



**НЕЗАВИСИМОЕ АГЕНТСТВО
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА В ОБРАЗОВАНИИ - IQAA**

**ОТЧЕТ
ПО ВНЕШНEMU АУДИТУ
МЕЖДУНАРОДНОГО УНИВЕРСИТЕТА КЫРГЫЗСТАНА**

АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММЫ

710100 «Информатика и вычислительная техника»

г. Нур-Султан, 2019г.



ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА



Масалимова Алия Рмгазиевна

Руководитель экспертной группы

Декан факультета философии и политологии Казахского национального университета имени аль-Фараби, доктор философских наук, профессор



Зыков Сергей Викторович Международный эксперт

Доктор технических наук, доцент. Департамент программной инженерии НИУ «Высшая школа экономики» (г.Москва)



Бегалиев Нурлан Калаушевич

Эксперт

Ассоциированный профессор, кандидат философских наук. Международная образовательная корпорация



Сербин Василий Валерьевич

Эксперт

Заведующий кафедрой «Информационные системы». Международный университет информационных технологий, кандидат технических наук



Брякин Иван Васильевич

Представитель работодателей

Заведующий лабораторией Информационно-измерительных систем Института автоматики и информационных технологий НАН КР, доктор технических наук, профессор



Гусакова Виктория Александровна

Представитель студентов

Магистрантка 2-го года обучения

Кыргызско-Российского славянского университета, гр. направление «Программная инженерия»

КООРДИНАТОР НАОКО

Имашева Багдат Сакеновна - главный координатор отдела аккредитации вузов и НИИ. Доктор биологических наук, профессор.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗА ВНЕШНЮЮ ОЦЕНКУ УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ

Биланова Асель Билановна – Начальник отдела мониторинга, контроля качества, организации производственной практики и связи с работодателями.

Отчет экспертной группы является интеллектуальной собственностью IQAA. Любое использование информации допускается только при наличии ссылки на IQAA. Нарушение авторских прав влечёт за собой наступление правовой ответственности.



Отчет по внешнему аудиту НАОКО-IQAA



Отчет по внешнему аудиту НАОКО-IQAA

1. Уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел образовательной программы 710100 - «Информатика и вычислительная техника» в Некоммерческого образовательного учреждения Учебно-научно-производственного комплекса «Международный университет Кыргызстана» по каждому стандарту

Стандарты	Отметьте уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел в вузе для каждого стандарта			
	Полное соответствие	Значительное соответствие	Частичное соответствие	Несоответствие
<i>Стандарт 1</i> Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества	+			
<i>Стандарт 2</i> Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией			+	
<i>Стандарт 3</i> Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка		+		
<i>Стандарт 4</i> Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация	+			
<i>Стандарт 5</i> Профессорско-преподавательский состав		+		
<i>Стандарт 6</i> Учебные ресурсы и поддержка студентов		+		
<i>Стандарт 7</i> Информирование общественности	+			/

Масалимова Алия Рмгазиповна
 Зыков Сергей Викторович
 Бегалиев Нурлан Калаушевич
 Сербин Василий Валерьевич
 Брякин Иван Васильевич
 Гусакова Виктория Александровна

Дата аудита 3-4 июня 2019 г.

**СОДЕРЖАНИЕ****ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА**

Введение.....	5
---------------	---

Основные характеристики вуза.....	5
-----------------------------------	---

ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНEM АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации

Введение.....	7
---------------	---

Стандарт 1

Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества.....	8
--	---

Стандарт 2

Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией.....	10
--	----

Стандарт 3

Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка.....	12
---	----

Стандарт 4

Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация.....	16
--	----

Стандарт 5

Профессорско-преподавательский состав.....	17
--	----

Стандарт 6

Учебные ресурсы и поддержка студентов.....	20
--	----

Стандарт 7

Информирование общественности.....	21
------------------------------------	----

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	23
------------------------	----

ПРИЛОЖЕНИЯ*Приложение 1*

Программа внешнего визита.....	26
--------------------------------	----

Приложение 2

Список всех участников интервью.....	28
--------------------------------------	----

Приложение 3

Список рассмотренных документов.....	32
--------------------------------------	----



ГЛАВА 1

КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры специализированной аккредитации в Некоммерческое образовательное учреждение Учебно-научно-производственного комплекса «Международный университет Кыргызстана», далее НОУ УНПК «МУК» состоялся 3-4 июня 2019г.

Внешний аудит проходил в соответствии с программой, разработанной НАОКО. Все необходимые для работы материалы: программа визита, отчет по специализированной аккредитации на русском языке, Руководство по организации и проведению внешней оценки, список участников интервью и другие документы были представлены членам экспертной группы до начала работы в организацию образования, что обеспечило возможность своевременно подготовиться к процедуре внешней оценки.

Отчет по самооценке университета по аккредитуемым программам содержит достаточный объем информации, представленный в соответствии со стандартами специализированной аккредитации, определены сильные и слабые стороны, выявлены угрозы и возможности для дальнейшего развития.

Визуальный осмотр проводился с целью получения общего представления об организации учебного, воспитательного и научного процессов, о материально-технической базе, определения ее соответствия стандартам, а также для контактов с обучающимися и сотрудниками на их рабочих местах. Экспертами был проведен осмотр структурных подразделений, учебно-лабораторных комплексов, библиотеки, и др.

В процессе проведения внешнего аудита эксперты проводили изучение документации образовательных программ на кафедрах, с целью более детального ознакомления с документооборотом, учебно-методическим, научно-исследовательским и материально-техническим обеспечением.

Основные характеристики вуза.

Международный университет Кыргызстана создан Указом Президента Кыргызской Республики (КР) № УП-74 от 11 марта 1993г. и Постановлением Правительства КР № 113 от 16 марта 1993г. и является университетом со статусом международного высшего учебного заведения.

Указом Президента КР от 30.12.1998г. и Постановлением Правительства КР от 08.02.1999г. № 74 «Международному университету Кыргызстана» был предоставлен статус автономного самоуправляемого университета.

12 февраля 2003г. Постановлением Правительства КР № 53 создан УНПК «МУК» (Академический консорциум), в состав которого входят образовательные, научные и производственные учреждения.



Отчет по внешнему аудиту НАОКО-IQAA

Перерегистрация Устава УНПК «МУК» произведена 28.03.2014г. Свидетельство о государственной регистрации № 100114-3301 – У-е, выдано Министерством юстиции КР от 28.03.2014 г.

Устав НОУ УНПК «МУК» (<http://iuk.kg/Files/uploads/documents/CHARTER-Non-commercial-educational-institution-IUK.pdf>) утвержден Протоколом № 17 Общего собрания учредителей от 30 января 2017г.

В июне 2012 года НОУ УНПК «МУК» получил Лицензию на право ведения образовательной деятельности в сфере высшего профессионального образования (ЖБ №9, <http://muk.iuk.kg/documentations/licenses/>). В настоящее время ведется подготовка по 13 направлениям (бакалавриат) и 11 (магистратура).

Контингент обучающихся в университете составляет 2528 (<http://muk.iuk.kg/activities/educational-activity/student-personnel-department/>).

Кадровый состав университета, в частности, профессорско-преподавательский состав аккредитуемой образовательной программы состоит из высококвалифицированных специалистов и соответствует требованиям ГОС ВПО КР.

В сентябре 2002 г. НОУ УНПК «МУК» первым в Центральной Азии подписал Всемирную университетскую Хартию, что свидетельствует о присоединении к Болонской декларации.

