трансформации АО «Отбасы банк», выступивший с докладом «Внедрение инноваций и развитие профессиональных навыков (кейс Satbayev University и АО «Отбасы банк»);

- Керейбаева Галия Муратовна, руководитель учебного центра 1С Казахстан, представившая доклад «Цифровая трансформация экономики Казахстана и значимость IT-образования в цифровизации с использованием технологий 1С».

В 2024-2025 учебном году был проведен анализ образовательных программ по включению дисциплин искусственного интеллекта в учебные планы. Также был подготовлен проект Общей базовой инженерной учебной программы (General Basic Engineering Core Curriculum) по подготовке кадров для сфер по телекоммуникации, информационных технологии, электронной промышленности, информационной безопасности и направить в КВПО МНВО РК.

В 2024-2025 учебном году было проведено 1 расширенное заседание УМО (30 сентября 2025 года) на базе НАО «Кызылординский университет имени Коркыт ата» на тему «Искусственный интеллект: Время эффективных применений». В заседании приняли участие в онлайн формате – 168 человек, в офлайн формате – 5.



На расширенном заседании с приветственным словом выступили Исахов Асылбек Абдиашимович, Председатель УМО, Председатель Правления – Ректор АО «МУИТ»,

Каримова Бейбиткуль Сарсемхановна, Председатель Правления – Ректор Кызылординского университета имени Коркыт ата, Джарасова Гульжан Сагидуллаевна, заместитель председателя Комитета высшего и послевузовского образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан.

С докладом выступили Кулмурзаев Нурлан Серикович, директор Института Искусственного Интеллекта Кызылординского университета имени Коркыт Ата (Инновации в IT-образовании: сравнение образовательных программ Кореи и России), Lin Tingyu, представитель сферы образования “HUAWEI Казахстан” (Таланты ИКТ для развития страны. Ведущая инфраструктура для ускорения интеллектуального развития образования), Четтыкбаев Руслан Кайратович, Руководитель Центра компетенций и трансфера технологий в области информационных технологий Восточно-Казахстанского технического университета им. Д. Серикбаева (Искусственный интеллект в образовании: опыт ВКТУ), Казбекова Жанат Бекетовна, Директор Департамента Global Education Международного университета информационных технологий» (Вызовы и особенности в разработке и реализации программ повышения квалификации организаций высшего и послевузовского образования в РК), Конурбаева Жадыра Тусупкановна, член правления – проректор по науке и инновациям Восточно-Казахстанского технического университета им.Д. Серикбаева (Концепция развития инженерного образования Республики Казахстан), Кызылбаев Нурлан Куттыбаевич, вице-проректор Satbayev University (Подготовка современного инженера в контексте глобальных вызовов), Герцен Евгений, директор Департамента цифровой трансформации, АО «Отбасы банк» (Внедрение инноваций и развитие профессиональных навыков, кейс Satbayev University и АО «Отбасы банк»). Также, были проведены Практические сессии «Упражнения по отработке PROMPT-навыка» и «Анализ образовательных программ с помощью генеративного искусственного интеллекта».



В заключении заседания было постановлено следующее:

Участники данного семинара рекомендуют ОВПО РК:

- по направлению «Образовательные процессы»:
- активно интегрировать ИИ и генеративный ИИ в учебные программы, а также в административные и исследовательские процессы;
- создать учебные программы, направленные на развитие навыков работы с ИИ среди обучающихся и преподавателей;
- организовать программы повышения квалификации для преподавателей и сотрудников, ориентированные на освоение ИИ-технологий;
- развивать специальные курсы и тренинги по prompt-инжинирингу и генеративному ИИ для подготовки специалистов нового поколения;
- поддерживать инициативы сотрудников и преподавателей по развитию персонализированных подходов к обучению с использованием ИИ, позволяющие адаптировать образовательные программы к индивидуальным потребностям студентов;

- использовать ИИ для автоматизации оценки знаний студентов, улучшения образовательных программ, учебных планов и повышения качества образования.

- по направлению «Развитие инфраструктуры»:

- модернизировать ИТ-инфраструктуры ОВПО, обеспечивающие возможность эффективного использования ИИ-инструментов;

- широко использовать облачные решения и цифровые платформы, поддерживающие работу с большими данными и ИИ-моделями;

- по направлению «Развитие партнерства с работодателями и технологическими компаниями»:

- изучать возможности работодателей в области ИИ и внедрять практико-ориентированные подходы в совместной подготовке кадров для цифровой экономики;

- заключить партнерские соглашения с ведущими ИТ-компаниями для получения доступа к передовым технологиям, участию в совместных проектах и возможности стажировок для обучающихся и преподавателей.

