

ПРОТОКОЛ № 1

онлайн заседания Учебно-методического объединения – Группы управления проектами
Республиканского учебно-методического совета (УМО РУМС)
на базе АО «Международный университет информационных технологий»
по направлениям подготовки кадров
«061 Информационно-коммуникационные технологии»
«063 Информационная безопасность» с участием представителей вузов РК

г. Астана, пр. Мангилик ел 55/8,
павильон С4.6, 1 этаж, Event hall

«11» сентября 2025 г.

Председествовал: Заместитель Председателя УМО,
Проректор по академической деятельности АО «МУИТ»
Мустафина А.К.

Кворум имеется.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Утверждение состава УМО-ГУП РУМС на 2025-2026 учебный год.
*Докладчик: Мустафина Аккыз Кураковна, Заместитель председателя УМО,
Проректор по академической деятельности АО «МУИТ».*
2. Рассмотрение и утверждение Плана работы УМО-ГУП РУМС на 2024-2025 уч. год.
*Докладчик: Мустафина Аккыз Кураковна, Заместитель председателя УМО,
Проректор по академической деятельности АО «МУИТ».*
3. Практический семинар на тему: «Опыт разработки и внедрения образовательных программ IT-школ Казахстана: обновление учебных программ в сфере искусственного интеллекта» (смешанный формат)
*Модератор: Мустафина Аккыз Кураковна, Заместитель председателя УМО,
Проректор по академической деятельности АО «МУИТ».*

С приветственным словом выступили

Мероприятие было открыто вступительным словом Сайланбаева Алибека Айдосовича, заместителя председателя Комитета искусственного интеллекта и развития инноваций Министерства цифрового развития и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан. Алибек Айдосович подчеркнул особую значимость внедрения образовательных программ в сфере искусственного интеллекта в организации высшего и послевузовского образования. По его словам, студенты вузов способны оказать значимый вклад в развитие сферы искусственного интеллекта в Казахстане.

С приветственным словом выступила Джарасова Гульжан Сагидуллаевна, заместитель председателя Комитета высшего и послевузовского образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан, подчеркнула проделанную работу вузами в рамках внедрения инновационных курсов в учебный процесс совместно с зарубежными вузами и компаниями.

Участников семинара также приветствовала Славкина Алена Валентиновна, директор офиса образовательных программ Astana HUB, ознакомив состратегическими целями и задачами проекта обновления учебных программ в сфере искусственного интеллекта.

ВЫСТУПИЛИ:

По первому вопросу «Утверждение состава УМО-ГУП РУМС на 2025-2026 учебный год» выступила Мустафина Аккыз Кураковна, Заместитель председателя УМО, Проректор по академической деятельности АО «МУИТ», Мустафина А.К.. представила список кандидатур от ВУЗов, реализующих образовательные программы по направлениям 061 и 063.

РЕШЕНИЕ:

Утвердить состав УМО-ГУП РУМС на 2025-2026 учебный год согласно Положению 1.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:

За – единогласно, Против – нет, Воздержались – нет.

По второму вопросу «Рассмотрение и утверждение Плана работы УМО-ГУП РУМС на 2025-2026 учебный год» выступила Мустафина Аккыз Кураковна, Заместитель председателя УМО, Проректор по академической деятельности АО «МУИТ».

РЕШЕНИЕ:

Утвердить План работы УМО-ГУП РУМС на 2025-2026 учебный год согласно Положению 2.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:

За – единогласно, Против – нет, Воздержались – нет.

По третьему вопросу «Практический семинар в соответствии с программой: «Опыт разработки и внедрения образовательных программ IT-школ Казахстана: обновление учебных программ в сфере искусственного интеллекта» (смешанный формат)» **выступили:**

3.1 на тему «Результаты и достижения IT-школ Казахстана»: представитель BDL - Зулкарнаева Дамира и Жакыпбеков Сырым, координатор образовательных программ МУИТ;

3.2 на тему «GameDev в образовательных программах ОБПО»: представитель Omnium - Тарасов Лев Андреевич и Дайнеко Евгения Александровна, директор Института автоматизации и информационных технологий Satpaev University;

3.3 на тему «Разработка учебной программы «Продвинутый Искусственный интеллект»»: представитель Data group - Алдабергенов Олжас Талгатулы и Абилдаева Асель Асылбековна, ассоц.профессор Казахского Национального Университета имени Аль-Фараби;

3.4 на тему «Методические подходы внедрения ИИ в ОП ОВПО»: представитель Productbee - Жакажанов Бахытжан Жанболулы и Садвакасов Рамазан Маратович, преподаватель кафедры «Технологии искусственного интеллекта» Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева;

3.5 на тему «Внедрение в учебный процесс дисциплины «Искусственный интеллект базовый курс» совместно с ItechResearch»: представитель ItechResearch - Жукабаева Тамара Кокеновна и Алханова Гульнур Алхановна, зав.кафедрой «Информационно-технических наук» Alikhan Bokeikhan University;

3.6 на тему «Форматы и инструменты обучения ИИ»: представитель Qstem - Андасбек Нұрғиса Әділбекұлы и Калабина Анастасия Анатольевна, директор Центра инновационных образовательных технологий Алматинского технологического университета;

3.7 на тему «Вызовы и проблемы внедрения ИИ в образовательные программы»: представитель OzenVision - Махамбетов Ербол Сапарбекович и Костангельдинова Алма Акжановна, зав.кафедрой математики, физики и информатики, к.п.н. Кокшетауского университета им. Ш. Уалиханова.

