



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

**ОТЧЕТ
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ
КАЗАХСКОЙ АКАДЕМИИ ТРУДА
И СОЦИАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ**

АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММ

**5B070400 - Вычислительная техника и программное обеспечение,
6M070400 - Вычислительная техника и программное обеспечение**

г. Нур-Султан- 2019г.



Аубакирова Жанат Канашевна

Руководитель группы

доцент кафедры социальной педагогики и самопознания, кандидат психологических наук. Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева



Щербак Евгений Николаевич

Международный эксперт

Российская государственная академия интеллектуальной собственности, профессор кафедры авторского права, смежных прав и частноправных дисциплин доктор юридических наук, (г.Москва, РФ)



Даулетова Азиза Мекемтасовна

Эксперт

доцент кафедры маркетинга и логистики, кандидат экономических наук, Карагандинский экономический университет Казпотребсоюза



Ботаева Сауле Байзаховна

Эксперт

доцент кафедры информационных системы и моделирования, кандидат технических наук. Южно-Казахстанский государственный университет имени М.Ауэзова



Мадиярова Эльвира Собетоллаевна

Эксперт

декан школы бизнеса и предпринимательства, кандидат экономических наук, Восточно-Казахстанский государственный университет имени Д.Серикбаева



Байботаев Дамир Канатович

Представитель работодателей

заведующий лабораторией посткурсовой поддержки и внедрения инноваций Кафедры инновационного образования и информационных технологий филиала АО НЦПК «Өрлеу» Института повышения квалификации педагогических работников по Алматинской области



Абсалыкова Гулнур Сайлауовна

Представитель студентов

студентка 3 курса «Информационные системы», Казахского
государственного женского педагогического университета

КООРДИНАТОР IQAA

Адилъгазинов Гайнельгазы Зайнуллинович

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗА ВНЕШНЮЮ ОЦЕНКУ УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ

Садыкова Жанар Ертаевна

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.

Уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел образовательной программы «5B070400 - Вычислительная техника и программное обеспечение» в Казахской академии труда и социальных отношений 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	+			

Аубакирова Жанат Канашевна
Щербак Евгений Николаевич
Даулетова Азиза Мекемтасовна
Мадиярова Эльвира Соботоллаевна
Ботаева Сауле Байзаховна
Байботаев Дамир Канатович
Абсалыкова Гулнур Сайлауовна

[Handwritten signature]

**Уровень соответствия отчета по самооценке фактическому
состоянию дел образовательной программы «6М070400 -
Вычислительная техника и программное обеспечение» в Казахской
академии труда и социальных отношений по каждому стандарту**

Стандарты	Отметьте уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел в вузе для каждого стандарта			
	Полное соответствие	Значитель- ное соответст- вие	Частичное соответстви- е	Несоответ- ствие
<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	+			

Аубакирова Жанат Канашевна
Щербак Евгений Николаевич
Даулетова Азиза Мекемтасовна
Мадиярова Эльвира Собетоллаевна
Ботаева Сауле Байзаховна
Байботаев Дамир Канатович
Абсалыкова Гулнур Сайлауовна

[Handwritten signatures]

СОДЕРЖАНИЕ**ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА**

Введение.....	7
Основные характеристики вуза.....	8

ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Соответствие стандартам специализированной (программной)
аккредитации

Введение.....	11
<i>Стандарт 1</i>	
Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества.....	11
<i>Стандарт 2</i>	
Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией.....	13
<i>Стандарт 3</i>	
Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка.....	15
<i>Стандарт 4</i>	
Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация.....	17
<i>Стандарт 5</i>	
Профессорско-преподавательский состав.....	19
<i>Стандарт 6</i>	
Учебные ресурсы и поддержка студентов.....	21
<i>Стандарт 7</i>	
Информирование общественности.....	23

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ	25
-------------------------	----

ПРИЛОЖЕНИЯ

<i>Приложение 1</i>	
Программа внешнего визита.....	27
<i>Приложение 2</i>	
Список всех участников интервью.....	30
<i>Приложение 3</i>	
Список документов, рассмотренных дополнительно в вузе	33

ГЛАВА 1

КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры специализированной аккредитации Казахской Академии труда и социальных отношений (далее – Академия) проходил с 13 по 14 мая 2019 г.

Внешний аудит проходил в соответствии с программой, разработанной НАОКО и согласованной с руководством Академии. Членам экспертной группы до начала визита в организацию образования были представлены все необходимые для работы материалы (программа визита, отчет по самооценке образовательных программ университета, Руководство по организации и проведению внешней оценки для процедуры специализированной аккредитации), что дало возможность своевременно подготовиться к процедуре внешней оценки.

Отчет по самооценке образовательных программ Академии содержит большой объем информации, где проанализированы все сферы деятельности вуза и структурных подразделений в соответствии со стандартами специализированной аккредитации, определены сильные и слабые стороны, выявлены угрозы и возможности для дальнейшего развития.

В ходе встречи с руководством Академии команда экспертов получила возможность ознакомиться с общей характеристикой вуза, основными достижениями и перспективами развития.

Более детальное изучение структуры университета, его материально-технической, учебно-лабораторной и производственной базы, происходило в ходе запланированных посещений, встреч с руководителями структурных подразделений, преподавательским составом, магистрантами, выпускниками и работодателями Академии.

В ходе визуального осмотра было получено общее представление об организации учебно-методического и научно-исследовательского процессов, материально-технической базе, определено ее соответствие стандартам, а также осуществлялись контакты с обучающимися и сотрудниками на их рабочих местах.

В процессе проведения внешнего аудита экспертами изучена документация и проведено выборочное посещение учебных занятий по направлениям подготовки с целью более детального ознакомления с документооборотом, учебным, научно-методическим и материально-техническим обеспечением.

Вышеперечисленные мероприятия позволили внешним экспертам провести независимую оценку соответствия данных отчета по самооценке фактическому состоянию дел в учебном заведении.

Основные характеристики вуза

Казахская Академия труда и социальных отношений была основана в 1994 году, действует на основании Устава, имеет государственную лицензию № АБ 0137390 от 03.02.2010г. на право ведения образовательной деятельности в сфере высшего и послевузовского образования без ограничения срока действия по 14 образовательным программам бакалавриата, 4 магистратуры.

Казахская Академия труда и социальных отношений осуществляет подготовку высококвалифицированных кадров для различных отраслей экономики, реализует образовательные программы, разработанные с учетом актуальных тенденций в сфере права, бизнеса, искусства, культуры, гуманитарных и технических специальностей и подготовку научно-педагогических кадров для Республики Казахстан.