На основании решения коллегии МОиН КР №5/2 от 18 мая 2007 г. НОУ УНПК «МУК» выдает выпускникам Приложение к диплому (Diploma Supplement), позволяющее трудоустроиться в странах ЕС и продолжить обучение.

Местонахождение юридического лица:

Юридический адрес:	720007 Кыргызская Республика, ул. Л. Толстого, 17А/1
Телефон:	+9969 (312) 64-23-37; 64-23-34
Факс:	+9969 (312) 64-23-28
E-mail:	Consortium.iuk@gmail.com
Веб-страница:	www.iuk.kg
Год создания:	11 марта 1993г
Форма собственности:	Некоммерческое образовательное учреждение



ГЛАВА 2

ОТЧЕТ О ВНЕШНEM АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Введение

В течение 2 дней в период с 3-4 июня 2019г. в Некоммерческом образовательном учреждении Учебно-научно-производственный комплекс «Международный университет Кыргызстана» состоялся внешний визит экспертной группы в рамках процедуры специализированной аккредитации по образовательной программе 710100 «Информатика и вычислительная техника». В результате аудита выявлено, что деятельность университета осуществляется в соответствии с соблюдением нормативно-правовых документов в области образования Кыргызской Республики, Порядком и правилами деятельности учебных заведений, реализующих образовательные программы ВПО. Учебный процесс проводится в соответствии с ГОС ВПО КР.

Учебно-методическое обеспечение соответствует цели программы и требованиям ГОС ВПО КР по направлению подготовки бакалавра 710100 «Информатика и вычислительная техника».

Для повышения качества образования используются инновационные методы обучения студентоцентрированного подхода применением информационных и коммуникационных систем и технологий. При построении обучающего процесса активно используются образовательные интернет ресурсы, электронная библиотека, электронные тестовые материалы и тестовые задания, онлайн семинары.

В 2013-2018 гг. обеспечено полноценное развитие образовательной программы, что подтверждается количественным и качественным ростом основных показателей:

- расширение и совершенствование материально-технической базы (молодежный центр, спорткомплекс, аудиторный фонд, компьютерная техника и библиотечный фонд);
- поддержание уровня высококвалифицированных кадров ППС;
- стабильный прием на первый курс;
- образовательный грант по аккредитуемой ОП;
- внедрение информационной системы «AVN»;
- наблюдается повышение качества обучения в вузе;
- трудоустройство выпускников университета;
- социальная поддержка ППС, обучающихся;
- результативность НИР, НИРС среди ПП, обучающихся,

Университет имеет веб-сайт, где размещены Миссия, Стратегия развития университета на 2018-2023 годы и политика обеспечения качества образования и другие документы, регулирующие деятельность университета. На сайте кафедры размещена полная информация об ее деятельности.

В целом НОУ УНПК «МУК» соответствует требованиям и критериям стандартов по аккредитации, предъявляемым к аккредитуемой образовательной программе.



В качестве особенностей университета и образовательной программы 710100 «Информатика и вычислительная техника» можно отметить: получение университетом лицензии (№Е2018-0041 от 13 декабря 2018 г) на подготовку к TOEFL (8 мес.) и междисциплинарное направление в области информационных технологий и медицины, а также наличие лаборатории Искусственного интеллекта.

Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации

Стандарт 1. Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества

Доказательства и анализ:

Цель и задачи образовательной программы по направлению 710100 «Информатика и вычислительная техника» соответствуют Миссии университета - «подготовка международно-признанных, свободно мыслящих специалистов, открытых для перемен и способных трансформировать знания в ценности на благо развития общества», стратегическому плану, целям и задачам НОУ УНПК «МУК», связанных с удовлетворением потребности студентов на получение актуальной квалификации и компетенций – «создание динамичного и креативного университета с инновационными научно-образовательными программами и с современной инфраструктурой, способствующие достижению академических и профессиональных целей». Тем не менее, в названии университета слово “Международный” не в полной мере соответствует образовательной программе 710100 “Информатика и вычислительная техника”, в том числе по части международного обмена студентами, международных программ, международных публикаций, международных стажировок преподавателей и др. Однако, в целом в университет занимает определенную нишу в мировом образовательной пространстве.

Целью образовательной программы направления 710100 «Информатика и вычислительная техника» является подготовка специалистов, способных сочетать базовые теоретические знания в области теории информационных систем с современными методами сбора и обработки данных и практическими навыками их анализа с помощью современного математического инструментария, что соответствует развитию экономики и потребностей рынка труда страны.

ООП по направлению подготовки 710100 «Информатика и вычислительная техника», академическая степень – бакалавр разработана на основе ГОС ВПО КР по соответствующему направлению с учетом современного рынка цифровой экономики, где высоко востребованы специалисты интеллектуального труда, обладающих концептуальным и



креативным мышлением, глобальным мировоззрением, способных комплексно и эффективно решать актуальные проблемы в ИТ сфере.

Из интервью со студентами и преподавателями выявлено, что преподавание и оценка в данном вузе включают в себя следующие элементы: предложения студентов по дисциплинам вариативной части, места прохождения практики и интерактивная оценка: преподаватель оценивает студента, студент оценивает преподавателя.

Подтверждено, что в НОУ УНПК «МУК» качество обучения обеспечивается через мониторинг, взаимодействие с академической и научной сферами, работодателями, представителями рынка труда и бизнес-сообществами, а также постоянным совершенствованием образовательного процесса посредством внедрения в учебный процесс передовых методов, новых форм и результатов научных исследований.

Ответственность и полномочия структурных подразделений и работников НОУ УНПК «МУК» при принятии, утверждении, внедрении и реализации политики в области качества образования установлены в положениях о структурных подразделениях и должностных инструкциях, а также в локальных нормативных актах НОУ УНПК «МУК» (приказах, распоряжениях, указаниях ректора и/или проректоров по направлениям деятельности и др. (<http://iuk.kg/Files/uploads/documents/dokumenty/strategiya/politika-obespecheniya-kachestva-information.pdf>)).

Политика обеспечения качества образования НОУ УНПК «МУК» разработана на основе Стратегии развития НОУ УНПК «МУК» на период с 2018 по 2023г.г. (<http://iuk.kg/Files/uploads/documents/dokumenty/strategiya/strateg-razv-18-23-unpk%20muk.pdf>) и заключается в предоставлении образовательных программ и услуг европейского уровня в рамках Дублинских дескрипторов и Болонского процесса, в большинстве соответствующих современным требованиям к образовательной деятельности в условиях мировой глобализации, направленных на удовлетворение потребности общества в подготовке конкурентоспособных высококвалифицированных специалистов.

В университете проводится систематическая оценка эффективности целей ОП, направленной на повышение результативности обучающихся. Ежегодно с работодателями, партнерами вуза обсуждаются возможные корректировки, введение новых дисциплин в учебный план по их рекомендации.

В университете разработано и утверждено Положение «Об академической честности, преподавателей, сотрудников и обучающихся НОУ УНПК «МУК», которые соблюдаются каждым преподавателем, обучающимся и сотрудником, в котором отражены основные моменты соблюдения академической честности, проявления академической свободы.

Подтверждено, что все выпускные квалификационные работы и магистерские диссертации обучающихся проходят проверку с использованием программы антиплагиата. Порядок и процедура проверки



определяются Положением «О порядке проведения проверки курсовых работ, выпускных квалификационных работ, магистерских диссертаций на наличие заимствований в НОУ УНПК «МУК».