- по направлению «Научные исследования и международное сотрудничество»:

- создать центры компетенций или специализированные лабораторий по ИИ для поддержки научных исследований и инноваций;

- усилить работу по активному взаимодействию с международными образовательными и научными учреждениями для обмена опытом и совместного развития ИИ-технологий;

- активизировать участие ученых в международных конференциях и проектах, посвященных ИИ и генеративному ИИ;

- поощрять создание исследовательских проектов, объединяющих специалистов из разных дисциплин для изучения применения ИИ в новых областях, таких как медицина, экология, социальные науки и др.;

- создать инкубаторы или акселераторы для стартапов в области ИИ;

- проводить регулярные соревнования и хакатоны для обучающихся для демонстрации своих навыков и разработок в области ИИ с привлечением экспертов и потенциальных инвесторов.

- по направлению «Этика и безопасность»:

- разрабатывать внутренние этические нормы и стандарты, обеспечивающие эффективное использование ИИ в образовательных и исследовательских процессах;

- создать системы мониторинга и аудита ИИ-приложений для обеспечения их безопасности и предотвращения злоупотреблений;

- организовать семинары и информационные кампании, посвященные этическим аспектам ИИ, в целях повышения осведомленности обучающихся и сотрудников о возможных рисках и социальной ответственности при использовании ИИ.

В 2024-2025 уч. году по направлению деятельности «Учебно-методическое и научно-методическое сопровождение образовательного процесса в соответствии с изменяющимися условиями и с учетом глобальных вызовов» были рекомендованы к изданию с присвоением грифа УМО РУМС 3 учебник и 2 учебных пособия:

1. Учебник «Introduction into mathematical modeling» на английском языке авторов Хаджиевой Л.А., д. ф.-м.н., профессора кафедры «Математическое и компьютерное моделирование», «Казахский Национальный Университет имени Аль-Фараби»; Мукановой Б.Г. профессора, д. ф.-м.н., «Astana IT University». Разработанный учебник предназначен для студентов бакалавриата по направлению «6B061 – Информационно-коммуникационные технологии».

Состав экспертной комиссии УМО:

- Бидырыс Айжан Жұмабайқызы, PhD, Заведующая кафедрой «Математическое и компьютерное моделирование», АО «МУИТ»;

- Тусупова Сауле Амангельдиевна, д. ф.-м.н., Директор департамента по академическим вопросам, профессор кафедры «Информационные технологии», Университет «Туран»;
- Быков Артем Александрович, к.т.н., доцент, ассоциированный профессор кафедры «Компьютерная инженерия» АО «МУИТ».

2. Учебное пособие «Анализ данных на R» на русском языке авторов Сатыбалдиной Д.Ж., к.ф.-м.н., ассоциированного профессора, директора НИИ информационной безопасности и криптологии НАО «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева» (далее - ЕНУ); Глазыриной Н.С., PhD, ассоциированного профессора, доцента кафедры компьютерной и программной инженерии ЕНУ; Исайновой А.Н., магистра информатики, старшего преподавателя кафедры информационной безопасности ЕНУ. Разработанное учебное пособие предназначено для студентов и докторантов по направлениям «6B061 – Информационно-коммуникационные технологии» и «6B063 – Информационная безопасность».

Состав экспертной комиссии УМО:

- Тен Татьяна Леонидовна, к.т.н., профессор, Заведующая кафедрой «ЦИИТА», Карагадинский университет Казпотребсоюза;
- Муканова Асель Сериковна, PhD, Декан высшей школы информационных технологий и инженерии, ТОО «Международный университет Астана»;
- Икласова Кайнижамал Есимсеитовна, PhD, Доцент кафедры «Информационно-коммуникационные технологии», НАО Северо-Казахстанский университет им. М.Козыбаева.

3. Учебное пособие «Data Analytics» на английском языке авторов ассоциированного профессора кафедры «Информационные системы» АО «МУИТ» Сембиной Г.К.; сеньор-лектора кафедры «Информационные системы» АО «МУИТ» Абдуалиева А.Е.,. Разработанное учебное пособие предназначено для студентов и докторантов по направлению «061 Информационно-коммуникационные технологии».

Состав экспертной комиссии УМО:

- Тусупова Сауле Амангельдиевна, д.ф.-м.н., профессор, Директор департамента по академическим вопросам, профессор кафедры «Информационные технологии», Университет «Туран»;
- Мансурова Мадина Есимхановна, К.ф.-м.н., Заведующий кафедрой Искусственного интеллекта и Big Data, КазНУ им аль-Фараби;
- Даутбаева Айгуль Оспановна, ассоциированный профессор, к.т.н., старший преподаватель ОП «Компьютерные науки», НАО университет имени «Кызылординский Коркыт Ата»

4. Учебник «Веб-қосымша әзірлеу» на казахском языке авторов Мукажанова Н.К., Черикбаевой Л.Ш., КазНУТУ им. К.И.Сатпаева. Разработанный учебник предназначено для студентов по направлению «6B061 – Информационно-коммуникационные технологии».

Состав экспертной комиссии УМО:

- Жунусова Ляззат Хафизовна, к.т.н., доцент кафедры информатики и информатизации образования, Казахский национальный педагогический университет им.Абая;
- Ескендирова Дамеля Максutowна, кандидат наук, Заведующий кафедрой КБ, АО МУИТ;
- Шормакова Асем Ноябгевна, PhD, Заведующий кафедрой Информационные системы, КазНУ им аль-Фараби.