Контингент обучающихся в академии составляет 2183 человек, в том числе обучающихся в бакалавриате – 2038 студентов (из них по очной форме обучения – 1536, по заочной форме обучения – 502), обучающихся в магистратуре – 145 человек.

За 2018-2019 учебный год профессорско-преподавательский состав академии: всего - 145 преподавателей, из них: 14 - докторов наук, 54 - кандидатов наук, 5 - докторов PhD, 56 - магистра.

Материально-техническая база академии состоит из 3-х учебно-корпусов, библиотеки, спортивного зала, пунктов питания, медицинского пункта.

Общая площадь 6792 кв.м. Общая учебная площадь составляет 5037 кв. м., в расчете на одного студента составляет 6 кв.м.

Общая площадь спортивного комплекса с тренажерными и игровыми залами, спортивных залов, открытых спортивных площадок составляет 311 кв.м.

В период с 2017 по 2019 годы в рамках программы «Рухани жаңғыру» по направлению «Туған жерге тағзым» в академии были открыты следующие специализированные аудитории:

1. Аудитория имени академика М.С. Бесбаева (аудитория – 303, факультет «Социальных наук и права»);
2. Офис «Рухани жаңғыру» (кабинет 221);
3. Ресурсный центр ООН (аудитория 502)

Для практической подготовки специалистов имеются учебные лаборатории: Бизнес-Советник (аудитория - 216), Сетевые технологии (аудитория - 202), WEB-технологии (аудитория - 207), Программирование, Архитектура и организация компьютерных систем (аудитория – 26), Операционные системы (аудитория – 23), ИКТ ((аудитория – 20), , Мультимодальные технологии (аудитория - (аудитория - 203), 1С Логистика (аудитория – 31), Учебный Зал судебных заседаний (аудитория - 121), «Криминалистический кабинет» оснащенный информационно-поисковыми системами «Образ++» и «Фоторобот» (аудитория -114), Научно-практическая

лаборатория «Психодиагностики и психоконсультирования» (аудитория -111 а), Учебная лаборатория по психологии (аудитория -308).

Парк персональных компьютеров по академии составляет 330 единиц.

В Академии функционирует Бизнес-инкубатор «Старт» - целью деятельности которого является реализация бизнес-проектов и осуществление научно-исследовательской работы в рамках курсового, дипломного, диссертационного проектирования; лаборатория Робототехника, где обучающиеся занимаются разработкой и применением роботов и компьютерных систем управления; Центр Синологии - предоставляет возможность всем желающим изучить китайский язык, а также обучает иностранных студентов русскому языку; Центр карьеры организует работу факультетов КазАТиСО по содействию в построении карьеры и трудоустройстве выпускников Академии.

Научно-исследовательская работа Академии проводится по актуальным и приоритетным направлениям экономики, права, психологии и вычислительной технологии.

Общий объем финансирования научно-исследовательской работы КазАТиСО за 2014-2018 годы составил 20 млн. 300 тысяч тенге.

В Академии реализуются научные исследования по фундаментальным, хозрасчетным и прикладным темам исследования:

1. Фундаментальная тема исследования совместно с Российской Федерацией, Республикой Беларусь и Республикой Казахстан «Модернизация и последующая унификация гражданского законодательства Беларуси, России и Казахстана в условиях экономической интеграции в рамках Евразийского экономического союза»;

2. Фундаментальная тема исследования совместно с Российской Федерацией, Республикой Беларусь и Республикой Казахстан «Современные проблемы социально-экономического развития регионов Республики Казахстан, Республики Беларусь, Российской Федерации»;

3. Хозрасчетная тема исследования: «Разработка системы оценки эффективности деятельности (KPI)»;

4. Хозрасчетная тема исследования: «Разработка и внедрение тактик и стратегий финансового менеджмента»;

5. Прикладная тема исследования: «Правовые аспекты таможенного регулирования в таможенной сфере»;

6. Прикладная тема исследования: «Подготовка будущих специалистов в области психологии и регионоведения на основе дуально-ориентированного обучения»;

7. Прикладная тема исследования: «Разработка методов распределения ресурсов на сетевых графиках»;

8. Прикладная тема исследования: «Разработка научных подходов в SEO-оптимизации поисковых систем»

9. Фундаментальная тема исследования: «Теоретические основы математического моделирования установившихся нелинейных, теплофизических процессов в жаропрочных сплавах».

10. Ведется совместная тема грантового исследования МОН РК: «Подготовка будущих специалистов в условиях дуально-ориентированного обучения» (совместно КазАтисо и КазНПУ имени Абая).

В Академии создан научно-исследовательский институт, при институте имеется две научные лаборатории:

1. «Лаборатория научного и методологического обеспечения профессиональной подготовки специалистов».
2. «Лаборатория инновационных образовательных технологий».

В библиотеке академии созданы необходимые условия по поддержке учебного процесса и научных исследований, обеспечивающие студентам и преподавателям свободный доступ к печатным изданиям, как собственных библиотечных фондов, так и доступ в сетевом режиме к научно-образовательным удаленным базам данных Республиканской межвузовской электронной библиотеки, Казахстанской национальной электронной библиотеки, международных ресурсов «Web of Science», «Springerlink» и «Sciencedirect», Thomson Reuters. В читальном зале установлен модуль РАБИС «ПОИСК и ЗАКАЗ» предназначенный, для читателей осуществляющих автоматизированный поиск библиографической информации, модуль «ПОИСК и ЗАКАЗ» - предназначен для преподавателей, магистрантов, студентов - это поиск, выбор, просмотр и заказ выбранной литературы, программа «BestProfi» - самая большая и полная справочно-правовая система в Казахстане. Обеспечен доступ студентов к лучшим образовательным ресурсам ведущих зарубежных университетов мира осуществляется через Республиканскую межвузовскую электронную библиотеку (РМЭБ) на сайте <http://rmebrk.kz> (Казахстан), которая объединяет информационные полнотекстовые ресурсы вузовских библиотек РК.

Академия имеет филиалы кафедр на базе АО «Национальный центр информатизации», ТОО «Лим-Сервис», ТОО «Pozitiv Cinema Group», ТОО «Global Tea», ТОО «Smart Way Logistics», ТОО «Maschinery Spec Service LTD», ТОО «Muratov Partners Юридическая компания», юридической компании «Закон и справедливость».