Экспертная группа установила, что для повышения качества образования, выявления и предотвращения коррупционных действий в университете установлены «Ящики доверия», функционирует телефон доверия и электронная почта. На веб-сайте университета также опубликована данная информация и доведена до сведения до сотрудников и обучающихся. Руководство университета ежедневно осуществляет прием по личным вопросам. Ведёт работу по получению «обратной связи» «сотрудник-студент» посредством чата университета (chat.iuk.kg).

Области для улучшения:

Усилить международное сотрудничество по ОП 710100 “Информатика и вычислительная техника”.

Уровень соответствия – Полное соответствие

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией

Доказательства и анализ:

Кафедра «КИСиУ» демонстрирует прозрачность процессов формирования плана развития ОП путем размещения её содержания на вебсайте университета, а также размещения всех учебно-методических комплексов изучаемых дисциплин на сайте кафедры, агрегированной информации в буклетах для абитуриентов, профориентационных материалах и т.д. Нормативные документы размещены на сайте университета www.muk.iuk.kg и кафедры www.kis.iuk.kg, все преподаватели и студенты имеют доступ к ним. На сайте опубликованы документы, регламентирующие разработку новых образовательных программ и модернизацию существующих.

Из отчета выявлено, что содержание образовательной программы разрабатывается на основе учебного плана. Обязательными структурными элементами УП являются: график учебного процесса, календарный план, включающий перечень, объемы и последовательность изучения дисциплин, виды учебных занятий, формы промежуточного, итогового контроля и итоговой аттестации (<http://kis.iuk.kg/bakalavriat/informatika-i-vychislitelnaya-tehnika>). Однако, не выявлено на основе чего разрабатывается ОП и каково ее структурное содержание?

Объем ОП составляет 240 кредитов (зачетных единиц). Срок обучения 4 года. Построение учебного процесса осуществляется в два семестра в учебный год, трудоемкость одного семестра равна 30 кредитам (зачетным



единицам). Расписание занятий корректируется с учетом занятости студентов на совмещаемой с учебой работе.

Содержание ОП и построение УП основаны на модульном принципе. Каталог элективных дисциплин – не в полной мере отражает современные мировые требования, хотя отражает требования работодателей, а также учитывается мнение обучающихся. После обсуждения основных положений ОП, принимается решение об ее утверждении общим голосованием.

В образовательной программе сформулированы общенаучные, инструментальные, социально-личностные и общекультурные и профессиональные компетенции. Однако, профессиональные компетенции недостаточно отражают суть образовательной программы 710100 «Информатика и вычислительная техника» и слабо выражено со смежной специальностью на кафедре.

Установлено, что основными видами практики студентов аккредитуемого направления в соответствии с утвержденным учебным планом являются: учебная и производственная практика. Учебную практику проходят студенты 2 курса в 4 семестре в рамках профориентационной работы университета со школьниками, абитуриентами. Студенты выступают с презентациями по образовательной программе, проводят открытые уроки, консультации для школьников, абитуриентов, закрепляя таким образом полученные знания по дисциплинам. По окончании учебной практики студенты сдают на кафедру письменные отчеты о результатах практики, которыми являются сформированные аналитические, коммуникационные и организаторские компетенции.

В соответствии с ГОС ВПО КР, учебным планом по направлению 710100 «Информатика и вычислительная техника» и Положением «О практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования» НОУ УНПК «МУК» (<http://iuk.kg/Files/uploads/documents/dokumenty/Polojeniya/polojenie%20o%20praktike%20obuchaiushihsyu.pdf>), разработана программа прохождения производственной практики студентов 3 курса (6 семестр). Программа практики содержит требования к прохождению практик, содержание практик, виды отчетной документации, образцы оформления отчетных документов и т.д.

С целью улучшения содержания ОП вузом регулярно организуются конкурсы на «Лучший преподаватель ВУЗа», «Лучший сотрудник», «Лучшая кафедра» и др. с поощрением победителей конкурса.

Подтверждено, что для прохождения производственной практики на кафедре имеются долгосрочные договоры с организациями г. Бишкек. В настоящий момент действуют 2 договора: с Вычислительным центром института сейсмологии НАН КР, ОсОО «ПрофиАйти».

С учетом мнения работодателей и студентов были введены в учебный план следующие специальные и элективные курсы: JAVA программирование информационных систем; Программирование для платформы Android;



Отчет по внешнему аудиту НАОКО-IQAA

Нейросетевые технологии; Технологии удаленного доступа к базам данных; Разработка клиент-серверных приложений. Многие из добавленных дисциплин в настоящее время являются базовыми обязательными курсами, а не элективами по выбору. Однако, из собеседования с работодателями выявлено, что мнения работодателей учитываются в корректировке ОП.

Образовательная программа связана с междисциплинарным направлением в области медицины, имеется единственная лаборатория Искусственного интеллекта.

В НОУ УНПК «МУК» обучение ведется по многоуровневой системе, в основу которой положена евро-американская структура университетов. Впервые в истории высшего образования КР в НОУ УНПК «МУК» введена кредитная образовательная технология обучения, подписан документ о вхождении УНПК «МУК» в Европейскую систему перевода и накопления кредитов (ECTS).

Семестровая учебная нагрузка ООП «Информатика и вычислительная техника» соответствует требованиям стандарта ГОС ВПО КР. На кафедре имеется график дежурств преподавателей для проведения индивидуальных и групповых консультаций по СРС, а также проведения консультаций по прохождению всех видов практики.

Положительная практика:

Междисциплинарное направление в области информационных технологий и медицины, наличие лаборатории Искусственного интеллекта.

Замечание:

Содержание образовательной программы не в полной мере учитывает современные тренды в области информационных технологий.

Области для улучшения:

1. В содержание образовательных дисциплин следует включать современные тренды и технологии в области машинного обучения, виртуальной реальности, интернет вещей, зеленых технологий, SMART-экономики, мобильные и облачные технологии.

2. Включить в образовательную программу направление вендеров в области ИТ и их программные продукты.

3. Формулировать результаты обучения по каждой дисциплине и по образовательной программе в целом в соответствии с таксономией Блума.

Уровень соответствия – Частичное соответствие

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка



Доказательства и анализ:

Академическая степень бакалавра по направлению подготовки 710100 «Информатика и вычислительная техника» сфокусирована на студентоцентрированном обучении, преподавании и оценки знаний студента и воспитании разносторонне развитой личности. Для учета в учебном процессе индивидуальных особенностей студентов преподаватели кафедры «КИСиУ» определяют уровень их подготовки при проведении тестирующих мероприятий. Учебные задания для студентов подбираются в соответствии с индивидуальными особенностями студентов, учитывающими их личностные характеристики (аналитические способности, усидчивость, критическое мышление, целеустремленность, самостоятельность и др.). Однако, в силлабусах дисциплин и описании ОП не используется таксономия Блума по кредитной технологии обучения. Вследствии чего, форма итогового контроля (экзамена) не соответствует результатам обучения и определяется хаотично. Письменный ответ студента проверяется тем же преподавателем, который преподавал дисциплину с ассистентом. Метод слепой оценки не используется. По таксономии Блума уровни: Применение, Анализ, Синтез и Оценка не проверяются в итоговом контроле в соответствии с результатами обучения. Выбор элективных дисциплин проводится в начале учебного года. Тем не менее, на кафедре ведется учет индивидуальных особенностей, потребностей и культурный опыт обучающихся осуществляется в различных аспектах научно-образовательной деятельности: при выборе элективных курсов, при выборе базы практики, при определении тем выпускной квалификационной работы, при выборе их руководителей.

