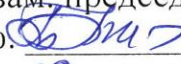
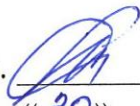


АО «Международный Университет Информационных Технологий»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор АО МУИТ,
Председатель УМО-ГУП
д.т.н., проф.  Р.К. Ускенбаева
«30» 06 2021 г.



Согласовано:
Проректор по АВ и ВД, зам. председателя УМО-ГУП
PhD, проф.  Умаров Т.Ф.
«30» 06 2021 г.

Исполнитель:
Секретарь УМО-ГУП
к.т.н.  Абдолдина Ф.Н.
«30» 06 2021 г.

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

Отчет о работе за 2020-2021 учебный год

Алматы 2021

Международный университет информационных технологий, поддерживая стратегическую политику Министерства образования и науки РК в вопросе трансформации учебно-методического объединения в группу управления проектами, в 2019-2020 учебном году свою деятельность начал с создания ГУП.

Информация о деятельности УМО-ГУП на базе АО МУИТ размещена на странице сайта университета (<https://iitu.edu.kz/ru/articles/obrazovanie/ucebno-metodiceskoe-ob-edinenie/>): информация об УМО, состав УМО, протоколы заседаний УМО, разработанные документы, согласна плана УМО, результаты Республиканского конкурса НИРС, новости, события.



В состав УМО-ГУП на базе АО МУИТ входят представители организаций высшего и послевузовского образования РК (21 вуз), представители работодателей (3 компании), ассоциаций работодателей (2 ассоциации), педагогические и научные работники – всего 42 члена УМО (Приложение 1).

Для обеспечения качества и развития содержания ИТ-образования планируется привлечение к работе в УМО:

- Представителей ассоциаций работодателей.
- Представителей Назарбаев Университета, Назарбаев интеллектуальных школ.
- Зарубежных экспертов.
- Представителей неправительственных организаций.

По направлениям ИКТ структура УМО-ГУП разделена на три секции:

- Секция 1: Информационные технологии (Computer Engineering, Computer Science).
– председатель секции Умаров Т.Ф., АО МУИТ.
- Секция 2: Информационная безопасность (Cybersecurity)
– председатель секции Покусов В.В.
- Секция 3: Междисциплинарное направление
– председатель секции Касымова А.Б.

В данных секциях ведется предметно-методическая, организационная работа и рецензирование учебников и учебных пособий.



В текущем, в 2020-2021 уч. году рекомендованы к изданию с присвоением грифа УМО РУМС два учебника, три учебных пособия:

- Учебник на казахском языке "Бағдарламалық қамтамасызды тестілеу негізі", авторы: Умаров Т.Ф., PhD, АО МУИТ, Жукабаева Т.К., PhD, Жумадилаева А.К., к.т.н., ЕНУ имени Л.Гумилева.
- Учебное пособие на казахском языке "Алгоритмдеу және программалау", автор Байбақтина Ақсәуле Токтарқызы, к.п.н., доцента кафедры Информатика и информационные технологии Актюбинского регионального государственного университета имени К.Жубанова.
- Учебное пособие на английском языке "Fundamentals of Robotics: Theory and Practice", автор: к.т.н., профессор Astana IT University, Амиргалиев Бейбут Едильханович.
- Учебник (Оқулық) на казахском языке "PYTHON-ДА ПРОГРАММАЛАУ" автор: Салғараева Гүлназ Ибрагимқызы, к.т.н., декан Высшей школы Физики, математики и цифровых технологий, профессор кафедры Информатики и прикладной математики, НАО Казахский Национальный женский педагогический университет.
- Учебное пособие на английском языке "BIG DATA ANALYTICS" авторов: Мукашева Асель Коптлеувна, PhD, заведующая кафедрой «Информационные системы и кибербезопасность», АУЭС имени Гумарбека Даукеева; Умаров Тимур Фаридович PhD, проректор по академической и воспитательной деятельности АО МУИТ; Зимин Игорь Александрович, старший преподаватель АУЭС, Главный системный Администратор в Университет AlmaU.
- Учебное пособие на английском языке "Advanced Software Engineering", автор Сатыбалдиева Рысхан Жакановна, к.т.н., ассоциированный профессор кафедры «Информационные системы» Международного университета информационных технологий.

Начиная с прошлого уч.года в УМО выполняются три проекта:

- Разработка модели образовательной программы по направлению подготовки кадров «061 Информационно-коммуникационные технологии»

- Разработка модели образовательной программы по направлению подготовки кадров

«063 Информационная безопасность»