В соответствии с принципами Болонского процесса в КазАТисО реализуются различные программы, направленные на ускорение интеграции академии в европейское образовательное пространство и укрепление всесторонних взаимовыгодных связей с вузами ближнего и дальнего зарубежья такими как: Шыхэцзыйский университет, Ошский Государственный юридический институт, Межрегиональный институт экономики и права при МПА ЕврАзЭС (г. Санкт-Петербург), Международный университет Кыргызстана, Международный университет МИТСО (Республика Беларусь) и филиалом Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова.

Юридический и фактический адрес академии: Республика Казахстан, 050004 г. Алматы, ул. Сейфуллина 404/167. н.п. №2 телефоны: 8 (727) 2792730; факс: 8 (727) 2799582; официальный сайт: www.atso.kz.

ГЛАВА 2

ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Введение

Реализация ОП «Вычислительная техника и программное обеспечение» осуществляется по уровню бакалавриата с 2008 года, по уровню магистратуры с 2015 года.

Трудоустроенность выпускников обеих уровней составляет 100%. Дана высокая оценка уровню подготовки выпускников работодателями, имеются положительные отзывы и благодарственные письма от работодателей. Также работодатели принимают непосредственное участие в разработке ОП и обновлении КЭД, проводя их экспертизу и предлагая новые дисциплины.

Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации

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

Анализ и доказательства:

Цель ОП 5В070400 «Вычислительная техника и программное обеспечение» - подготовка высококвалифицированных специалистов обладающих критическим мышлением, готовых к профессиональной деятельности по цифровизации различных отраслей экономики, владеющих передовыми знаниями в области IT-технологий и Цель ОП 6М070400 – «Вычислительная техника и программное обеспечение» - подготовка специалистов высокого уровня квалификации в сфере информационно-коммуникационных технологий, умеющих решать исследовательские задачи, задачи разработки новых и сопровождения существующих программных продуктов и работать на стыке технологий, выполнять педагогическую работу, обладающих ярко выраженным инженерным и научным мышлением, имеющих креативное мышление, высоким уровнем общекультурного развития, готовых к профессиональной деятельности по цифровизации различных отраслей экономики – полностью соответствуют миссии, стратегическому плану, целям и задачам вуза и разработаны с учетом развития экономики и потребностей рынка труда региона и страны с акцентом на студентоцентрированное обучение, преподавание и оценку и с Государственной Программой индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015 – 2019 годы.

Наличие процедуры принятия и утверждения в вузе политики в области обеспечения качества и систематического мониторинга, оценки эффективности, пересмотра политики в области обеспечения качества

образовательных программ. С целью повышения качества подготовки специалистов по образовательной программе «Вычислительная техника и программное обеспечение», соответствия их компетенций современному уровню развития информационных технологий и науки привлекаются ведущие представители профессионального IT сообщества. Участие администрации, ППС и студентов в формировании и поддержки политики обеспечения качества образовательных программ. Участие руководителей всех уровней, ППС и студентов в достижении целей по качеству осуществляется через участие в работе Учебно-методического совета, Ученого совета, Система внутреннего контроля качества, Международного отдела, Совета факультета, Отдел IT технологий и телекоммуникаций, Библиотеки и Центр молодежной политики, Ассоциация выпускников, Студенческое научное общество.

Имеются экспертные заключения на ОП от заведующего лабораторией «Вычислительные методы и программное обеспечение» Института информационных и вычислительных технологий д.ф.-м.н., профессора Кудайкулова А.К. и от директора школы программирования “Decode.kz” Сейтжанова Елнур Мырзабековича. Организован филиал кафедры в АО «Национальный центр информатизации»

Наличие мер по поддержанию академической честности, академической свободы и антикоррупционных мер, доступность руководства вуза, факультета для преподавателей и студентов, гибкость реагирования на запросы. Для поддержания академической честности и академической свободы, защите от любого вида нетерпимости и дискриминации в отношении обучающегося, преподавателей или сотрудников, в академии приняты следующие документы: - Кодекс Академической честности с 1 сентября 2018 года решением Ученого совета КазАТиСО от «29» августа 2018 г., протокол №1; - Положение о корпоративной этике и корпоративной культуре преподавателя; - Кодекс чести студента.

Положительная практика:

ОП обоих уровней соответствуют целям и миссии вуза и разработаны с учетом развития экономики и потребностей рынка труда региона и страны с акцентом на студентоцентрированное обучение.

Наблюдается доступность руководства вуза в лице проректора по учебно-методической работе для преподавателей и студентов, гибкость реагирования на запросы.

Наблюдается участие внешних заинтересованных сторон в лице работодателей в реализации политики обеспечения качества образовательных программ.

Замечания:

Недостаточно подробно расписаны дескрипторы оценивания ответов на вопросы в экзаменационных билетах в ОП бакалавриата и магистратуры.

Области для улучшения:

Для поддержания прозрачности мер по академической честности, академической свободы и антикоррупционных действий нужно расписать дескрипторы оценивания ответов на вопросы в экзаменационных билетах.

Уровень соответствия: по обоим ОП - значительное соответствие.

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией

Анализ и доказательства:

Наличие в вузе внутренних правил разработки и утверждения образовательных программ, соблюдение их норм. Имеется «Инструкция по разработке учебных планов модульных образовательных программ и рабочих учебных планов» протокол №11 от 29.06.2017г., в соответствии с которой разработана ОП.

Утверждение структуры образовательных программ, разработка содержания образовательных программ по уровням образования. Образовательная программы 5В070400, 6М070400 обсуждены и одобрены на заседании кафедры, рассмотрены и рекомендованы на заседании Учебно-методического бюро экономического факультета и утверждены на заседании Ученого Совета КазАТиСО.

Наблюдается соответствие содержания образовательных программ по обязательному компоненту требованиям ГОСО соответствующего уровня и типового учебного плана.

Структуры и содержания рабочих учебных планов полностью соответствуют типовым учебным планам и каталогу элективных дисциплин, а также модульным образовательным программам.

В целях актуализации потребности в образовательной программе для студентов и магистрантов Академией разработан перечень дисциплин, включенный в учебный план по согласованию с работодателями. Согласование предоставляемых образовательных услуг с интересами работодателей позволяет реализовать социально значимую цель – профессиональную адаптацию студентов и выпускников вузов к постоянно изменяющимся тенденциям рынка труда.