В завершении семинара проводилась практическая сессия по 7 группам: «Работа над разработкой syllabus с представителями 48 вузов. Составление планов по внедрению в учебный процесс ОВПО».

Заслушав и обсудив доклады, участники заседания отметили актуальность обновления образовательных программ в сфере искусственного интеллекта, признали необходимость комплексного подхода к интеграции ИИ в образовательный процесс вузов и рассмотрели инициативы 7 вузов и 7 IT-школ (МУИТ – Big Dream Lab, Satbayev University – Omnium, КазНУ им. Аль-Фараби - DataGroup, ЕНУ им. Л.Н. Гумилева – ProductBee, Alikhan Bokeikhan University - ItechResearch, АТУ – Qstem, КУ им. Ш. Уалиханова – OzenVision) по пересмотру содержания учебных программ по ИИ, которые будут внедрены в оставшиеся 41 ВУЗ по всей стране.

Участники заседания отметили необходимость комплексного подхода к интеграции искусственного интеллекта в образовательный процесс и поддержали инициативы ведущих IT-школ и вузов по пересмотру и обновлению учебных программ. В случае получения положительного эффекта от результатов пилотного проекта, будет запланировано масштабирование данной инициативы для всех организаций высшего и послевузовского образования в Казахстане.

РЕШИЛИ:

Семинар направлен на практическое внедрение программы курсов по искусственному интеллекту и Game Development в содержание дисциплин образовательных программ вузов.

В целях реализации поручений Президента Республики Казахстан, данных по итогам Международного форума *Digital Bridge 2023*, Министерство цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности совместно с Министерством науки и высшего образования и Astana Hub инициировали масштабную программу повышения квалификации преподавателей высших учебных заведений Казахстана по направлениям «Искусственный интеллект» и «Game Development» в рамках специализированного потока программы *Tech Orda*.

Программа организована по принципу «Тренинг для тренеров» (ToT) и направлена на подготовку 700 педагогов из 48 вузов страны, что позволит создать условия для обновления содержания и методов преподавания дисциплин в сфере ИИ и цифровых

технологий. Обучение проводилось на базе 7 ведущих казахстанских IT-школ в онлайн формате, с обеспечением доступа к учебным материалам на казахском и русском языках.

Особое внимание уделено развитию компетенций в области искусственного интеллекта (Prompt engineering, Data analytics, Data Science, Computer Vision, генеративный ИИ, Natural Language Processing, Deep Learning) и геймдева (геймдизайн, компьютерная графика, моделирование, риггинг, анимация, UI/UX и разработка игр), что позволит преподавателям транслировать полученные знания студентам и формировать конкурентоспособные образовательные программы.

Заслушав и обсудив доклады, участники заседания отметили актуальность обновления образовательных программ в сфере искусственного интеллекта, признали необходимость комплексного подхода к интеграции ИИ в образовательный процесс вузов и рассмотрели инициативы 7 вузов и 7 IT-школ (МУИТ – BDL, Satbayev University – Omnium, КазНУ им. Аль-Фараби - Data group, ЕНУ им. Л.Н. Гумилева – Productbee, Alikhan Bukeikhan University - ItechResearch, АТУ – Qstem, КУ им. Ш. Уалиханова – OzenVision) по пересмотру содержания учебных программ по ИИ, которые будут внедрены в оставшиеся 41 ВУЗ по всей стране.

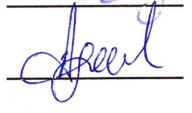
В целях реализации поставленных задач в Послании Главы государства Касым-Жомарта Токаева народу Казахстана «Казахстан в эпоху искусственного интеллекта: актуальные задачи и их решения через цифровую трансформацию», УМО рекомендует:

1. 48 вузам Республики Казахстан (согласно списку, Приложение 1):
 - завершить разработку и апробацию обновленных учебных программ по дисциплинам в области искусственного интеллекта (Data Science, Natural Language Processing, Computer Vision, Generative AI и др.) до 1 октября 2025 года;
 - обеспечить включение данных дисциплин в образовательные программы и представить сведения о ходе внедрения в Министерство науки и высшего образования РК до 30 июня 2026 года;
 - организовать обмен лучшими практиками и методическими материалами.
2. Образовательным организациям высшего и послевузовского образования РК (ОВПО):
 - включить развитие образовательных направлений по искусственному интеллекту и Game Development в стратегические планы цифровой трансформации вузов.
 - рассмотреть возможность расширения образовательных программ за счет направлений Game Development и смежных технологий (геймдизайн, графика, моделирование, анимация, UI/UX), как элементов современного практикоориентированного обучения;
 - предусмотреть интеграцию проектной деятельности и сотрудничество с индустриальными партнерами (Astana Hub, ведущие IT-компании, игровые студии);
 - проводить ежегодную оценку эффективности внедренных дисциплин по ИИ и GameDev;
 - обеспечивать регулярное обновление содержания курсов (не реже одного раза в 2–3 года) с учетом развития технологий и рынка труда.
3. Создать консорциум вузов при координации РУМС и Astana Hub для:
 - совместной разработки syllabus и методических материалов;
 - проведения регулярных тренингов повышения квалификации преподавателей;
 - организации межвузовских проектов и пилотных курсов в области ИИ и GameDev.

**Заместитель Председателя УМО-ГУП РУМС,
Проректор по академической деятельности
АО «МУИТ»**

Секретарь УМО-ГУП РУМС


Мустафина А.К.


Аджибаева А.И.