- Создание Центра академического превосходства

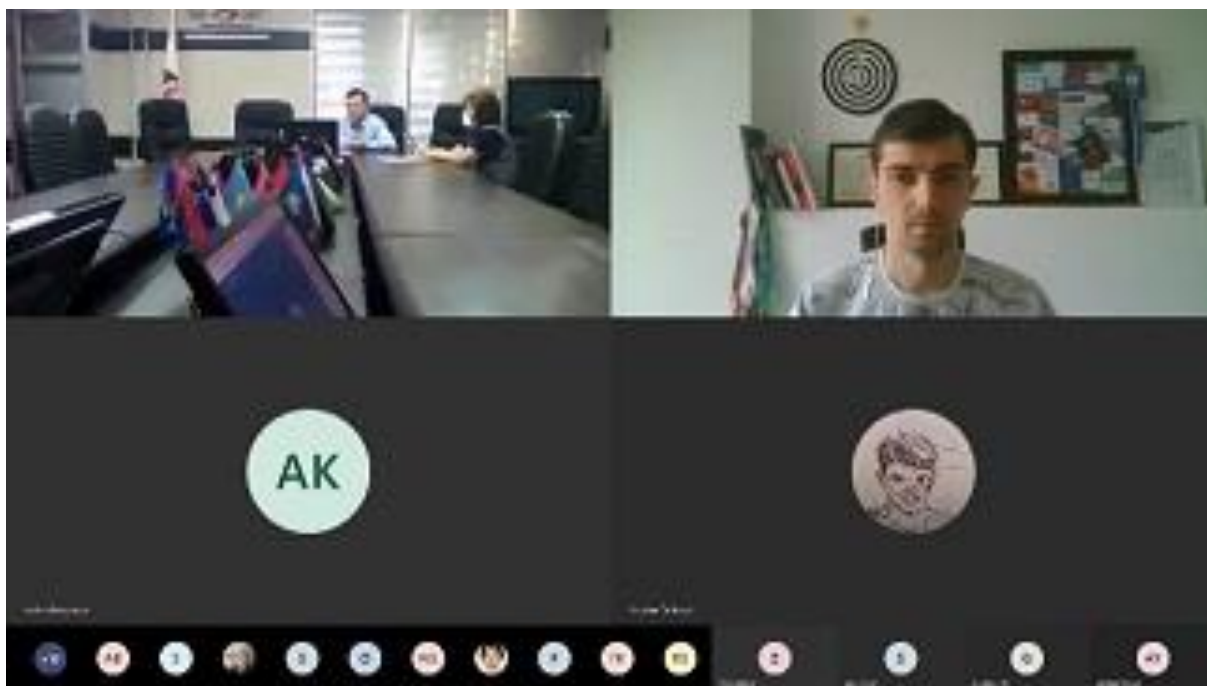
Сформированы составы рабочих групп проектов, разработаны Уставы проектов, определен календарный план работы над проектом. Утвержденные уставы проектов выложены на странице УМО-ГУП на сайте университета.

Целью первого и второго проектов является разработка и предоставление ВУЗам общеконцептуальных моделей Образовательных программ (ОП) по ИКТ и ИБ, соответствующих НРК, ОРК, ПС; выработка рекомендаций и определение дисциплин обязательного компонента ОП (с указанием минимального объема кредитов) по направлению подготовки с учетом требований стейкхолдеров.

Целью третьего проекта является создание научно-образовательного центра, занимающегося продвижением прорывных направлений, образовательных программ и знаний в области ИКТ в образовательные организации.

Актуальность создания Центра академического превосходства возникает из-за потребности обучающихся на уникальные образовательные программы, представителей малого и среднего бизнеса - на повышение квалификации сотрудников в области ИКТ, государства – на опережающую подготовку кадров к новым профессиям, разработку профессиональных стандартов и на соответствие образовательных программ вузов к профессиональным стандартам.

В рамках работы над проектами были организованы вебинары и заседания УМО по обсуждению актуальных вопросов организации учебного процесса, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий.



В 2020-2021 уч. году, 24 августа 2020г., был проведен открытый вебинар с участием представителей вузов и работодателей. На открытом вебинаре на тему **«Опыт применения дистанционных образовательных технологий в учебном процессе АО МУИТ»** докладчики поделились опытом МУИТ по организации учебного процесса с применением ДОТ:

1. Онлайн-обучение по дисциплине «Информационно-коммуникационные технологии» на английском языке. –

Докладчик: Касымова Айжан Бахытжановна, и.о.зав.кафедрой «Информационные системы», PhD.

2. Применение открытых онлайн курсов платформы Coursera для дистанционного обучения в АО МУИТ –

Докладчик: Ыдырыс Айжан Жумабаевна, зав.кафедрой «Математическое и компьютерное моделирование», PhD.

3. Применение виртуальных лабораторий Microsoft Azure при дистанционном обучении в АО МУИТ

Докладчик: Дузбаев Нуржан Токкужаевич, проректор по цифровизации и инновациям, PhD.

В первом докладе Касымова А.Б. представила контент электронного онлайн курса, разработанного АО МУИТ, по дисциплине цикла ООД «Информационно-коммуникационные технологии» на английском языке. Курс разработан согласно обновленным в 2020 году требованиям Типового учебного плана, который содержит лекционные видеоматериалы, практические задания и контрольные тесты. Для удобства изучения курса разработан контент для обучения через мобильное устройство доступный по QR-коду. Курс предоставляет возможность вести мониторинг успеваемости обучающихся.