Следующие дисциплины внесены в ОП как элективные курсы, предложенные работодателями, как элементы внедрения инноваций в учебный процесс:

бакалавриат - «Разработка мобильных приложений», «Введение в нейронные сети», «Web дизайн»;

магистратура - «Моделирование в управлении инновационными проектами», «Распознавание образов и принятие решений».

Как доказательство, потребности в данной образовательной программе со стороны обучающихся и рынка труда можно указать их растущий контингент обучающихся:

бакалавриат:

Специальность	5B070400 – «Вычислительная техника и программное обеспечение»				
Учебный год	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Количество студентов	65	52	49	94	136

магистратура:

Специальность	6M070400 – «Вычислительная техника и программное обеспечение»			
Учебный год	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Количество магистрантов	3	6	6	8

Для рецензирования при утверждении программ проводятся различные мероприятия, например, приглашаются специалисты с предприятий на заседания УМБ, УМС для обсуждения ОП.

Так были приглашены заведующий лабораторией «Вычислительные методы и программное обеспечение» Института информационных и вычислительных технологий д.ф.-м.н., профессор Кудайкулов А.К., директор АО «Логиком» Береснев С.Н., директор «ИП Горючкин» города Алматы Горючкин Михаил Васильевич, директор школы программирования “Decode.kz” Сейтжанов Елнур Мырзабекович, директор ТОО «Умный магазин» Дутбаев Тимур Тельманович.

Вовлеченность студентов в обсуждение и утверждение ОП наблюдается по их участию в работе коллегиальных органов, так активное участие принимали студенты данной ОП Жанахметова Жанель, как член учебно-методического совета КазАТиСО и Кайбалиев Арман, как член Ученого Совета.

Замечания:

1. По ОП 6M070400 – ВТПО структура каталога элективных дисциплин (КЭД) магистратуры не соответствует утверждённым ректором КазАТиСО правилам формирования КЭД от 09.02.2018г.

2. КЭД не согласованы с работодателями.

Области для улучшения:

Так как структура КЭД бакалавриата и магистратуры различаются привести КЭД магистратуры к форме, утвержденным правилам формирования КЭД, указать в них данные рецензентов.

Уровень соответствия: ОП 5B070400 ВТПО - полное соответствие; ОП 6M070400 ВТПО - значительное соответствие.

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка

Анализ и доказательства:

Высоко оценена научно-исследовательская работа студентов и магистрантов, ими регулярно публикуются и докладываются научные статьи, презентуются разработанные сайты, заметно увеличение количества участия на конкурсах и олимпиадах различного уровня. В рамках кафедральных хоз. договорных научных проектов были защищены, а также готовятся к защите следующие дипломные работы и магистерские диссертации:

дипломные работы:

- «Разработка программы для определения максимального потока в сетях» Абдулвагатов Даниэль - выпускник бакалавриата 2015 г, в рамках проекта «Распределение ресурсов на сетевых графиках»;

- «Разработка программного комплекса по определению распространения тепла в стержне с переменным сечением», Турдан А. – выпускница бакалавриата 2018 г., в рамках проекта «Математическое и компьютерное моделирование нелинейных термо-физических процессов в стержнях переменного сечения».

- «Разработка UI/UX интерфейса для системы управления учебным процессом в ВУЗе», Жанахметова Ж. - выпускница бакалавриата 2018 г., в рамках проекта «Цифровые технологии в управлении учебным процессом высших учебных заведений».

- «Разработка программного обеспечения для исследования теплопроводности стержня при локальных теплоизоляциях», Каратаева Т. – выпускница магистратуры 2017 года, в рамках проекта «Разработка энергетических методов исследования нелинейных нестационарных термомеханических процессов в стержневых элементах конструкций».

магистерские диссертации:

- «Разработка программы для решения задачи распространения тепла в стержне», Шарипов А. – выпускник магистратуры 2018 года, в рамках проекта «Разработка энергетических методов исследования нелинейных нестационарных термомеханических процессов в стержневых элементах конструкций».

- «Автоматизированная система выбора параметров оборудования для очистки воздушных бассейнов населенных пунктов на примере города Алматы», Мухаметова Я. – магистрант 1-курса, в рамках проекта «Технология очистки воздуха в городах с неблагоприятной экологической обстановкой».

- «Разработка программного обеспечения для ветровых станций», Росляков С. – магистрант 1-курса, в рамках проекта «Многоуровневая и многоядерная ветростанция роторного типа».

- «Разработка системы управления учебным процессом в ВУЗе на основе мобильных технологий», Кажикумаров Д. – магистрант 1-курса, в

рамках проекта «Цифровые технологии в управлении учебным процессом высших учебных заведений».

- «Автоматизация системы управления ВУЗом на основе микросервисной архитектуры», Жаксылыков А. – магистрант 1-курса, в рамках проекта «Цифровые технологии в управлении учебным процессом высших учебных заведений».

Гордостью специальности «Вычислительная техника и программное обеспечение» и Академии является студент Коломийцев В., он стал «Лучшим студентом 2018 года» по итогам Республиканского конкурса «Жас кыран» и награжден медалью за плодотворную научно-исследовательскую деятельность и успехи в учебе.

Для организации академической мобильности, прохождения стажировок и научных исследований ППС, студентов и магистрантов академия активно сотрудничает с университетами дальнего и ближнего зарубежья и Казахстана:

- Menegement and science university. Малайзия;
- Международный институт экономики и права, РФ;
- Университет при межпарламентской ассамблее ЕВРАЗЭС, Санкт-Петербург;
- Международный университет МИТСО, Беларусь;
- Кыргызский Экономический Университет им. М. Рыскулбекова, Бишкек;
- Международный Университет Кыргызстана, Бишкек;
- Кыргызская Государственная Юридическая академия;
- Иссык-Кульский государственный университет им. Тыныстанова, Кыргызстан;
- Казахский национальный технический университет имени К. И. Сатпаева;
- Международный университет информационных технологий;
- Кокшетауский университет им. А.Мырзахметва.

Так, в Международный университет МИТСО в Беларуси во втором полугодии 2018-2019 учебного года по программе академической мобильности обучается студент 2-курса специальности ВТиПО Костенко Роман.

Еще одним из способов осуществления Академической мобильности являются зарубежные научные стажировки, так магистранты ОП стажировались в Международном университете МИТСО Белоруссии, Кыргызской Государственной Юридической академии, Международном университете Кыргызстана, Международном институте экономики и права РФ.