5. Учебник «Introduction to cybersecurity» на английском языке авторов Алдашевой Л.С., к.т.н., Astana IT University, Аманжоловой С.Т., к.т.н., ассоциированного профессора,

Astana IT University, Амировой А.С., PhD, Astana IT University. Разработанный учебник предназначено для студентов по направлению «6В063 – Информационная безопасность».

Состав экспертной комиссии УМО:

- Дузбаев Нуржан Токкужаевич, PhD, Проректор по цифровизации и инновациям, АО «МУИТ» ;
- Бегимбаева Енлик Ериковна, PhD, ассоциированный профессор, Заведующий кафедрой «Кибербезопасность», Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева;
- Серимбетов Булат Абуталибович, к.т.н., Заведующий кафедрой «Информационные технологии», АО «Казахский университет технологии и бизнеса им.К.Кулажанова».

По итогам 2024–2025 учебного года УМО по направлениям «061 – Информационно-коммуникационные технологии» и «063 – Информационная безопасность» достигнуты следующие ключевые результаты:

- проведено 6 заседаний, в том числе расширенное заседание с участием представителей МНВО РК, вузов, работодателей и экспертов отрасли;
- рассмотрены и одобрены проекты общей базовой инженерной учебной программы, типовой учебной программы по дисциплине «ИКТ», методические рекомендации по тюнингу образовательных программ инженерного образования;
- проведена экспертиза и рецензирование учебников и учебных пособий (3 учебника и 2 пособия рекомендованы к изданию с грифом УМО РУМС);
- организовано взаимодействие с работодателями и экспертами (HUAWEI Казахстан, АО «Отбасы банк», 1С Казахстан и др.);
- проведён анализ включения дисциплин по искусственному интеллекту в образовательные программы и обсуждены перспективы подготовки специалистов в области блокчейн-технологий;
- создана рабочая группа по разработке единой образовательной программы с обязательными базовыми компонентами по направлениям ИКТ и ИБ.

Предложения для МНВО РК по совершенствованию деятельности УМО:

1. Усилить практикоориентированность образовательных программ за счет привлечения работодателей и расширения академического партнерства.
2. Развивать нормативно-методическую базу с учетом международных практик и современных цифровых трендов (ИИ, big data, блокчейн).
3. Поддерживать инициативы по созданию центров компетенций в области ИИ и цифровых технологий на базе ведущих вузов.
4. Обеспечить механизм регулярного мониторинга образовательных программ с использованием цифровых инструментов.

План работы на 2025–2026 учебный год включает:

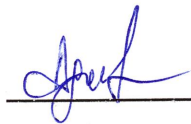
- проведение заседаний УМО (не менее 4), в том числе выездных;
- экспертизу и рецензирование образовательных программ и учебно-методической литературы;
- подготовку и актуализацию типовых учебных программ и методических рекомендаций;
- расширение взаимодействия с работодателями, IT-компаниями и международными вузами;
- организацию конференций, круглых столов и семинаров по вопросам цифровизации и применения ИИ в образовании;
- проведение анализа действующих профессиональных стандартов и образовательных программ на их основе; формирование предложений по их актуализации;

подготовку предложений для МНВО РК по обновлению ГОСО, профессиональных стандартов и тестовых спецификаций для магистратуры и докторантуры.

Активное участие членов УМО:

1. Абешев Куаныш Шурабатырович
2. Аканова Акерке Сапаровна
3. Аманжолова Сауле Токсановна
4. Бигалиева Альфия Замировна
5. Быков Артем Александрович
6. Габбасова Жанна Дуйсенбаевна
7. Гаджиев Фуад Аслан оглу
8. Даутбаева Айгуль Оспановна
9. Дузбаев Нуржан Токкужаевич
10. Ескендирова Дамеля Максutowна
11. Жантасова Женискуль Зейнешовна
12. Жунусова Ляззат Хафизовна
13. Икласова Кайнижамал Есимсеитовна
14. Конырбаев Нурбек Беркимбаевич
15. Куанышбай Дархан Нургазиевич
16. Кузенбаев Батырхан Аманжолович
17. Мансурова Мадина Есимхановна
18. Муканова Асель Сериковна
19. Мусиралиева Шынар Женисбековна
20. Найзабаева Ляззат Кыдыргалиевна
21. Оспанова Назира Нургазыевна
22. Сагнаева Сауле Кайроллиевна
23. Салгараева Гулназ Ибрагимовна
24. Салыкова Ольга Сергеевна
25. Сатыбалдина Дина Жагыпаровна
26. Сейлова Нургуль Абадуллаевна
27. Синица Артём Витальевич
28. Томилова Надежда Ивановна
29. Туленбаев Мурат Сауранбаевич
30. Тусупова Сауле Амангельдиевна
31. Чинибаева Толганай Темирболаткызы
32. Шайкулова Актоты Алиевна
33. Ыдырыс Айжан Жұмабайқызы

Секретарь УМО-ГУП



Аджибаева А.Ш.