В НОУ УНПК «МУК» функционирует студенческий совет, который вместе с общеобразовательными и профилирующими кафедрами организует культурные мероприятия, формирующие у студентов стремление к личностной свободе и профессиональному росту.

Ежегодно кафедра «КИСиУ» проводит межкурсовые студенческие соревнования «Брейн-Ринг» для студентов ИТ направлений. Спонсоры игры (работодатели, администрация НОУ УНПК «МУК») вручает ценные подарки лучшим игрокам состязания (<http://kis.iuk.kg/news/brain-ring-cifrovoe-buduschee/>).

Из интервью с работодателям выявлено, что были введены в учебный план следующие элективные курсы: «Основы программирования», «Теория множеств», «Компьютерный английский язык», «Программирование для платформы Android», «Нейросетевые технологии».

В ходе визуального осмотра экспертная группа выявила, что лаборатория «Искусственного Интеллекта» связана с образовательной программной «Информатика и вычислительная техника» и сотрудничает с заинтересованными студентами в формировании тем исследований, включая научные проекты, разрабатываемые в лаборатории <http://kis.iuk.kg/laboratoriya-iskusstvennogo-intellekta/>.



Студенты осваивают ОП в соответствии с нормативными требованиями ГОС ВПО КР (<http://iuk.kg/dept/files/media-kis/docum/bakalavriat/gos-standart%20IVT1.pdf>). Учебная нагрузка студентов по уровням образования соответствует трудоемкости базовых и вариативных дисциплин трех учебных циклов (Б.1 - гуманитарный, социальный и экономический цикл; Б.2 - математический и естественнонаучный цикл; Б.3 – профессиональный цикл), а также таким разделам как практика, итоговая государственная аттестация и создает оптимально благоприятные условия для освоения учебного материала и формирования требуемых компетенций.

Каждый цикл дисциплин имеет базовую (обязательную) часть и вариативную (профильную), устанавливаемую вузом. Вариативная (профильная) часть дает возможность расширения или углубления знаний, умений и навыков, определяемых содержанием базовых дисциплин, позволяет студенту продолжить образование на следующем уровне ВПО для получения академической степени "магистр" в соответствии с полученным профилем, получить углубленные знания и навыки для успешной профессиональной деятельности.

Регулярное оценивание и корректировка форм обучения и используемых педагогических методов обсуждается на заседаниях кафедры в процессе обсуждения взаимных посещений преподавателями занятий. Кроме того, на заседаниях кафедры обсуждаются результаты использования методик преподавания ППС при проведении открытых занятий (<http://iuk.kg/dept/files/media-kis/docum/bakalavriat/graf-vzaimop-bak.pdf>).

Однако, если результат обучения в силлабусах сформулирован, как умение разрабатывать веб- или мобильные приложения, то в качестве формы экзаменов необходимо использовать метод проектов и оценивать его комиссией на экзамене не менее 3 человек для повышения объективности и исключения коррупции. Стартап проекты в области информационных технологий отсутствуют.

Также, университет предоставляет скидку за обучение студентам на основании «Положения о социальной поддержке студентов НОУ УНПК «МУК». Студентам сиротам и студентам, из многодетных семей обучающимся по направлению 710100 «Информатика и вычислительная техника» университет оказывает социальную поддержку <http://iuk.kg/Files/uploads/documents/dokumenty/Polojeniya/polozhenie%20o%20soc%20podderejke%20studentov.pdf>

Ежегодно 10-15 студентов направления 710100 «Информатика и вычислительная техника» выступают с докладами на межвузовских конференциях, организуемых и проводимых на базе НОУ УНПК «МУК», а также в КРСУ и других вузов. 28 марта 2019 года прошла международная студенческая конференция на тему «Устойчивое развитие Кыргызстана: взгляд молодежи», где на секции «Компьютерные Информационные системы» выступило 15 студентов. 2 студента получили грамоты за лучшие



доклады. Однако, внешняя и внутренняя мобильность студентов по образовательной программе остается низкой.

Старосты групп и студенческий совет организуют поддержку, помочь студенту со стороны успевающих одногруппников в изучении дисциплины, назначают по добровольному желанию студента-консультанта. В УМК (<http://kis.iuk.kg/bakalavriat/informatika-i-vychislitelnaya-tehnika>) каждой дисциплины имеется раздел – «Система оценки знаний студентов», где в формате таблицы указываются виды работ студента – 1) Аудиторная работа (активные лекции и семинарские занятия) и 2) Внеаудиторная, самостоятельная работа студента (задания СРС, НИРС – подготовка доклада, курсовой, дипломной работы) и соответствующее каждому виду работы студента количество баллов и оценка. Каждый модуль оценивается по 100 балльной шкале оценки.

Подтверждено, что деканат определяет рейтинг студента по итогам модульной аттестации и сдачи сессии (<http://iuk.kg/Files/uploads/documents/faculty/top-luchshih-studentov-fpbkt-i-gn.pdf>).

Ежегодно проводятся анкетирования студентов об объективном оценивании, результаты которых рассматриваются и анализируются ППС на заседаниях кафедры. По итогам обсуждения разрабатывается план мероприятий по совершенствованию системы объективной оценки знания студентов. Согласно результатам анкетирования в марте месяце 2019 года 60 % студентов считают оценку своих знаний объективной и справедливой.

Для выявления уровня владения требуемых компетенций используются методы творческой практической учебы, нацеленной на развитие у студентов прагматической способности использовать знания на практике. Однако, студенты и выпускники отмечают, что практики на занятиях по прикладным дисциплинам не хватает.

Электронную базу по академическим достижениям каждого студента представляет система AVN. Преподаватели по итогам проведения модулей заполняют электронные ведомости. Сбор данных ведется систематически согласно графику проведения модулей. Однако, студенты не имеют внешний доступ к ней (удаленный доступ из дома), а также автоматизированный выбор элективных дисциплин и др.).

Замечание:

Низкая внешняя и внутренняя мобильность студентов по образовательной программе.

Области для улучшения:

1. Активизировать участие студентов в программах мобильности по образовательной программе «Информатика и вычислительная техника».
2. Форма экзамена должна четко соответствовать результатам обучения по каждой дисциплине.
3. Активизировать работу формате Старпат-проектов



4. Расширить возможность информационной системы управления учебным процессом AVN (выбор элективных дисциплин, удаленный доступ, электронный журнал и др.)

Уровень соответствия – Значительное соответствие

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация

Доказательства и анализ:

В университете существует системная профориентационная работа, нацеленная на подготовку и отбор «своего» абитуриента, сознательно выбравших образовательные программы в результате многолетней работы с ним школы, вуза. Каждый учебный год НОУ УНПК «МУК» проводит день открытых дверей для привлечения абитуриентов и распространения информации о вузе. Так, 10.04.2018г. (<https://www.instagram.com/p/BhauBOllzvO/>), 15.03.2019г. (<http://muk.iuk.kg/view-media/news/den-otkrytyh-dverey-2019-goda/>), 19.04.2019 г. (https://www.instagram.com/p/Bi5_wBWg1Xu/) активное участие приняли как учащиеся 9-х, так и 11 классов общеобразовательных учреждений. Данная работа ведется на основе договоренности с Департаментом образования при мэрии, а также общеобразовательными учреждениями г. Бишкек и регионов страны.