Положительная практика:

Ежегодно предоставляются гранты, скидки для обучающихся - отличникам учебы, инвалидам, детям-сиротам. Так студенту 3-курса

Богатыреву С. Предоставлена 50% скидка на оплату за обучение по инвалидности по слуху, студент 3-курса Базаров Н. имеет 10% скидку как ребенок из многодетной семьи.

Выпускникам бакалавриата Академии предоставляется 15% скидка на обучение в магистратуре.

Для поддержания академической честности используется видеосъемка на Государственной итоговой аттестации.

Замечания:

По ОП 5B070400 ВТПО: низкая информированность студентов об используемых критериях оценивания, об экзаменах и других видах контроля. Нет утвержденных форм экзаменов.

Области для улучшения:

Нужно повысить уровень информированность студентов об используемых критериях оценивания, об экзаменах и других видах контроля путем утверждения конкретных форм экзаменов.

Необходимо рассмотреть участие в экзаменационных процедурах более чем одного преподавателя для повышения уровня академической честности.

Уровень соответствия: ОП 5B070400 ВТПО- значительное соответствие; ОП 6M070400 ВТПО - полное соответствие.

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация

Анализ и доказательства:

Бакалавриат

Востребованности ОП со стороны обучающихся достаточно высока, положительным аспектом можно указать факт выбора абитуриентами с присвоенными государственными грантами специальности 5B070400- «Вычислительная техника и программное обеспечение» для обучения данную Академию, так на данной специальности обучаются два студента по гос. гранту Усманов А. – студент 2-курса и Деркач А. – студент 1-курса.

В Академии имеются возможности для быстрой адаптации студентов из других вузов, приехавших в порядке обмена, к условиям вуза, условиям обучения, а также проводится встреча обучающихся КазАТиСО с участниками программы академической мобильности с целью обмена мнениями и опытом по обучению в зарубежных вузах. С 28 января по 25 мая 2019 года для обучения по академической мобильности в КазАТиСО по ОП 5B070400 – «Вычислительная техника и программное обеспечение» прибыли два студента из Кокшетауского университета им.А.Мырзахметова Троянов Даниил (3-курс), Вайс Владимир (2-курс).

В ходе интервью с работодателями и выпускниками дана достаточно высокая оценка качеству подготовки по ОП, имеются положительные отзывы

работодателей и благодарственные письма на выпускников Кажикумаров Д., Мухаметова Я., Ризабеков С., Кайназаров Р. и др.

Ежегодно по отчетам председателей ГАК ведется анализ дипломных проектов, представляющих особый интерес, выполненные на актуальные темы, отвечающие современному уровню развития науки и техники. Можно отметить, что довольно динамично растет доля внедренных в производство и учебный процесс результатов дипломных проектов студентов специальности. Например, дипломная работа Хван Виталия на тему «Разработка промо-сайта для сети кинотеатров kinoplex.kz» выполняется по заказу «ТОО ZEROGRAVITY», дипломная работа Ташматова Тимура на тему «Разработка CRM системы для строительной компании» выполняется по заказу «ТОО UCO», что указывает на востребованность данных дипломных работ. Результаты дипломной работы Кайназарова Р.А. на тему «Разработка сайта «Кредитный оракул» на фронтенд фреймворке React» были внедрены в производство кредитной компании «Кредит 24».

Магистратура

Степень востребованности магистрантов специальности 6M070400 – «Вычислительная техника и программное обеспечение» на рынке труда определяется высоким уровнем спроса специалистов-выпускников. Доказательством этого является трудовая деятельность выпускников во многих структурных подразделениях банков РК и ведущих компаниях РК, за последние 3 года трудоустройство выпускников 100%.

Трудоустраиваемые выпускники специальности 6M070400 - «Вычислительная техника и программное обеспечение» имеют положительные характеристики от работодателей в различных областях экономики страны и в области IT-технологий, имеются положительные отзывы работодателей и благодарственные письма на выпускников: Калюжный М., Орманбеков Д., Куралов Е. и др.

Можно отметить, что довольно динамично растет доля внедренных в производство и учебный процесс результатов диссертационных работ магистрантов. Например, диссертации Мухаметовой Я. «Автоматизированная система выбора параметров оборудования для очистки воздушных бассейнов населенных пунктов на примере города Алматы» и Рослякова С. «Разработка программного обеспечения для ветровых станций» выполняются по заказу ТОО «Таза аяа and Company», что указывает на востребованность данных исследовательских работ.

Наблюдается благоприятная психологическая атмосфера в коллективе и во взаимоотношениях с обучающимися, учитываются конструктивные предложения работодателей при формировании ОП.

Для проведения курсов в рамках дисциплин цикла БД и ПД привлекаются специалисты-практики, так в Академии читали лекции и проводили семинары следующие специалисты:

- декан физико-математического факультета Иссык-Кульского государственного университета им. К.Тыныстанова (Кыргызстан, г.Каракол), к.т.н., доцент Исабеков Кубат;

- заместитель директора и ведущий разработчик компании “Automato”, основатель школы программирования “Decode.kz” Сейтжанов Елнур Мырзабекович.

Области для улучшения:

Кафедре необходимо активнее вовлекать студентов в процесс разработки образовательных программ.

Усилить работу по участию студентов в программах академической мобильности.

Уровень соответствия - полное соответствие.

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

Анализ и доказательства:

Показатели по качественному составу ППС по аккредитуемым ОП соответствует Квалификационным требованиям с изменениями, внесенными постановлением Правительства РК от 27.05.2014 №549. Для ОП 5B070400 – «Вычислительная техника и программное обеспечение» укомплектованность ППС по базовым и профилирующим дисциплинам составляет:

- в 2014-2015 учебном году 8 человек, все штатные преподаватели (доктор наук - 1, кандидатов наук - 6, магистров - 1). Остепененность штатных ППС– 88%, штатность - 100%.

- в 2015-2016 учебном году 8 человек, из них 7 – штатные преподаватели (доктор наук - 1, кандидатов наук - 5, магистров - 1), 1 – совместитель (магистр). Остепененность штатных ППС– 85%, штатность - 88%.

- в 2016-2017 учебном году 9 человек, из них 8 – штатные преподаватели (доктор наук - 1, кандидатов наук - 5, магистров - 2), 1 – совместитель (магистр). Остепененность штатных ППС– 75%, штатность - 89%.