Во втором докладе Ыдырыс А.Ж. рассказала о технологии прохождения онлайн обучения на платформе Coursera: курсы, специализации, сертификаты. Объяснила как организован процесс обучения студентов и магистрантов АО МУИТ на платформе Coursera. Отметила несколько типов программ обучения на предлагаемой платформе и основные преимущества данной платформы для дистанционного формата обучения.

МУИТ подписал договор с компанией Coursera и является амбассадором Coursera в Казахстане. С осеннего семестра 2020-2021 уч.года обучающиеся и преподаватели МУИТ смогут пройти 1-2 дисциплины рабочего учебного плана специальности/образовательной программы на платформе Coursera, на бесплатной основе с получением сертификата.

В третьем докладе Дузбаев Н.Т. в первой части выступления разъяснил понятие «Цифровой университет», компоненты цифровой научно-образовательной платформы и цифровую модель университета МУИТ для эффективного взаимодействия между обучающимися, преподавателями, администрацией вуза. Во второй части выступления продемонстрировал применение передовых облачных технологий MS Azure на примере создания виртуальной лаборатории с предварительно настроенными виртуальными машинами и облачными сервисами.



На заседании УМО-ГУП от 9 ноября 2020 года с участием представителей вузов и работодателей были заслушаны следующие доклады:

1. Признание результатов неформального образования по направлениям подготовки кадров ИКТ, ИБ на примере Coursera.

Докладчик: Касымова Айжан Бахытжановна, и.о.зав.кафедрой «Информационные системы», PhD.

2. Дополнительная образовательная программа (Minor) «Электронная коммерция».

Докладчик: Шильдибеков Ерлан Жаржанович, зав.кафедрой «Экономика и бизнес», PhD.

В первом докладе Касымова А.Б. рассказала о разработанном на институциональном уровне в МУИТ механизме признания результатов неформального образования обучающихся по направлениям подготовки кадров ИКТ и ИБ. МУИТ является официальным амбассадором компании Coursera в Казахстане. В условиях пандемии и вынужденного перехода на 100% онлайн обучение, МУИТ предоставил возможность студентам 2 и 3 курсов проходить обучение по 2-4 дисциплинам на международной онлайн платформе Coursera по утвержденному перечню курсов и специализаций, соответствующих содержанию дисциплин учебного плана образовательных программ.

Подробно был изложен процесс организации онлайн обучения на платформах Coursera и Okudemia (по дисциплине цикла ООД – Информационно-коммуникационные технологии).

Во втором докладе Шильдибеков Е.Ж. рассказал о действующей в МУИТ дополнительной образовательной программе (Minor) «Электронная коммерция» для студентов всех направлений подготовки кадров. Данная ДОП разработана для исполнения пункта 9 дорожной карты по развитию электронной коммерции в Республике Казахстан до 2025 года, утвержденной Приказом Министра торговли и интеграции Республики Казахстан от 24 февраля 2020 года № 34-НК. ДОП «Электронная коммерция» разработана в соответствии с проф.стандартами и включает 3 дисциплины: Основы электронной коммерции,

Предпринимательство, Цифровой маркетинг. Дисциплина «Экономическая теория» изучается студентами по всем образовательным программам МУИТ.

На заседании УМО-ГУП от 14 января 2021 года с участием представителей вузов и работодателей были рассмотрены следующие вопросы:

1. Рассмотрение и утверждение рамочных результатам обучения по дисциплине «Информационно-коммуникационные технологии» цикла ООД.–
Докладчик: Касымова Айжан Бахытжановна, зав.кафедрой «Информационные системы», PhD.
2. Современные тенденции подготовки кадров в условиях цифровизации образования.
Докладчик: Шарипов Бахыт Жаппарович, директор Центра образовательных инноваций и Smart обучения, к.т.н., д.п.н.

По первому вопросу Касымова А.Б. представила рамочные результаты обучения по дисциплине «Информационно-коммуникационные технологии», разработанные на основе Национальной и Европейской рамок квалификаций. При разработке рамочных РО применен когнитивный подход. В соответствии с таксономией Блума представлено три типа РО: когнитивные, функциональные или инструментальные и личностные.

Единогласным решением членов УМО, рамочные результаты обучения по дисциплине «Информационно-коммуникационные технологии» цикла ООД были утверждены

По второму вопросу Шарипов Б.Ж. представил опыт АО МУИТ в разработке совместных образовательных программ с использованием концепции SMART-обучения, представил проект Виртуальной кафедры, как основы информационно-методического пространства SMART-обучения. Было принято решение о проведении нескольких семинаров по организации и проведению SMART-обучения.

28 мая 2021 года состоялось расширенное онлайн заседание УМО с участием представителей Департамента высшего и послевузовского образования МОН РК, Центра Болонского процесса и академической мобильности, Министерство цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности РК, НПП Атамекен, ТОО "BTS Education" - Методологический партнер МТСЗН РК по разработке «Атласа новых профессий и компетенций Казахстана», представители вузов РК.