Кроме этого, университет активно участвует в ярмарке университетов, фестивалях образования: 14.04.2018г., 19.05.2018г., 13.04.2019г. <http://muk.iuk.kg/view-media/news/iv-yarmarka-vuzov/>, (<http://muk.iuk.kg/view-media/news/iv-yarmarka-vuzov/>, <https://www.instagram.com/p/BiFL2sFFn-u/>, <https://www.instagram.com/p/BiHuV7slo3Z/>, <http://kis.iuk.kg/news/v-bishkeke-proshel-pervyy-den-festivalya-obrazovaniya-cifrovoe-pokolenie-kyrgyzstana/>).

Работа по организации профориентационной ориентации абитуриентов ведется на протяжении всего года. На сайте Университета www.muk.iuk.kg имеется полная информация об Университете и о приеме абитуриентов, а также размещены Порядок и Правила приема в НОУ УНПК «МУК», согласованный с МОиН КР <http://iuk.kg/admission/afiles/dokumenty/poryadok-priema-russ.pdf>.

Абитуриентам и их родителям доступны для поступления документы на сайте университета.

В НОУ УНПК «МУК» имеются ряд проектов по кредитной мобильности ППС и обучающихся. На основании «Договора об академическом сотрудничестве» между НОУ УНПК «МУК» и КазАТисо на 2 семестр 2018-2019 учебного года от вуза партнера прибыли студенты.

Обучение проходит по совместным образовательным программам, реализуемым в НОУ УНПК “МУК” и КазАТиСО. Для студентов приехавшим по обменной программе были предоставлены все условия для полноценной организации учебного процесса. (<http://muk.iuk.kg/view-media/news/>)



sotrudnichestvo-unpk-muk-i-zatiso-respublika-kazakhstan-po-programme-akademicheskoy-mobilnosti/, [http://kis.iuk.kg/news/fundamentalnye-i-prikladnye-aspekyt-primeneniya-tehnologiy-iskusstvennogo-intellekta-v-prikladnyh-zadachah/\).](http://kis.iuk.kg/news/fundamentalnye-i-prikladnye-aspekyt-primeneniya-tehnologiy-iskusstvennogo-intellekta-v-prikladnyh-zadachah/>.) Сотрудничество осуществляется в рамках договора о сотрудничестве между НОУ УНПК «МУК» и Таразским государственным университетом имени М. Х. Дулати.

Подтверждено, что в ВУЗе проводится мониторинг успеваемости и достижений студентов при оценке образовательных результатов, выполнения и защиты дипломных работ и проектов, магистерских и докторских диссертаций через систему AVN.

В целях повышения качества организации и эффективности образовательной и научной деятельности, направленного на обеспечение высокого уровня самостоятельности выполнения учебных, научно-исследовательских работ введена программа проверки ВКР и Магистерских диссертаций, курсовых работ на наличие плагиата <http://iuk.kg/Files/uploads/documents/dokumenty/Polojeniya/antiplagiat-18-19-vyp-magist-rabot.pdf>. Координацию и контроль работы по проведению проверки на наличие заимствований осуществляют ответственные лица из числа проректоров Университета, утвержденные приказом ректора.

Процедура выдачи общеевропейского приложения к диплому - Diploma Supplement с отражением квалификации, результатов обучения с указанием достигнутых формальных и неформальных результатов обучения производится на основании Положения о приложении к диплому Европейского образца (Diploma Supplement) НОУ УНПК «МУК», который является основополагающим документом, на основе которого выдается Diploma Supplement. <http://iuk.kg/Files/uploads/documents/dokumenty/Polojeniya/polozhenie-sapplement.pdf>.

В университете создана ассоциация выпускников и несколько раз в году связывается с выпускниками, уточняет их место работы, карьерный рост. Многие выпускники, подготовленные по данной образовательной программе, имеют успешный карьерный рост и занимают ведущие места во всех сферах применения компьютерных технологий. Многие из них поддерживают связь с Университетом через ассоциацию выпускников МУК, являются потенциальными работодателями, предоставляют места для прохождения практик, выступают с гостевыми лекциями (например, <http://iuk.kg/view-media/news/lekciya-kompanii-iprofikg/>).

Уровень соответствия – Полное соответствие

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

Доказательства и анализ:



Кадровая политика университета соответствует миссии и стратегии развития ВУЗа, направлена на сохранение и развитие профессионального потенциала ППС, создание условий для повышения научно-педагогического, квалификационного и карьерного роста преподавателей и сотрудников, создание механизмов по обеспечению дифференцированной оплаты труда, формированию благоприятного морально-психологического климата в коллективе университета и единой, сплоченной команды высококвалифицированных профессионалов.

Количественный состав преподавателей обеспечивает реализацию учебных планов направлений подготовки. Всего на кафедре работают 13 преподавателей. Из них 8 штатных и 5 совместителей. Остепененность кафедры составляет 46%.

Деятельность профессорско-преподавательского состава кафедры «КИСиУ» осуществляется на основе индивидуального плана работы преподавателя, составляемого на каждый учебный год.

Профессорско-преподавательский состав соответствует квалификационным требованиям к лицензированию образовательной деятельности и профилю образовательной программы ИВТ.

Нагрузка преподавателя соответствует рабочим учебным планам, утвержденным на текущий учебный год с учетом их профессиональных предпочтений и квалификации. Подтверждено, что на заседании кафедры обсуждается нагрузка преподавателей, а также план учебно-методической и воспитательной работы на предстоящий учебный год. Формируются темы научных исследований преподавателей в соответствии планом работы кафедры по науке. Устанавливаются реперные точки сдачи отчётов преподавателей по всем видам нагрузки. Отчеты преподавателей обсуждаются на заседаниях кафедры.

Деятельность ППС планируется на учебный год и представлена в индивидуальном плане преподавателя по четырем основным направлениям: учебная, научная, методическая и организационно-воспитательная работа.

Подтверждено, что в университете созданы благоприятные условия для плодотворной педагогической деятельности ППС: удобный график проведения учебных занятий, доступ к электронной библиотеке, материальное и моральное поощрение, благоприятные условия научной деятельности. Однако, доступ к полнотекстовым мировым базам данных статей с ненулевым импакт-фактором отсутствует.

На кафедре ежегодно составляется и выполняется график открытых занятий и взаимопосещений. Открытые занятия обсуждаются на заседаниях кафедры, большое внимание уделяется обмену педагогическим опытом, контролю над качеством преподавания.

Выявлено, что в целях повышения квалификации ППС кафедры принимает активное участие в обучающих семинарах и конференциях, проводимых в университете, получают сертификаты. Однако, система повышения квалификации кадров носит спорадический характер. Тем не



Отчет по внешнему аудиту НАОКО-IQAA

менее, университетом получена лицензия (№Е2018-0041 от 13 декабря 2018 г) на подготовку к TOEFL (8 мес.).

В целях повышения мотивации, на основании Положения «Лучший преподаватель» и «Лучшая кафедра» оценивается деятельность ППС. В 2018 г. кафедра «КИСиУ» удостоилась награды в номинации «За внедрение научных изобретений и воспитание научного наследия» <http://muk.iuk.kg/view-media/news/pozdravlyuem-s-zasluzhennoy-nagradoy/>.

