

**ПРОТОКОЛ № 4**

расширенного заседания

Учебно-методического объединения/Группы управления проектами РУМС по направлениям подготовки кадров высшего и послевузовского образования «061 Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)»; «063 Информационная безопасность (ИБ)» на базе АО «Международный университет информационных технологий», приуроченное к 15-летию АО «МУИТ»,

на тему «Искусственный интеллект: от технологии к реальным применениям» с участием представителей вузов РК и МНВО РК

г. Алматы, АО «МУИТ»  
ул. Манаса 34/1, 10 этаж конференц-зал

от «15» марта 2024 г.

**Председатель:** Председатель Правления-Ректор  
АО «МУИТ» Хикметов А.К.

Кворум имеется.

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

1. Цифровизация высшего образования: новые горизонты роста.  
*Докладчик: Джарасова Гульжан Сагидуллаевна, Заместитель председателя КВПО МНВО РК.*
2. О Межвузовском стандарте по применению искусственного интеллекта в высшем и послевузовском образовании Республики Казахстан.  
*Докладчик: Хикметов Аскар Кусупбекович, Председатель УМО-ГУП, Председатель Правления-Ректор АО «МУИТ».*
3. Актуальность преподавания ИИ и необходимые для этого ресурсы.  
*Докладчик: Джораев Антон, Старший менеджер по развитию корпоративного бизнеса корпорации NVIDIA.*
4. AI для высшего образования: как технологии искусственного интеллекта могут поменять университеты.  
*Докладчик: Баранников Кирилл Анатольевич, Руководителя направления высшего образования группы компаний Яндекс.*
5. AI Lab МУИТ: вызовы и подходы внедрения ИИ.  
*Докладчик: Дузбаев Нуржан Токкужаевич, Проректор по цифровизации и инновациям АО «МУИТ»-Цифровой офицер.*
6. Satbayev AI: текущие задачи и перспективы развития.  
*Докладчик: Касымова Айжан Бахытжановна, Заместитель директора Института автоматизации и информационных технологий КазННТУ им. К.И. Сатпаева.*

7. ИИ и подготовка кадров для цифрового будущего.

*Докладчик: Кулмурзаев Нурлан Серикович, Директор Института искусственного интеллекта Кызылординского университета имени Коркыт ата.*

С приветственным словом выступил Председатель УМО, Председатель Правления- Ректор Хикметов А.К. Далее озвучил повестку дня заседания УМО-ГУП и поставил на открытое голосование.

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

**ВЫСТУПИЛИ:**

**По первому вопросу** «Цифровизация высшего образования: новые горизонты роста» выступила Джарасова Гульжан Сагидуллаевна, Заместитель председателя КВПО МНВО РК.

Джарасова Г.С. в своем выступлении отметила ключевые аспекты внедрения цифровых технологий в высшее образование и ожидаемые изменения в образовательной среде. Гульжан Сагидуллаевна подчеркнула, что цифровизация открывает перед учебными заведениями новые возможности для улучшения процессов обучения и исследований.

**По второму вопросу** «О Межвузовском стандарте по применению искусственного интеллекта в высшем и послевузовском образовании Республики Казахстан» выступил Хикметов Аскар Кусупбекович, Председатель УМО-ГУП, Председатель Правления-Ректор АО «МУИТ». Хикметов А.К. освятил основные пункты Межвузовского стандарта.

**По третьему вопросу** «Актуальность преподавания ИИ и необходимые для этого ресурсы» выступил Джораев Антон, Старший менеджер по развитию корпоративного бизнеса корпорации NVIDIA. Джораев А. озвучил основные пункты по созданию Центра компетенций в области искусственного интеллекта.

**По четвертому вопросу** «AI для высшего образования: как технологии искусственного интеллекта могут поменять университеты» выступил Баранников Кирилл Анатольевич, Руководителя направления высшего образования группы компаний Яндекс. Баранников К.А. отметил два больших процесса на стыке текущих изменений: AI-трансформация и возникновение цифрового образования, также определил точки для инвестиции и усилий: AI-грамотность, Компаньон-сервисы, новое AI-содержание.

**По пятому вопросу** «AI Lab МУИТ: вызовы и подходы внедрения ИИ» выступил Дузбаев Нуржан Токкужаевич, Проректор по цифровизации и инновациям АО «МУИТ»-Цифровой офицер. Дузбаев Н.Т. представил анализ рисков и чек-лист планирования внедрения ИИ в ОВПО.