- в 2017-2018 учебном году 10 человек, из них 8 – штатные преподаватели (доктор наук - 1, кандидатов наук - 6, магистров - 1), 2 – совместителя (1 кандидат наук, 1 магистр). Остепененность штатных ППС– 88%, штатность - 80%.

- в 2018-2019 учебном году 12 человек, из них 10 – штатные преподаватели (доктор наук - 1, кандидатов наук - 5, магистров наук - 4), 2 – совместителя (1 кандидат наук, 1 магистр). Остепененность штатных ППС– 60%, штатность - 83%.

Кадровый состав ППС полностью соответствует профилю образовательной программы, к примеру, можно отметить следующих преподавателей с высокими достижениями:

Ташев А.А. – д.т.н., профессор КазАТиСО, академик Международной Академии Информатизации, эксперт по оценке грантовых проектов МОН РК,

главный научный сотрудник Института Информационных и Вычислительных Технологий при НАН РК, исполнитель 3-х грантовых проектов, руководитель 3-х хоз. договорных научных проектов, им опубликовано 3 монографии и 2 статьи в базе Скопус за последние 5 лет, награжден Почетной Грамотой МОН РК.

Курманбеккызы Н. – к.ф.-м.н., доцент КазАТиСО, член-корреспондент Международной Академии Наук педагогического образования, обладатель государственного звания «Лучший преподаватель ВУЗа 2017 года», эксперт МОН РК по оценке качества тестовых заданий ВОУД, эксперт по оценке учебников по информатике, научный сотрудник Института механики и машиноведения им.У.А.Джолдасбекова при НАН РК, исполнитель 3-х грантовых и 4-х хоз.договорных научных проектов, ею опубликована 1 монография, 1 учебник на английском языке и 2 статьи в базе Скопус за последние 5 лет, читала лекции в Университете менеджмента и технологий Малайзии в 2014 году, отмечена Благодарственным Письмом МОН РК.

Экспертная группа отмечает высокий уровень научно-исследовательских работ ППС кафедры. Профессорско-преподавательским составом, обслуживающим ОП, ведутся исследования по следующим научным проектам:

Прикладные темы:

1) «Разработка методов распределения ресурсов на сетевых графиках» - руководитель д.т.н., профессор Ташев А.А. Регистрационный номер №0115РК00176. 2014-2016г.

2) «Разработка научных подходов в SEO–оптимизации поисковых систем» - руководитель д.т.н., профессор Ташев А.А. Регистрационный номер №0115РК00514. 2016-2018г.

3) «Автоматизация проектирования педагогических технологий в образовании и оказания консалтинговых услуг» - руководитель д.т.н., профессор Ташев А.А. Регистрационный номер № 0115РК00663. 2015-2017г.

4) с 2016 года профессором кафедры, кандидатом технических наук Исекеевым М.М. запущен инновационный проект на тему «Многоуровневая и многоядерная ветростанция роторного типа», регистрационный номер №0116РК00375.

5) с 2017 года профессором кафедры, кандидатом технических наук Исекеевым М.М. запущен инициативный проект на тему «Технология очистки воздуха в городах с неблагоприятной экологической обстановкой», регистрационный номер № 0117РК00005.

6) с 2018 года под руководством доцента Курманбеккызы Н. согласно Государственной программе «Цифровой Казахстан» запущен научный проект «Цифровые технологии в управлении учебным процессом высших учебных заведений», в качестве исполнителей привлечены студентка 4-курса Жанахметова Ж., магистранты 1-курса Кажикумаров Д. и Жаксылыков А.

Отмечается участие ППС в фундаментальных исследованиях с грантовым финансированием КН МОН РК в иных организациях:

7) «Теоретические основы математического моделирования установившихся нелинейных, теплофизических процессов в жаропрочных сплавах». Ведущая организация «Институт информационных и вычислительных технологий». 2015-2017 годы (Ташев А., Курманбеккызы Н)

8) «Разработка энергетических методов исследования нелинейных нестационарных термомеханических процессов в стержневых элементах конструкций». Ведущая организация «РГП Института механики и машиноведения имени академика У.А. Джолдасбекова» 2015-2017 годы (Ташев А.А., Курманбеккызы Н.)

9) «Математическое и компьютерное моделирование нелинейных термо-физических процессов в стержнях переменного сечения». Ведущая организация «Институт информационных и вычислительных технологий». 2018-2020 годы. (Ташев А.А.)

10) «Прогноз механизмов разрушений грунтов типа катастрофического оползня "Аккайн", склонов "Коктобе" и "Шымбулак" вблизи Алматы». Ведущая организация «РГП Института механики и машиноведения имени академика У.А. Джолдасбекова» 2018-2020 годы (Курманбеккызы Н.)

11) «Комплексное исследование колебаний территории города Алматы, его высотных зданий с построением региональной новой карты сотрясаемости методом конечных элементов» Ведущая организация «РГП Института механики и машиноведения имени академика У.А. Джолдасбекова» 2012-2014 годы (Курманбеккызы Н.)

12) «3D моделирование распределения НДС Артемьевского, Орловского и Иртышского месторождений» - хоз.договорная тема, срок выполнения 15.05.2016-1.02.2017. Ведущая организация «Институт информационных и вычислительных технологий» (Курманбеккызы Н.)

Уровень соответствия - полное соответствие.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов

Анализ и доказательства:

Для поддержки обучающихся в осуществлении образовательных, личных и карьерных потребностей в КазАТиСО созданы следующие службы: Офис-регистратора, Библиотека, Центр карьеры, Центр молодежной политики, учебные лаборатории «Сетевые технологии», «Web технологии», «Робототехника», «Физика», «Информационно-коммуникационные технологии», «Программирование», «Архитектура и организация компьютерных систем» Международный отдел, столовая, кофейня «UncleJack», Юридический отдел, Департамент финансов, медицинский пункт, Центр оперативной печати, «Студенческое научное общество КазАТиСО», кафедра «Компьютерные технологии и логистика», спортивный зал и арендованный спортивный стадион ОО «Физкультурно-спортивное

общество «Динамо», Центр Синологии (предоставляет желающим курсы китайского языка).

Созданы благоприятные условия для качественного обучения студентов и магистрантов, так в Академии функционирует четырнадцать специализированных компьютерных классов и кабинетов, в оснащении которых задействовано 217 компьютеров. Учебные корпуса соединены в локальную сеть академии INTRANET с выходом в INTERNET. Для более удобной работы и осуществления учебного процесса в академии используется проекционно-интерактивное оборудование в количестве 42 штук, действует локальная Академия Cisco и 1С бухгалтерия, что способствует эффективному усвоению образовательных программ и личностному росту, как обучающихся, так и преподавателей.