Преподаватели кафедры «КИСиУ» участвуют в научно-исследовательской работе, имеют публикации в рейтинговых научных журналах с высоким импакт-фактором. Однако, в основном это статьи в соавторстве с профессором Миркиным Е.Л. Преподаватели кафедры имеют патенты на внедренные в производства инновационные разработки (<http://kis.iuk.kg/research-work/>), (<http://kis.iuk.kg/news/kompyuternaya-programma/>), однако в ходе визита экспертной группы данные разработки не были продемонстрированы. Преподаватели слабо вовлечены в проектный процесс, в том числе в участие в грантовых и хоз. договорных проектах.

Для мотивации ППС по использованию новых интерактивных методов преподавания и использования информационных технологий в 2018-2019 учебном году планируется проведение конкурса «Лучший преподаватель» и «Лучшая кафедра». В 2018 году был проведен конкурс «Лучшая кафедра». По итогам конкурса кафедра «Компьютерные информационные системы и управление» в номинации «За внедрение научных изобретений и воспитание научного наследия» удостоена Диплома и поощрена денежной премией администрации УНПК МУК. По итогам конкурса информация имеется на сайте НОУ УНПК «МУК». Однако, система мотивация ППС, основанная на KPI отсутствует.

Периодически проводятся открытие лекции. Так 7 мая 2019г. состоялась гостевая лекция выпускницы (выпускник МУК 2002 года направление «Информатика и Вычислительная техника») профессора Swinburne University of Technology (Мельбурн, Австралия) Phd Турсуналиевой А. на тему «Перспективы развития и использования современных информационных технологий (Особенности системы обучения в Австралийских ВУЗах)» (<http://www.iuk.kg/view-media/ads/gostevaya-lekciya-ot-tursunalievoi-aynury/>).

Положительная практика:

Получение лицензии (№Е2018-0041 от 13 декабря 2018 г) на подготовку к TOEFL (8 мес.).

Замечание:

Система повышения квалификации кадров носит спорадический характер.

Области для улучшения:

1. Активизировать публикацию научных статей не только в журналах, входящих в базу Scopus, но и, входящих в базу Web of Science.



2. Разработать план повышения квалификации ППС.
3. Активизировать внешнюю и внутреннюю мобильность ППС по образовательной программе.
4. Активизировать участие ППС в грантовых и хоз.договорных проектах.
5. Внедрить систему KPI для преподавателей.

Уровень соответствия – Значительное соответствие

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов

Доказательства и анализ:

В процессе визуального осмотра экспертная группа определила, что НОУ УНПК «МУК» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторной, дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы студентов, предусмотренных учебным планом, соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам или устойчивыми связями с НИИ, предприятиями, предоставляющими базу для обеспечения эффективной научно-практической подготовки студентов в соответствии с ГОС ВПО КР. По всей внутренней и внешней территории университета ведется видеонаблюдение. НОУ УНПК «МУК» располагает 3 учебными корпусами общей площадью 24682 кв. м. Общая площадь Центрального кампуса НОУ УНПК «МУК» составляет 8393,1 кв.м

Материальная база включает в себя 330 компьютеров. Компьютерные классы связаны в одну единую локальную сеть, с выходом в Интернет по выделенному каналу. Студенты и преподаватели имеют доступ к международным образовательным программам, информационным базам данных, энциклопедиям и библиотекам. Однако, экспертной группой отмечена слабая лабораторно-техническая база по направлению образовательной программы.

НОУ УНПК «МУК» располагает собственным библиотечным фондом, общая площадь научной библиотеки составляет более 900 м². Книжный фонд составляет около 75970 экз., в том числе учебная литература около 25820 экз. Библиотека обслуживает профессорско-преподавательский состав, сотрудников, студентов и студентов. Библиотечный фонд включает общественно-политическую, естественно-научную, техническую, художественную литературы, книги по искусству и т.д.

На территории университета расположена столовая для обучающихся с отдельным залом для преподавателей. В университете имеется медицинский кабинет, где оказывается первая медицинская помощь и др. услуги. В молодежном центре обучающиеся имеют возможность проводить культурно-просветительские мероприятия.



Для обучающихся по академической мобильности, деканат, руководители кафедр консультируют поступающих по учебным траекториям. Проводятся презентации по мобильности, объявления на сайте, рассылка студентам. Международный отдел проводит инфо дни для студентов по обменным программам.

В Молодежном центре университета ведется профессиональная ориентация молодежи. АУП университета уделяет внимание развитию студенческой жизни, в частности, выделен кабинет команде ENACTUS МУК, клубу «Лидер» и студенческому совету.

Образовательная программа «Информатика и вычислительная техника» финансируется полностью за счет средств, полученных от студентов за обучение и за счет средств АК «МУК». Однако, для развития ОП рекомендуется создать специализированные лаборатории, например, по компьютерным сетям – закупить оборудования Cisco (маршрутизаторы, коммутаторы и др.), для разработок мобильных приложений – компьютеры MAC и др. Тем не менее, выделена хорошая динамика финансовых средств НОУ УНПК «МУК», выделенных на приобретения за период с 2014-2018г.г.

Замечание:

Недостаточная лабораторно-техническая оснащенность по образовательной программе.

Области для улучшения:

1. Для развития ОП рекомендуется создать специализированные лаборатории, например, по компьютерным сетям – оборудование Cisco (маршрутизаторы, коммутаторы и др.), для разработок мобильных приложений – компьютеры MAC и др.

2. Рекомендуется обеспечить предоставление доступа студентам к полнотекстовым электронным базам данных вуза, в том числе к зарубежным базам данных (Scopus, Web of Science и др.)

Уровень соответствия – Значительное соответствие

Стандарт 7. Информирование общественности

Доказательства и анализ:

Информация об образовательной программе направления 710100 «Информатика и вычислительная техника» размещена на сайте кафедры в разделе «Бакалавриат» (<http://kis.iuk.kg/bakalavriat/informatika-i-vychislitelnaya-tehnika>).

В процессе проверки сайта всю сопутствующую информацию о предлагаемых траекториях обучения и присуждаемой квалификации, преподавателях, которые осуществляют обучение можно найти на сайте кафедры (<http://kis.iuk.kg/>).



Подтверждено, что на кафедре «КИСиУ» ведется пост дипломное сопровождение выпускников направления 710100 «Информатика и вычислительная техника», для этого каждый выпускник заполняет «Анкету выпускника», где оставляет контактные данные (телефон, e-mail, аккаунты социальных сетей), предполагаемое или реальное место работы. Специалисты кафедры несколько раз в году связывается с выпускниками, уточняет их место работы, карьерный рост. Многие выпускники, подготовленные по данной образовательной программе имеют успешный карьерный рост и занимают ведущие места во всех сферах применения компьютерных технологий. Многие из них поддерживают связь с Университетом через ассоциацию выпускников МУК, являются потенциальными работодателями, предоставляют места для прохождения практик, выступают с гостевыми лекциями (<http://iuk.kg/view-media/news/lekciya-kompanii-iprofikg/>). Кафедра гордится своими выпускниками, достигшими значительных успехов в ИТ сфере <http://kis.iuk.kg/trudoustroystvo-vypusknikov/>.

Условия приема абитуриентов, правила и условия обучения студентов размещены на сайте по ссылке <http://admission.iuk.kg/>.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, обучающихся по каждой дисциплине разрабатываются университетом самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первого месяца обучения. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям программы (текущая и промежуточная аттестация), создан фонд оценочных средств (<http://iuk.kg/Files/uploads/documents/dokumenty/Polojeniya/polojenie-fos.pdf>), включающий типовые задания, контрольные работы, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций.