Заседания УМО-ГУП



28 мая 2021 года состоялось расширенное онлайн заседание УМО с участием представителей Департамента высшего и послевузовского образования МОН РК, Центра Болонского процесса и академической мобильности, Министерство цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности РК, НПП Атамекен, ТОО "BTS Education" - Методологический партнер МТСЗН РК по разработке «Атласа новых профессий и компетенций Казахстана», представители вузов РК.

Участники встречи обсудили результаты исследования «Атласа новых профессий и компетенций Казахстана» и возможности подготовки кадров по новым IT специальностям в вузах РК по направлениям подготовки кадров 061 -ИКТ и 063-ИБ.

В заседании приняли участие:

- Саясат Нурбек, Руководитель ТОО "BTS Education", Методологический партнер МТСЗН РК по разработке «Атласа новых профессий и компетенций Казахстана»
- Абилмажинова Индира Дидарбековна руководитель управления содержания и интернационализации высшего образования Департамента высшего и послевузовского образования МОН РК
- Боргекова Қарлығаш Боранбайқызы, Главный эксперт проектной группы «Сопровождение ИС «Реестр образовательных программ высшего и послевузовского образования»
- Даулет Душабаев, Руководитель управления развития HR в IT сфере, Министерство цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности РК
- Дербисалиева Айнур, Руководитель управления Комитета информационной безопасности
- Джазыбаева Алтынай, Главный эксперт Комитета информационной безопасности
- Ыбыжанова Айнур Болатовна, Эксперт 1 категории Департамента развития человеческого капитала, НПП Атамекен
- Альпатына Гүлдер Бейбітшілікқызы, Руководитель проекта "Рейтинг образовательных программ вузов РК"

Участники встречи обсудили результаты исследования «Атласа новых профессий и компетенций Казахстана» и возможности подготовки кадров по новым IT специальностям в вузах РК по направлениям подготовки кадров 061-Информационно-коммуникационные технологии и 063-Информационная безопасность.

На повестке дня были рассмотрены следующие вопросы:

1. Исследование результатов проекта «Атлас новых профессий» и возможности подготовки кадров по новым IT специальностям в вузах РК по направлению подготовки кадров 061-Информационно-коммуникационные технологии.

Докладчик: Дузбаев Нуржан Токкужаевич, PhD, проректор по цифровизации и инновациям, МУИТ.

2. Исследование результатов проекта «Атлас новых профессий» и возможности подготовки кадров по новым IT специальностям в вузах РК по направлению подготовки кадров 063-Информационная безопасность.

Докладчик: Аманжолова Сауле Токсановна, к.т.н., ассистент-профессор, МУИТ.

3. О некоторых вопросах подготовки магистрантов, докторантов по направлениям 061-ИКТ, 063-ИБ: особенности, проблемы, предложения.

Докладчик: Бектемысова Гульнара Умиткуловна, к.т.н., директор института послевузовского образования, ассоциированный профессор, МУИТ.

4. Beam.kz - Как повысить эффективность трудоустройства студентов.

Докладчик: Ануар Анеров, Директор по развитию бизнеса, ТОО "Beam.kz".

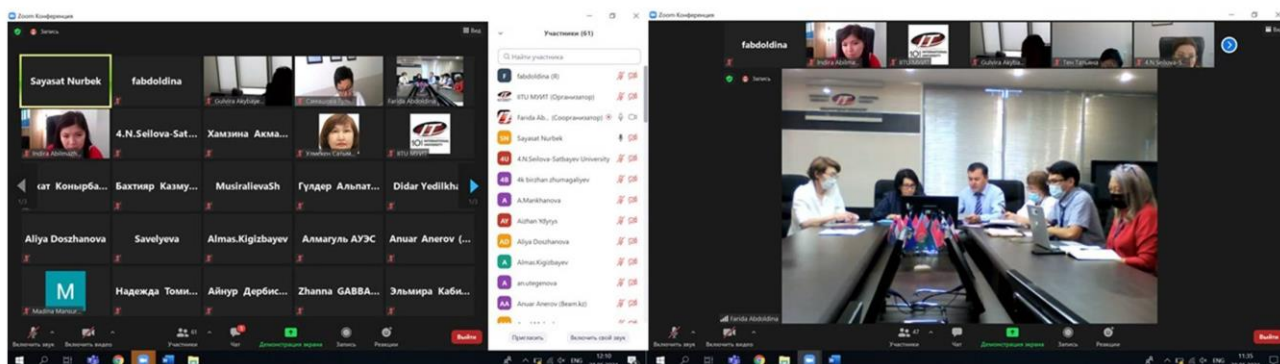
Дузбаев Н. Т. представил анализ результатов по проекту «Атлас новых профессий», разработчик ТОО "BTS Education", по направлению подготовки кадров 061-Информационно-коммуникационные технологии, представил списки новых профессий, которые по мнению экспертов появятся в ближайшем будущем, списки профессий, подвергающихся трансформации, исчезающие профессии. Изложил новые профессии, разделенные по двум направлениям (ИКТ и информационная безопасность) и по году появления, изложил компетенции, необходимые для данных профессий. В частности, были подробно изложены компетенции для профессий, которые требуются сейчас: DevOps-инженера, архитектора ИТ-экосистем, MVP-менеджер, Product-менеджер, R&D менеджер и существующие образовательные программы бакалавриата, магистратуры и докторантуры, в рамках которых может быть проведена подготовка соответствующих специалистов. Также изложены компетенции для профессий, которые появятся в 2025, 2030, 2035, 2040 годах: инженер-разработчик искусственных нейронных сетей, проектировщик искусственных нейронных сетей, разработчик универсального ИИ, технолог ИИ, разработчик/инженер-конструктор VR/AR/MR, гид по реальностям и др и существующие образовательные программы бакалавриата, магистратуры и докторантуры, в рамках которых может быть проведена подготовка соответствующих специалистов.