Для стимулирования творческих способностей обучающихся в академии функционирует «Творческая мастерская», где проводят мастер-классы известные деятели культуры Казахстана Ефимова Г.В. и Вильданова Н.Г.

В Академии имеется богатая библиотека со всеми необходимыми для обучения материалами: учебная, техническая, справочная и общая литература, различные периодические издания. В структуру библиотеки входят: читальный зал, абонемент и 2 книгохранилища.

Общий объем книжного фонда составляет 236 220 единиц: - в т.числе на каз.языке 125 340 единиц- 53,0%, в том числе:

- учебной литературы 106 437 единиц (на каз.яз.-48905 - 39,0%)
- научной литературы 57203единиц (на каз.яз.- 33629 - 26,8%)
- учебно-методической 72580 единиц (на каз.яз.- 42806 -34,1 %
- в т.числе ЭР- 94 538 (562 - эл.учебника)

Книгообеспеченность ОП «Вычислительная техника и программное обеспечение» за 5 лет удовлетворяет требованиям.

На высоком уровне организована работа по организации научных стажировок и академической мобильности обучающихся, данную работу курирует международный отдел. Так, все магистранты ОП прошли зарубежную научную стажировку:

	Ф.И.О.	Период обучения	Место международной стажировки
	Калюжный Михаил Сергеевич	9.04.-21.04.2016	Международный университет «МИТСО», Белорусь г. Минск.
	Каратаева Татьяна Владимировна	9.04.-21.04.2016	Международный университет «МИТСО», Белорусь г. Минск.
	Мухамбетова Жамиля Кайреденовна	9.04.-21.04.2016	Международный университет Кыргызстана
	Орманбеков Даурен Азаматович	9.04.-21.04.2016	Международный университет «МИТСО», Белорусь г. Минск.
	Айхимбекова Альбина Муратқызы	9.04.-21.04.2018	Некоммерческое образовательное учреждение «Учебно-Научно-

			производственный комплекс Международный Университет Кыргызстана (НОУ «УНПК МУК»)
	Куралов Ерлан Акылбекулы	15.12-30.12.2016	«МИЭП», Россия
	Мадеш Жасулан Мухитулы	15.12-30.12.2016	Кыргызская Государственная Юридическая академия
	Садуов Жанат Газисович	9.04.-21.04.2018	Кыргызская Государственная Юридическая академия
	Шарипов Алмаз Мухтарович	15.12-30.12.2016	«МИЭП», Россия

Положительная практика:

Все магистранты ОП прошли научную стажировку за рубежом.

Имеется бесплатный Wi-Fi во всех корпусах Академии для поддержки магистрантов в доступе к Интернет в местах, удобных для магистрантов, ППС и сотрудников. В библиотеке открыт доступ для студентов, магистрантов и преподавателей к ведущим зарубежным электронным информационным ресурсам:

- «Thomson Reuters»;
- «Elsevier»;
- «Scopus» - (SciVerse Scopus).

Замечания:

Для осуществления учебного процесса, отвечающего современной конъюнктуре рынка и требованиям работодателей, в академии должны использоваться лицензионные программы, отсутствующие лицензии операционных систем Windows и специального ПО.

Области для улучшения:

Рекомендовано установить лицензионные операционные системы Windows 7,8,10, специальное ПО.

Уровень соответствия - частичное соответствие.

Стандарт 7. Информирование общественности

Анализ и доказательства:

ППС, студенты и магистранты вуза систематически информируют широкую общественность о деятельности КазАТиСО посредством публикации в СМИ. Казахская Академия труда и социальных отношений, выпускающая кафедра «Компьютерные технологии и логистика» систематически публикуют полную информацию об образовательной программе «Вычислительная техника и программное обеспечение», которая характеризуется точностью, объективностью, актуальностью и

доступностью. Информирование об образовательной программе осуществляется через сайты:

1. Официальный сайт академии (www.atso.kz),
2. Образовательный портал КазАтисо (<http://obr-portal.atso.kz/>), который включает в себя такие основные разделы, как «Академическая политика», «Академический календарь», «Каталог элективных дисциплин», «Нормативные документы», «Справочник-путеводитель» и «Типовой учебный план»;
3. Инстаграм Академии (@kazatso);
4. Сайты специальностей Академии:
 - «Вычислительная техника и программное обеспечение» (<http://cse.atso.kz/>).

На веб-сайте (www.atso.kz) вуза имеется блог ректора, в котором абитуриенты, студенты, родители могут задать вопросы ректору академии.

Первым документом, который выдается обучающимся в начале учебного года, является «Справочник – путеводитель». «Справочник – путеводитель» содержит следующие сведения, правила внутреннего распорядка, Структура Академии, режим работы всех служб, организация учебного процесса, стипендии и гранты и др.

Электронная версия справочника-путеводителя размещается на сайте академии (<http://atso.kz/spravochnik-putevoditel/>).

Материалы об образовательной программе также размещены на сайте академии (www.atso.kz), которые информируют общественность о цели, задачах, миссии образовательной программы, преподавателях, реализующих данную программу, а также условиях поступления и обучения на программе.

Автоматизированная информационная система управления учебным процессом «Platonus» интегрирована в учебный процесс и позволяет преподавателям в удобной форме предоставлять магистрантам учебный материал, проводить контроль знаний, отмечать посещаемость. Здесь же размещена информация для магистрантов о сроках выполнения заданий по различным дисциплинам, экзаменам и т.д.

Положительная практика:

Официальный сайт академии (www.atso.kz) разработан и непрерывно заполняется новостной информацией студентами ОП «Вычислительная техника и программное обеспечение» Хван В. И Ташматовым Т.

Области для улучшения:

Увеличить количество статей, докладов и выступлений ППС, сотрудников и обучающихся о деятельности по реализации образовательной программы и профориентационной работе.

Уровень соответствия - полное соответствие.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Замечания и области для улучшения экспертной группы по итогам аудита:

Стандарт 1. Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества – по обоим ОП значительное соответствие.

Замечание:

Недостаточно подробно расписаны дескрипторы оценивания ответов на вопросы в экзаменационных билетах в ОП бакалавриата и магистратуры.