График учебного процесса на учебные годы по направлению «Информатика и вычислительная техника» размещен на сайте <http://iuk.kg/dept/files/media-kis/docum/bakalavriat/graf-uch-proces.pdf>.

Все сотрудники структурных подразделений осуществляют свою деятельность, согласно должностным инструкциям, где отражены функции, права и обязанности. Данные документы находятся в открытом доступе на сайте университета.

Вся информация на сайте университета публикуется и обновляется веб-инженером Окен Раузой, информационным отделом, пресс - службой и ведущим специалистом кафедры «КИСиУ» Мысалиевой А.К.

Области для улучшения:

Продолжить работу по популяризации образовательной программы в средствах массовой информации, в том числе в социальных сетях.

Уровень соответствия – Полное соответствие



ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Замечания и области для улучшения экспертной группы по итогам аудита:

Стандарт 1. Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества – Полное соответствие

Области для улучшения:

Усилить международное сотрудничество по ОП 710100 “Информатика и вычислительная техника”.

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией - Частичное соответствие

Замечание:

Содержание образовательной программы не в полной мере учитывает современные тренды в области информационных технологий.

Области для улучшения:

1. В содержание образовательных дисциплин следует включать современные тренды и технологии в области машинного обучения, виртуальной реальности, интернет вещей, зеленых технологий, SMART-экономики, мобильные и облачные технологии.

2. Включить в образовательную программу направление вендеров в области ИТ и их программные продукты.

3. Формулировать результаты обучения по каждой дисциплине и по образовательной программе в целом в соответствии с таксономией Блума.

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка - Значительное соответствие

Замечание:

Низкая внешняя и внутренняя мобильность студентов по образовательной программе.

Области для улучшения:

1. Активизировать участие студентов в программах мобильности по образовательной программе «Информатика и вычислительная техника».

2. Форма экзамена должна четко соответствовать результатам обучения по каждой дисциплине.

3. Активизировать работу формате Старпат-проектов



4. Расширить возможность информационной системы управления учебным процессом AVN (выбор элективных дисциплин, удаленный доступ, электронный журнал и др.)

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация - Полное соответствие

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав – Значительное соответствие

Замечание:

Система повышения квалификации кадров носит спорадический характер

Области для улучшения:

1. Активизировать публикацию научных статей не только в журналах, входящих в базу Scopus, но и, входящих в базу Web of Science.
2. Разработать план повышения квалификации ППС.
3. Активизировать внешнюю и внутреннею мобильность ППС по образовательной программе.
4. Активизировать участие ППС в грантовых и хоз.договорных проектах.
5. Внедрить систему KPI для преподавателей.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов – Значительное соответствие

Замечание:

Недостаточная лабораторно-техническая оснащенность по образовательной программе.

Области для улучшения:

1. Для развития ОП рекомендуется создать специализированные лаборатории, например, по компьютерным сетям – оборудования Cisco (марштизаторы, коммутаторы и др.), для разработок мобильных приложений – компьютеры MAC и др.

2. Рекомендуется обеспечить предоставление доступа студентам к полнотекстовым электронным базам данных вуза, в том числе к зарубежным базам данных (Scopus, Web of Science и др.)

Стандарт 7. Информирование общественности – Полное соответствие

Области для улучшения:



Отчет по внешнему аудиту НАОКО-IQAA

Продолжить работу по популяризации образовательной программы в средствах массовой информации, в том числе в социальных сетях.

**ПРОГРАММА**

внешнего аудита экспертной группы НАОКО в УНПК «Международный университет Кыргызстана»
по специализированной (программной) аккредитации

Время	Мероприятие	Участники	Место
2.06.20 19 г. по расписа- нию	Заезд членов экспертной группы		Гостиница «Discovery Hotel»
День 1: 3 июня 2019 года			
8:15- 8:30	Трансфер до вуза	P, ЭГ, К	
8:30 - 9:30	Размещение экспертов в рабочем кабинете Вводное совещание	P, ЭГ, К	Молодежный центр, красный зал, 2 этаж
9:30 - 10:00	Интервью с ректором университета	P, ЭГ, К, ректор	Главный корпус, кабинет ректора, 3 этаж
10:00 - 10:40	Интервью с проректорами университета	P, ЭГ, К, проректоры	Главный корпус, комната переговоров, 3 этаж
10:40 - 10:50	Обмен мнениями членов экспертной группы	P, ЭГ, К	Молодежный центр, красный зал, 2 этаж
10:50 - 11:20	Интервью с руководителями структурных подразделений	P, ЭГ, К, руководители структурных подразделени- й	Молодежный центр, синий зал, 2 этаж
11:20 - 12:45	Визуальный осмотр факультета и кафедр, реализующих образовательные программы, служб поддержки	P, ЭГ, К, декан, заведующие кафедрами, руководители структурных подразделений	Маршрут № 1
12:45- 14:00	Обед	P, ЭГ, К	(Место уточняется)
14:00 - 14:30	Интервью с деканами и заведующими кафедрами, реализующими образовательные программы	P, ЭГ, К, декан, заведующие кафедрами	Молодежный центр, синий зал, 2 этаж
14:30 - 14:40	Обмен мнениями членов экспертной группы	P, ЭГ, К	Молодежный центр, красный зал, 2 этаж
14:40 - 15:20	Встреча со студентами по направлениям аккредитуемых образовательных программ	P, ЭГ, К, студенты	Молодежный центр, читальный зал, 1 этаж
15:20 - 15:30	Обмен мнениями членов экспертной группы	P, ЭГ, К	Молодежный центр, красный зал, 2 этаж
15:30 -	Встреча с ППС кафедр по	P, ЭГ, К, ППС	Молодежный центр,



Отчет по внешнему аудиту НАОКО-IQAA

16:10	направлениям аккредитуемых образовательных программ		читальный зал, 1 этаж
16:10 – 16:20	Обмен мнениями членов экспертной группы	P, ЭГ, К	Молодежный центр, красный зал, 2 этаж
16:20 - 17:00	Встреча с выпускниками по направлениям аккредитуемых образовательных программ	P, ЭГ, К, выпускники	Молодежный центр, читальный зал, 1 этаж
17.00-17.10	Обмен мнениями членов экспертной группы	P, ЭГ, К	Молодежный центр, красный зал, 2 этаж
17:10 - 17:50	Встреча с работодателями по направлениям аккредитуемых образовательных программ	P, ЭГ, К, работодатели	Молодежный центр, читальный зал, 1 этаж
17:50 - 19:30	Выборочное изучение документации кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ. Обмен мнениями членов экспертной группы. Обсуждение результатов дня.	P, ЭГ, К,	Молодежный центр, красный зал, 2 этаж
19:30 – 20:30	Ужин	P, ЭГ, К	
20:30	Трансфер до гостиницы	P, ЭГ, К	Гостиница «Discovery Hotel»
20:40	Подготовка к следующему дню	P, ЭГ, К	Гостиница «Discovery Hotel»
День 2: 4 июня 2019 года			
8:30 - 9:00	Трансфер до вуза	P, ЭГ, К	
9:00 - 10:00	Выборочное посещение учебных занятий (экзаменов)	P, ЭГ, К	По расписанию
10:00 - 11:30	Выборочное изучение документации кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ, выборочное приглашение руководителей структурных подразделений, заведующих кафедр	P, ЭГ, К	Молодежный центр, читальный зал, 1 этаж
11:30 - 13:00	Работа ЭГ по отчету ВЭГ	P, ЭГ, К	Молодежный центр, красный зал, 2 этаж
13:00 - 13:30	Встреча с руководством, представление предварительных результатов	P, ЭГ, К	Молодежный центр, синий зал, 2 этаж
13:30 - 14:30	Обед	P, ЭГ, К	(Место уточняется)
14:30	Трансфер до гостиницы, Отъезд экспертов	P, ЭГ, К	Гостиница «Discovery Hotel»