Аманжолова С.Т. представила анализ новых IT-профессий, представленных в Атласе новых профессий, по направлению подготовки 063-Информационная безопасность: Квантовый криптолог; Блокчейн технолог; Киберследователь; Киберпротектор; IoT-специалист; Цифровой юрист; Консультант ИТ-этики; Киберследователь; Киберадвокат; Киберпротектор универсального ИИ. Совместно с вузами - членами УМО, ведущими подготовку кадров по направлению ИБ были определены новые профессии, по которым уже ведется подготовка в вузах и планируемые в ближайшем будущем новые образовательные программы междисциплинарного направления, в основном по программам магистратуры и докторантуры.

В докладе Бектемысовой Г.У. были рассмотрены, на примере МУИТ, особенности, проблемы подготовки магистрантов и докторантов по направлениям подготовки 061-Информационно-коммуникационные технологии, 063-Информационная безопасность. Рассмотрены тенденции поступления и отчисления магистратов и докторантов, внесены предложения по введению изменений в учебный процесс докторантуры и магистратуры. Решением членов УМО было принято решение, выйти с предложением в ДВПО МОН РК о:

- выделении грантов на профильную магистратуру;
- увеличении процента дистанционного обучения в магистратуре;
- увеличении срока обучения в докторантуре с 3 лет до 4 лет.

Ануар Анеров - представил собственную платформу Beam.kz для выпускников, соискателей и работодателей, отработка которой производилась с участием МУИТ и других ведущих вузов, и позволяет выпускникам быть в курсе основных событий университета и вакансий работодателей, зарегистрированных на платформе. Представил будущие возможности платформы – ознакомление с доступными профессиями для выпускников. Для ознакомления с данной платформой были приглашены руководители Центров карьеры вузов РК.



На заседании УМО-ГУП от 30 июня 2021 года с участием представителей вузов и работодателей были рассмотрены следующие вопросы:

1. Алгоритм формирования экспериментальных учебных программ по новым профессиям и навыкам Атласа новых профессий.

Докладчик: Саясат Нурбек, руководитель ТОО "BTS Education", Методологический партнер МТСЗН РК по разработке «Атласа новых профессий и компетенций Казахстана».

2. Требования международного аккредитационного Агентства ASIIN к разработке и содержанию образовательных программ.

Докладчик: Сатыбалдина Дина Жагыпаровна, к.ф.-м.н., зав. кафедрой «Информационная безопасность» Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева.

3. Использование технологий дополненной и виртуальной реальности в образовании.

Докладчик: Дайнеко Евгения Александровна, PhD, проректор по научной и международной деятельности МУИТ.

4. Подведение итогов работы Учебно-методического объединения – Группы управления проектами на базе АО МУИТ за 2020-2021 уч.год.

Докладчик: Умаров Тимур Фаридович, PhD, проректор по АиВД МУИТ, зам. председателя УМО-ГУП.

По первому вопросу Саясат Нурбек представил алгоритм формирования экспериментальных учебных программ по новым профессиям и навыкам Атласа новых профессий, огласил вопросы формирования новых профессиональных стандартов, профессиональных программ согласно Атласу, результаты о включении Атласа в национальную систему квалификации, нормативное закрепление Атласа (Приказы Министра труда, Приказы Министра образования, Указы Президента, Дорожная карта развития проекта), процесс того как полученные наработки по Атласу могут быть учтены в текущей структуре системы образования. Представлен алгоритм создания программ или алгоритм внедрения Атласа в образовательных организациях, который апробируется в данный момент в образовательных организациях на уровне ТИПО. Был представлен обновленный классификатор ТИПО МОН РК, колледжи, представленные в качестве экспериментальной площадки для включения экспериментальных ОП в учебный процесс (Хромтауский горно-технический высший колледж, Донской ГОК и др.), экспериментальный РУП технического и профессионального образования Хромтауского горно-технического высшего колледжа, программа производственной практики. Представлены иные программы, разработанные согласно представленному алгоритму, например, программа по кибербезопасности локальных вычислительных сетей на базе Политехнического колледжа в г. Нур-Султан. По окончании доклада Саясат Нурбек запросил членов УМО информацию о том, каким они видят представленный в рамках доклада алгоритм для вузов.