**По шестому вопросу** «Satbayev AI: текущие задачи и перспективы развития» выступила Касымова Айжан Бахытжановна, Заместитель директора Института автоматизации и информационных технологий КазНУ им. К.И. Сатпаева. Касымова А.Б. ознакомила перспективами развития по реализации ИИ направления Satbayev University.

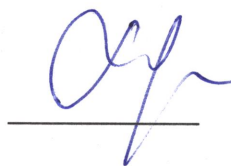
**По седьмому вопросу** «ИИ и подготовка кадров для цифрового будущего» выступил Кулмурзаев Нурлан Серикович, Директор Института искусственного интеллекта Кызылординского университета имени Коркыт ата. Кулмурзаев Н.С. поделился опытом Кызылординского университета имени Коркыт ата по реализации Института искусственного интеллекта – филиала Сеульского национального университета науки и технологий.

Внедрение технологий ИИ в образование должно быть направлено на повышение качества образования, обеспечение доступа к знаниям, улучшение процесса обучения, прозрачности образовательной среды, а также на обеспечение безопасности ИИ. В этих целях УМО **ПОСТАНОВИЛО:**

1. Принять Межвузовский стандарт по применению ИИ в высшем и послевузовском образовании Республики Казахстан.
2. ОВПО:
  - разработать внутренний документ на основе Межвузовского стандарта по применению ИИ в высшем и послевузовском образовании Республики Казахстан и Руководства по использованию ИИ в академической деятельности Лиги академической честности до 1 сентября 2024 г.;
  - обеспечить исполнение Дорожной карты по подготовке кадров в сфере искусственного интеллекта в организациях высшего и послевузовского образования на 2024 год;
  - пересмотреть образовательные программы в целях включения дисциплин по технологиям ИИ в срок до 1 июля 2024 г.;
  - обеспечить междисциплинарность образовательных программ и/или дисциплин с расширением базовых теоретических знаний и прикладных инженерных компетенций с применением практико-ориентированного подхода до 1 сентября 2024г.
  - активизировать работу по разработке и переводу учебников по ИИ на казахский язык;
  - организовать обучающие семинары, тренинги и научные сессий с приглашением специалистов в области ИИ от ИТ-индустрии, промышленных секторов и научных организаций;
3. УМО в сфере ИКТ и ИБ совместно с КазНИТУ им К.И.Сатпаева, Восточно-Казахстанским техническим университетом имени Д.Серикбаева, Кызылординским университетом имени Коркыт Ата:
  - подготовить проект учебной программы по дисциплине «Основы ИИ» для непрофильных направлений подготовки кадров до 5 мая 2024 г.;
  - подготовить предложение по созданию, составу и деятельности консультативной группы по вопросам применения ИИ в образовательных целях до 1 апреля 2024 г.
4. УМО в сфере ИКТ и ИБ, инженерно-технических направлений:
  - изучить технологии и инструменты ИИ с привлечением технологических партнеров и обеспечить их распространение среди ППС и ученых;

- разработать и утвердить профессиональные профили компетенций в области ИИ.
5. УМО в сфере педагогических наук и педагогические ОВПО:
- выработать подходы по применению ИИ в высшем образовании с пересмотром методов, технологии преподавания и обучения.
  - провести исследования влияния ИИ к подготовке кадров, выработка возможных сценариев реагирования;
  - обновить ОП с учетом применения ИИ в образовательных целях, в т.ч. этические аспекты применения ИИ педагогами.
6. УМО в сфере ИКТ и ИБ совместно с другими ОВПО:
- мониторинг использования межвузовского стандарта по применению ИИ в высшем и послевузовском образовании, который требует регулярного обновления и адаптации к изменяющимся условиям и требованиям рынка труда с развитием современных технологий в ИИ.
7. УМО по направлениям подготовки кадров:
- предоставить учебную программу по дисциплине основы ИИ до 15 апреля 2024 г.

**Председатель УМО-ГУП РУМС,  
Председатель Правления-  
Ректор АО «МУИТ»**



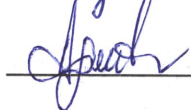
**Хикметов А.К**

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



**Мустафина А.К**

**Секретарь УМО-ГУП РУМС**



**Аджибаева А.Ш.**