Обозначения: Руководитель экспертной группы – Р; экспертная группа – ЭГ; координатор – К; ответственное лицо вуза - ОЛВ

**УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ****Ответственный за проведение специализированной аккредитации**

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание
1	Биланова Асель Билановна	Начальник отдела мониторинга, контроля качества, организации производственной практики и связи с работодателями

Руководство университета

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание
1	Савченко Елена Юрьевна	Ректор, кандидат технических наук, доцент
2	Дооталиев Алик Сейткулович	Первый проректор
3	Мадалиев Мухтарбек Мисирович	Проректор по академическим вопросам и развитию государственного языка, профессор
4	Байходжоев Муратбек Сейтказиевич	Проректор по науке и развитию, к.б.н.
5	Кулбатыров Кубанычбек Дүйшенович	Проректор по медицинскому направлению

Руководители структурных подразделений

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
1	Абдрахманова Айгуль Турсуновна	Начальник отдела кадров
2	Биланова Асель Билановна	Начальник отдела мониторинга, контроля качества, организации производственной практики и связи с работодателями
3	Ибраева Асель Туратбековна	Начальник учебного отдела
4	Кутманова Нурайым Казымовна	Заведующая студенческим отделом
5	Корчуева Эльнура Асылбековна	Начальник международного отдела
6	Керимбаев Азамат Калдарович	Руководитель Центра карьеры и дополнительного образования
7	Асанова Жылдыз Шариповна	Директор научной библиотеки
8	Жаналиева Алмагуль Болотбековна	Главный бухгалтер
9	Абыкалыков Нуржигит Абдилакимович	Координатор по организационно-воспитательной работе



Отчет по внешнему аудиту НАОКО-IQAA

10	Дооталиева Ширин Аликовна	Пресс-секретарь
----	---------------------------	-----------------

Декан факультета права, бизнеса, компьютерных технологий и гуманитарных наук

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание, с какого года работает в университете
1	Карабалаева Салтанат Болотовна	к.ю.н., ст.преподаватель. Работаю с 2009 года в МУК по настоящее время

Заведующий кафедрой

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание, с какого года работает в университете
1	Миркин Евгений Леонидович	Доктор технических наук, профессор (1998)

Преподаватели выпускающей кафедры

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень и звание
1.	Миркин Е.Л.	Зав. кафедрой	д.т.н., профессор
2.	Красниченко Л.С.	и.о., доцента	к.ф.-м.н., и.о., доцента
3.	Нежинских С.С.	и.о., доцента	к.т.н., и.о., доцента
4.	Айдралиев А.О.	и.о., доцента	и.о., доцента
5.	Мысалиева А.К.	преподаватель	
6.	Муратова А.А.	Ст.преп.	
7	Рыспаева С.С.	Ст. Преподаватель	
8	Исманова Г.А.	Ст. Преподаватель	

Студенты 3-4 курсов

№	Ф. И. О.
1.	Абдумомун у Бегалы
2.	Азимжан у Бектур
3.	Бондаренко Сергей
4.	Дордоева Бегимай
5.	Дорофеев Дмитрий
6.	Изабеков Калысбек
7.	Кекенов Абылдабек
8.	Кубанычбек у Тыныстан
9.	Майер Виктория
10.	Мамбеталиев Темирлан
11.	Нурланбек у Темирлан
12.	Рыбаловлев Эмил
13.	Рыжих Владислав
14.	Сарланбеков Улукбек
15.	Советов Талгат
16.	Торобеков Бекболот
17.	Туратбеков Талант



Отчет по внешнему аудиту НАОКО-IQAA

18.	Туркменов Улукбек
19.	Турсунбеков Автандил
20.	Усубалиев Арген
21.	Талантбек улу Урмат
22.	Абжапаров Эрлан Кубанычевич
23.	Бактыбек уулу Урістем
24.	Белеков Санжар Болотбекович
25.	Болотбеков Таалай Болотбекович
26.	Досматов Адилет Абдимажитович
27.	Жапаров Урмат Жапарович
28.	Зыпарбеков Ильгиз Зыпарбекович
29.	Момунов Азамат Алимкулович
30.	Нурбек уулу Эржигит
31.	Нурпазыл кызы Гулзада
32.	Ормонов Алмаз Жылдызбекович
33.	Садыков Исхак Эркинбекович
34.	Саманбеков Арген Саманбекович
35.	Сариев Данияр Медербекович
36.	Тургунбаев Жыргалбек Жалиевич
37.	Урустамова Айназик Бакытбековна
38.	Утуров Таалайбек
39.	Фадеев Александр Сергеевич
40.	Хушвахтов Сиротулло Ходжамбердиевич
41.	Чыныбек уулу Жанек
42.	Шамшиев Доолат Азизбекович
43.	Шерикбаев Даян Русланович
44.	Эсенкул кызы Жанара

Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1	Байрахтарова Аида Тельмановна	ОсОО «Ай профи», ген. Директор
2	Березина Анна Викторовна	Директор вычислительного центра Института сейсмологии НАН КР
3	Маджинов Артур Русланбекович	Заведующий Информационным центром УНПК «МУК»
4	Лукашова Ирина Викторовна	Заведующая кафедрой «Матметоды в экономике» КРСУ им. Б.Ельцина

Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы,
1.	Окен Рауза	Информатика и вычислительная техника 2017	Инженер по поддержке информационной системы (МУК)
2.	Мусакулова Жылдыз	Информатика и вычислительная техника 2005	МУКР, доцент кафедры «Программной инженерии»
3.	Жанадилов Мирлан	Информатика и	Инженер-системотехник



Отчет по внешнему аудиту НАОКО-IQAA

		вычислительная техника 2017	«Информационного центра» (МУК)
4.	Бакирова Айпери	Информатика и вычислительная техника 2016	Code generation преподаватель
5.	Тогатаев Адыл	Информатика и вычислительная техника 2018	Инженер-системотехник «Информационного центра» (МУК)
6.	Шмелев Николай	Информатика и вычислительная техника 2017	Star-Media
7.	Жаныбекова Алика	Информатика и вычислительная техника 2018	Инженер ресурсного центра (МУК)
8.	Мысалиева Алина	Информатика и вычислительная техника 2016	Преподаватель кафедры «КИСиУ»



Приложение 3

**СПИСОК ДОКУМЕНТОВ,
РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ**

1. Документы, подтверждающие участие студентов и работодателей в разработке или модернизации ОП (2 рецензии)
2. Сертификаты повышения квалификации ППС по направлению в области Информатики и вычислительной техники (4 сертификата)
3. Отиски научных статей с ненулевым ИФ, входящих в базы Scopus или Web of Science (6 статей)
4. 4 квалификационных работы: две с минимальной и 2 с максимальной оценкой
5. Каталог элективных дисциплин за 3 года (3 стр.)
6. Отзывы работодателей об образовательной программе (2 отзыва)