По второму вопросу в докладе Сатыбалдиной Дины Жагыпаровны были рассмотрены требования международного аккредитационного Агентства ASIIN к разработке и содержанию образовательных программ, выделенные на базе опыта кафедры «Информационная безопасность» Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева в процессе прохождения аккредитации в агентстве ASIIN в 2015 г, ре-аккредитации, закрытия ОП бакалавриата «Информатика» и открытия новой ОП «Технологии искусственного интеллекта» на основе Атласа новых профессий, подвергшейся концептуальной аккредитации. В рамках доклада также представлены виды аккредитации ASIIN, критерии программной аккредитации ASIIN, руководство аккредитации, дополнительные предметные критерии по компетенциям, дисциплинам. Дополнительно в рамках доклада предоставлена информация о том, каким образом подтверждается качество предоставленных компетенций с результатами обучения по

каждой дисциплине с помощью отчетов самооценки, отчетов работы с работодателями, соответствие результатов обучения с данными, прописанными в каталоге дисциплин.

По третьему вопросу Дайнеко Евгения Александровна представила доклад на тему использования технологий дополненной и виртуальной реальности в образовании. В рамках доклада представлены обучающие приложения, виртуальные электронные лаборатории, платформа дистанционного обучения с использованием технологий дополненной и виртуальной реальности, результаты тестирования разработанных приложений в образовательном процессе РФМШ имени Жаутыкова,

По четвертому вопросу Умаров Тимур Фаридович представил отчет о деятельности УМО-ГУП на базе АО МУИТ в 2020-2021 уч.году. Решением членов УМО отчет был утвержден.

В предыдущем учебном году УМО-ГУП были разработаны следующие документы, согласно плана работы УМО (документы размещены на странице УМО на сайте МУИТ):

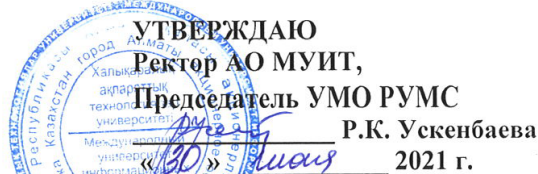
1. Реестр ключевых результатов обучения по направлениям подготовки ИКТ, ИБ (бакалавриат, магистратура, докторантура)
2. Рекомендации по оценке учебных достижений, обучающихся по направлениям подготовки ИКТ, ИБ
3. Результаты мониторинга обеспеченности учебной, учебно-методической литературой по направлениям подготовки ИКТ, ИБ: Тематический план издания, необходимых учебников и учебно-методической литературы на 3 года; База разработчиков и авторских коллективов для разработки учебников и учебно-методической литературы.
4. Единые подходы по проведению профессиональной практики по соответствующим направлениям подготовки кадров по ИКТ и ИБ:
5. Рекомендуемые современные методы и инновационные технологии обучения по направлениям подготовки ИТ кадров
6. Рекомендуемые требования к поступающим в вузы по направлениям подготовки ИКТ, ИБ, по уровням подготовки бакалавриат, магистратура, докторантура.
7. Рекомендации по разработке дополнительных образовательных программ (major и minor).
8. Рекомендации по созданию инклюзивной среды по соответствующим направлениям подготовки
9. Модели студентоориентированного обучения в рамках направлений подготовки по ИКТ, ИБ (Разработка и трансляция лучших практик и подходов).
10. Концепция реализации обучения в течение всей жизни, в том числе для взрослых по соответствующим направлениям подготовки
11. Анализ профессиональных стандартов по ОРК «Информационные технологии», утвержденных в 2019 году (18 ПС).

В результате проведенного анализа профстандартов разработан документ «Рекомендуемые результаты обучения образовательных программ по направлениям подготовки кадров 061 – Информационно-коммуникационные технологии, 063 – Информационная безопасность». В документе представлены примеры образовательных программ вузов-членов УМО, разработанных/обновленных на основе данных профстандартов. Образовательные программы рассмотрены и одобрены на заседании УМО-ГУП от 5 июня 2020года.

Дальнейшие планы УМО:

- Привлечение к работе в УМО:
 - Представителей ассоциаций работодателей
 - Представителей Назарбаев Университета, Назарбаев интеллектуальных школ
 - Зарубежных экспертов
 - Представителей неправительственных организаций
- Продолжить работу по проектам УМО-ГУП:
 - Разработка трехуровневой модели ОП по ИКТ.
 - Разработка трехуровневой модели ОП по ИБ.
 - Центр Академического превосходства
- Выступление в качестве площадки республиканского уровня для встреч со стейкхолдерами и обмена мнениями, опытом по совершенствованию образовательного процесса по подготовке IT специалистов.
- Организация работы по разработке курсов MOOC по базовым и профилирующим дисциплинам, совместно с вузами-членами УМО, с разделением прав и доступа.

Приложение 1. Состав УМО-ГУП на базе АО МУИТ в 2020-2021 уч.г.



