

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Правления -
Ректор АО МУИТ,
Председатель УМО-ГУП РУМС

А. А. Исахов

2025 г.



План работы

**Учебно-методического объединения Республиканского учебно-методического совета
по направлениям подготовки кадров
«061 Информационно-коммуникационные технологии»,
«063 Информационная безопасность»
на базе АО «Международный университет информационных технологий»
на 2025-2026 учебный год**

Цель УМО: Обеспечение качественной подготовки кадров в области ИКТ для цифровой экономики Казахстана

Задачи УМО:

- организация и проведение мероприятий, направленных на формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся для образовательных программ по направлениям: 061 - Информационно-коммуникационные технологии, 063 – Информационная безопасность.
- обобщение и распространение положительного научно-педагогического опыта преподавателей Вузов.

Основные формы работы учебно-методического объединения:

1. Заседания УМО;
2. Круглые столы, семинары по учебно-методическим вопросам;
3. Обзор и изучение научно-методической литературы;
4. Доклады, мастер-классы и дискуссии.

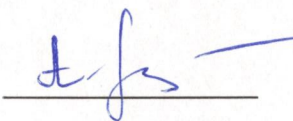
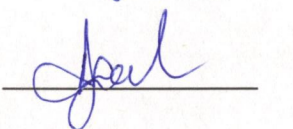
№ п/п	Наименование работ	Сроки исполнения	Ответственные, ФИО	Форма завершения (результат)
1.	Утверждение состава УМО РУМС по направлениям подготовки кадров на 2025-2026 учебный год	Сентябрь 2025 г.	Председатель УМО, зам. председателя УМО, секретарь УМО	Приказ о составе
2.	Разработка и утверждение плана работы УМО на базе АО МУИТ на 2025-2026 учебный год	Сентябрь 2025 г.	Председатель УМО, зам. председателя УМО, секретарь УМО	Утвержденный план работы
3.	Проведение семинара на тему «Опыт разработки и внедрения образовательных программ IT-школ Казахстана: обновление учебных программ в сфере искусственного интеллекта»	Сентябрь 2025 г.	Председатель УМО, зам. председателя УМО, секретарь УМО	Отчет
4.	Проведение семинара совместно с КАИБ (Казахстанской ассоциацией информационной безопасности) РК для преподавателей вузов на тему «Кибердень знаний: угрозы, защиты, перспективы»	Октябрь 2025 г.	Председатель УМО, зам. председателя УМО	Отчет
5.	Формирование и утверждение тематического плана учебных изданий с грифом РУМС	Ноябрь 2025 г.	Председатель УМО, зам. председателя УМО, секретарь УМО	Тематический план
6.	Проведение мониторинга ОП с оценкой кадрового, методического и материально-технического обеспечения	Ноябрь 2025 г.	Рабочая группа	Отчет
7.	Проведение анализа обеспеченности учебниками, учебными пособиями и электронными ресурсами по курируемым направлениям подготовки кадров	Ноябрь 2025 г.	Рабочая группа	Отчет
8.	Проведение анализа образовательных программ, разработанных на основе профессиональных стандартов	Ноябрь 2025 г.	Рабочая группа	Отчет
9.	Проведение анализа действующих профессиональных стандартов в сфере ИКТ и ИБ и формирование рекомендаций по их актуализации с учётом современных требований отрасли.	Декабрь 2025 г.	Рабочая группа	Отчет
10.	Разработка опросника и проведение анализа применения элементов ИИ в ВУЗах	Ноябрь-декабрь 2025 г.	Рабочая группа	Отчет
11.	Формирование рекомендаций по определению перечня профильных дисциплин для проведения комплексного тестирования при приеме в магистратуру, определение тем для разработки спецификаций тестов по группам образовательных программ: М094 - Информационные	По мере необходимости	Члены УМО	Перечень профильных дисциплин, спецификаций тестов

№ п/п	Наименование работ	Сроки исполнения	Ответственные, ФИО	Форма завершения (результат)
	технологии; М095 - Информационная безопасность 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			
12.	Актуализация Положения о порядке присвоения учебным изданиям грифа учебно-методического объединения по направлениям «061 ИКТ» и «063 ИБ»	По мере изменения НПА	Председатель УМО, зам. председателя УМО, секретарь УМО	Утвержденное Положение
13.	Организация экспертизы учебников и учебных пособий, поступивших на рассмотрение для присвоения грифа УМО РУМС проведение экспертизы, рецензирования, учебников, учебных пособий разного уровня	В течение учебного года	Заместитель председателя УМО, руководители секций	Экспертные заключения
14.	Участие в работе конференций, семинаров и совещаний по проблемам высшего образования	В течение учебного года	Члены УМО	Материалы конференций, семинаров, сертификаты
15.	Осуществление взаимодействия с вузами, ведущими подготовку по направлениям 061-ИКТ, 063-ИБ, в целях подготовки ответов на запросы внешних организации	В течение учебного года	Базовый ВУЗ, Управление по УМД	Письма
16.	Проведение заседаний УМО РУМС	Не менее 4-х раз в течение уч. года	Председатель УМО, зам. председателя УМО, секретарь УМО	Протокола заседания
17.	Подготовка отчета о работе УМО РУМС за 2025-2026 учебный год	Июнь 2026 г.	Председатель УМО, зам. председателя УМО, секретарь УМО	Отчет о работе УМО
Темы докладов				
18.	Интеграция современных ИТ-трендов (AI, Zero Trust, IoT) в образовательные программы: методическое подходы, международный опыт и лучшие практики вузов	Согласно плану заседания	Северо-Казахстанский университет им.М.Козыбаева	Доклад

№ п/п	Наименование работ	Сроки исполнения	Ответственные, ФИО	Форма завершения (результат)
19.	Виртуальные и удалённые лаборатории по ИКТ и ИБ: от мультиоблачных архитектур до цифровых двойников	Согласно плану заседания	Университет Astana IT	Доклад
20.	Подготовка кадров для ИКТ и ИБ в условиях дефицита специалистов: интеграция индустриальных сертификатов и дополнительных образовательных программ	Согласно плану заседания	Южно-Казахстанский университет им.М.Ауэзова	Доклад
21.	Применение AR/VR и иммерсивных технологий в обучении ИКТ и ИБ	Согласно плану заседания	Международный университет информационных технологий	Доклад
22.	Механизмы ежегодного обновления образовательных программ в условиях быстрых технологических изменений	Согласно плану заседания	Университет Нархоз	Доклад
23.	Особенности создания инклюзивной среды в вузах ИКТ и ИБ	Согласно плану заседания	Казахский Национальный педагогический университет имени Абая	Доклад

Заместитель председателя УМО-ГУП РУМС,
Проректор по АД АО «МУИТ»

Секретарь УМО-ГУП РУМС,
Начальник Управления по УМД АО «МУИТ»

А. Мустафина

А. Аджибаева

«__» _____ 2025 г.