**Состав членов УМО РУМС на базе АО МУИТ
по направлениям подготовки кадров:**
061 - Информационно-коммуникационные технологии,
063 – Информационная безопасность

№	ФИО	Должность, ВУЗ	Контактные телефоны	e-mail
1.	Ускенбаева Раиса Кабиевна,	Ректор МУИТ, Председатель УМО (руководитель ГУП)	87017779531	ruskenbayeva@iitu.kz, uskenbaevar@gmail.com
2.	Умаров Тимур Фаридович	Проректор по академической и воспитательной деятельности МУИТ, заместитель председателя УМО (зам.руководителя ГУП)	87071487045	t.umarov@iitu.kz tim.umarov@gmail.com
3.	Абдолдина Фарида Наурузбаевна	Начальник методического отдела ДАВ МУИТ, секретарь УМО (администратор ГУП)	87078206525	fabdoldina@iitu.kz
4.	Мустафина Аккыз Кураковна,	Директор ДАВ МУИТ	8 701 218 68 37	amustafina@iitu.kz
5.	Бектемысова Гульнара Умиткуловна	Директор ДПО МУИТ	8 701 224 33 45	g.bektemisova@mail.ru
6.	Касымова Айжан Бахытжановна	PhD, заведующая кафедрой ИС, МУИТ	8 701 715 10 43	u.aizhan@gmail.com
7.	Дузбаев Нуржан Токкожаевич	PhD, проректор по цифровизации и инновациям, МУИТ	8 775 999 15 30	n.duzbayev@iitu.kz
8.	Ыдырыс Айжан Жұмабайқызы	PhD, заведующий кафедрой МКМ, МУИТ	8 701 560 39 41	aizhanyd@gmail.com
9.	Шарипов Бахытжан Жапарович	Д.п.н., директор "Центр образовательных инноваций и Smart-обучения", МУИТ	8 701 999 15 92	bsharipov@mail.ru
10.	Сейлова Нургуль Абадуллаевна	к.т.н., ассистент-профессор, директор института Кибернетики и информационных технологий, КазННТУ им.К.Сатпаева	8 707 350 50 38	seilova_na@mail.ru n.seilova@satbayev.univ ersity
11.	Жумагалиев Биржан Изимович	к.т.н., ассоциированный профессор кафедры «Кибербезопасность обработки и хранения информации», КазННТУ им.К.Сатпаева	87051617341	kaftk@yandex.ru b.zhumagaliyev@satbayev.university
12.	Джусупбекова Гульзат Турысбековна	заведующий кафедрой Информационные коммуникационные	8 771 694 49 45	Gulzat20.10@mail.ru

		технологии, ЮКТУ им. М.Ауезова		
13.	Мансурова Мадина Есимхановна	к.ф.-м.н., доцент, заведующая кафедрой искусственного интеллекта и Big Data КазНУ имени аль-Фараби	8 701 415 19 60	Mansurova.madina@gmail.com madina.mansurova@kaznu.kz
14.	Смаилова Сауле Сансызбаевна	доцент кафедры «Информационные системы», ВКГТУ им.Д.Серикбаева	8 777 183 97 52	Saule_Smailova@mail.ru Saulesmail2016@gmail.com
15.	Дарибаев Беимбет Серикович	PhD, зав. кафедрой Информатика, доктор PhD, КазНУ им. аль-Фараби	8 747 140 70 41	Beimbet.daribayev@gmail.com
16.	Коньсбаев Амирет Туякулы	Президент Ассоциации содействия развития СЭЗ «Парк информационных технологий»	+7 727 320 18 41 +7 727 320 18 22 +7 701 511 30 30 +7 708 106 50 28	amiret@mail.ru
17.	Нурлан Жаныбек	Руководитель по работе с образовательным сектором, Microsoft Kazakhstan	8 701 972 73 18	Nurlan.Zhanybek@microsoft.com Nzhanybek@gmail.com nurlan.zhanybek@outlook.com
18.	Евгений Теремов	Управляющий директор, SAP Kazakhstan LLP	+7 701 7236415	yevgeniy.teremov@sap.com
19.	Омарбекова Наргиз	INLEA at Cisco, CSR Program Manager	+7 727 321 26 05	nomarbek@cisco.com
20.	Покусов Виктор	Руководитель ОЮЛ Казахстанская Ассоциация Информационной Безопасности	+7 771 716 1816,	v@victor.kz
21.	Мусиралиева Шынар Женисбековна	КазНУ им. аль-Фараби, К.ф.-м.н., заведующий кафедрой ИС и СИБ	87014151960 87059011283	mussiraliyevash@gmail.com shynar.musiralieva@kaznu.kz
22.	Махаббат Коккоз Мейрамовна	КарГТУ, К.т.н., заведующая кафедрой «Информационные технологии и безопасность»	87004618846	makhabbat_k@bk.ru
23.	Аманжолова Сауле Токсановна	Ассистент-профессор, к.т.н., зав. секцией СИБ, Кафедра Компьютерная Инженерия и Информационная безопасность, АО МУИТ.	8-777-3622237, 8-7078219916	s.amanzholova@edu.iitu.kz ; s.amanzholova@iitu.kz ; shokataeva@gmail.com
24.	Нурпеисова Төлеужан Бейболовна	К.т.н., доцент ВАК, зав. кафедрой «ИК, ОД и ИС» Казахский автомобильно-дорожный институт им. Л.Б. Гончарова (ИКТ)	87077990692	Ntb_2009@mail.ru
25.	Едилхан Дидар	ТОО «Astana IT University», Координатор образовательной программы «ИКТ», PhD, ассоциированный профессор (ИКТ)	8 7055035555	yedilkhan@gmail.com

26.	Сапарходжаев Нурбек Пажарбекович	PhD, ассоц.профессор, декан Инженерного факультета Международного Казахско-Турецкого университета имени Х.А.Ясави	+77772123344 +77019942199	nursp81@gmail.com
27.	Бейбут Амиргалиев	Координатор образовательной программы «ИКТ», PhD, ассоц.профессор, ТОО «Astana IT University» (ИБ)	8 701 033 91 11	amirgaliyev@gmail.com beibut.amirgaliyev@astanait.edu.kz
28.	Кухаренко Евгения Владимировна	К.т.н., зав каф. «ИКТ», СКГУ им.М.Козыбаева (ИКТ)	8 777 324 23 79	genylapteva@mail.ru
29.	Салгараева Гульназ Ибрагимовна	Зав.кафедрой Информатики и прикладной математики, Казахский государственный женский педагогический университет	87016705553	gulnaz.salgara@gmail.com g.salgaraeva@qyzpu.microsoft.com
30.	Габбасова Жанна Дуйсенбаевна	К.т.н., проректор по учебной работе, Атырауский инженерно-гуманитарный институт (ИКТ)	8 7014382808	zhanna_gd@mail.ru zhannagabbass@gmail.com
31.	Томилова Надежда Ивановна	К.т.н, доцент кафедры «Информационно-вычислительные системы», КарГТУ (ИКТ)	8 705 199 7050	Tomilova_kstu@mail.ru tomilova.nadezhda@kstu.kaz.onmicrosoft.com
32.	Сатыбалдина Дина Жагыпаровна	к.ф.-м.н., зав.кафедрой «Информационная безопасность», Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева (ИБ)	+77015384075	satybaldina_dzh@enu.kz
33.	Сагнаева Сауле Кайроллиевна	Доцент, к.ф.-м.н., доцент кафедры «Системный анализ и управление», Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева (ИКТ)	8707-513-79-70	sagnaeva_tar@mail.ru
34.	Казбекова Гульнур Нагиметовна	Зав.каф. ИКТ, Баишев Университет, к.т.н. (ИКТ)	87751333354	g_kazbekova@mail.ru
35.	Тлебаев Манат Бейшеневич	Д.т.н., профессор, зав.кафедрой «Прикладная информатика и программирование», Таразский региональный университет имени М.Х.Дулати (ИКТ)	87054578322 87475735010	tlebaev_mb@mail.ru
36.	Жантасова Женискуль Зейнешовна	К.т.н., зав.кафедрой «Компьютерного моделирования и информационных технологий», Восточно-Казахстанский Государственный университет имени С.Аманжолова (ИКТ)	87772639016	Zheniskul_z@mail.ru

37.	Савельева Елена Анатольевна	К.т.н., руководитель технического направления подготовки Казахстанско- Немецкого университета (ИКТ)	87017886096	savelyeva@dku.kz
38.	Тен Татьяна Леонидовна	Д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Цифровая инженерия и IT аналитика», ЧУ «Карагандинский экономический университет КАЗПОТРЕБСОЮЗА» (ИКТ)	+77017230548	tentl@mail.ru tenkogay@gmail.com
39.	Туленбаев Мурат Сауранбаевич	Д.т.н., профессор кафедры «Информационные системы», НАО Таразский региональный университет им. М.Х. Дулати (ИКТ, ИБ)	+77016270763 +77004088897	mtulenbaev@mail.ru
40.	Саясат Нурбек	Руководитель ТОО "BTS Education", Методологический партнер МТСЗН РК по разработке «Атласа новых профессий и компетенций Казахстана».	+7 701 255 8262	sayasat.nurbek@bts- education.kz
41.	Гаджиев Фуад Аслан оглу	К.ф.-м.н., профессор, School of IT & Engineering, ADA University (Azerbaijan Diplomatic Academy), Азейбарджан, г.Баку.	+994 51 314 28 10	fhajiyevev@ada.edu.az
42.	Мукашева Асель Коптлеувна	PhD, зав. кафедрой «Информационные системы и кибербезопасность», Алматинский Университет Энергетики и Связи имени Гумарбека Даукеева (ИБ)	+7 708 252 0238	a.mukasheva@aues.kz

Зам. председателя УМО РУМС,
проректор по АнВД
«30» _____ 2021 г.



Т. Умаров

Исп.: Абдолдина Ф.Н.
8 707 820 65 25