Области для улучшения:

Для поддержания прозрачности мер по академической честности, академической свободы и антикоррупционных действий нужно расписать дескрипторы оценивания ответов на вопросы в экзаменационных билетах

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией: ОП 5B070400 ВТПО - полное соответствие; ОП 6M070400 ВТПО - значительное соответствие.

Замечания:

1. По ОП 6M070400 – ВТПО структура каталога элективных дисциплин (КЭД) магистратуры не соответствует утверждённому ректором КазАТиСО правилам формирования КЭД от 09.02.2018г.

2. КЭД не согласованы с работодателями.

Области для улучшения:

Так как структура КЭД бакалавриата и магистратуры различаются привести КЭД магистратуры к форме, утвержденным правилам формирования КЭД, указать в них данные рецензентов.

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка: ОП 5B070400 ВТПО - значительное соответствие; ОП 6M070400 ВТПО - полное соответствие.

Замечания:

По ОП 5B070400 ВТПО: низкая информированность студентов об используемых критериях оценивания, об экзаменах и других видах контроля. Нет утвержденных форм экзаменов.

Области для улучшения:

1. Нужно повысить уровень информированность студентов об используемых критериях оценивания, об экзаменах и других видах контроля путем утверждения конкретных форм экзаменов.

2. Необходимо рассмотреть участие в экзаменационных процедурах более чем одного преподавателя для повышения уровня академической честности.

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

Области для улучшения:

1. Кафедре необходимо активнее вовлекать студентов в процесс разработки образовательных программ.

2. Усилить работу по участию студентов в программах академической мобильности.

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав - полное соответствие.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов - частичное соответствие.

Замечания:

Для осуществления учебного процесса, отвечающего современной конъюнктуре рынка и требованиям работодателей, в академии должны использоваться лицензионные программы, отсутствующие лицензии операционных систем Windows и специального ПО.

Области для улучшения:

Для осуществления учебного процесса, отвечающего современной конъюнктуре рынка и требованиям работодателей рекомендовано установить лицензионные операционные системы Windows 7,8,10.

Стандарт 7. Информирование общественности - полное соответствие.

Области для улучшения:

Увеличить количество статей, докладов и выступлений ППС, сотрудников и обучающихся о деятельности по реализации образовательной и профориентационной работе.

Приложение 1

ПРОГРАММА

внешнего аудита экспертной группы НАОКО в
Казахской академии труда и социальных отношений
по специализированной (программной) аккредитации

Время	Мероприятие	Участники	Место
12.05.2019 г. по расписанию	Заезд членов экспертной группы		Гостиница «Алматы»
День 1: 13 мая 2019 года			
8:15-8:30	Трансфер до вуза	Р, ЭГ, К	
8:30-9:30	Размещение экспертов в рабочем кабинете Вводное совещание	Р, ЭГ, К	Корпус 1, каб. 320
9:30-10:10	Интервью с ректором университета	Р, ЭГ, К, ректор	Корпус 1, каб.218, Приемная
10:10 -10:40	Интервью с проректорами университета	Р, ЭГ, К, проректоры	Корпус 1, каб.220
10:40-10:50	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Корпус 1, каб. 320
10:50-11:30	Интервью с руководителями структурных подразделений	Р, ЭГ, К, проректоры	Корпус 1, каб. 318
11:30-11:40	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Корпус 1, каб. 320
11:40-13:00	Визуальный осмотр факультета и кафедр, реализующих образовательные программы, служб поддержки	Р, ЭГ, К, декан, заведующие кафедрами	Учебные корпуса №2 каб. 102 (кафедра «Правовые дисциплины»); каб. 108 (кафедра «Социально-гуманитарные дисциплины»); каб.107 (кафедра «Экономика и бизнес»); каб.104 (кафедра «Компьютерные технологии и логистика»); каб.113 (декан факультета «СНиП»); каб.105 (декан факультета «ЭФ») каб.111 (Департамент магистратуры) каб.302 (Центр Карьеры) каб. 304 (Центр молодежной политики) Учебный корпус №1 каб.319 (Центр Синологии) каб. 600 (Центр

			творческого развития молодежи) Учебные корпуса №2 каб. 111 (НПЛ Психодиагностики и психоконсультирования) каб.306 (УЛ Робототехники) каб.201 (Библиотека) каб. 206 (Бизнес советник) каб. 209 А (Бизнес инкубатор «Старт»)
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Корпус №1, столовая
14:00-14:40	Интервью с деканами и заведующими кафедрами, реализующими образовательные программы	Р, ЭГ, К, деканы, заведующие	Главный корпус, каб. 318
14:40- 14:50	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Корпус 1, каб. 320
14:50-15:30	Встреча со студентами по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, К, студенты	Главный корпус, конференц-зал «Хараголь» Корпус 1 Каб. 318 Каб.303
15:30-16:10	Встреча с магистрантами по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, К, студенты, магистранты, докторанты	Главный корпус, конференц-зал «Хараголь» Корпус 1 Каб. 318 Каб.303
16:10-16:20	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Корпус 1, каб. 320
16:20-17:00	Встреча с ППС кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, К, ППС	Главный корпус, конференц-зал «Хараголь»
17:00 – 17:10	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Корпус 1, каб. 320
17:10-17:40	Встреча с выпускниками по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, К, выпускники	Главный корпус, конференц-зал «Хараголь» Корпус 1 Каб. 318 Каб.303
17:40- 18:20	Встреча с работодателями по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, К, работодател и	Главный корпус, конференц-зал «Хараголь»
18:20 -18:45	Обмен мнениями членов экспертной группы. Обсуждение результатов дня.	Р, ЭГ, К,	Корпус 1, каб. 320
18:45 – 19:30	Ужин	Р, ЭГ, К	Столовая
19:30	Трансфер до гостиницы	Р, ЭГ, К	
19:40	Подготовка к следующему дню	Р, ЭГ, К	Гостиница «Алматы»
День 2: 14 мая 2019 года			

8:30-9:00	Трансфер до корпуса	Р, ЭГ, К	Обеспечивает ВУЗ
9:00-9:30	Посещение Офис регистратора	Р, ЭГ, К	Главный корпус, каб.211
9:30-11:00	Выборочное посещение учебных занятий (экзаменов) и посещение баз практик	Р, ЭГ, К	Учебные занятия (экзамены) по расписанию, Базы практик: Экономика: АО ТД «Бахус сауда», ул. Гоголя 223 Логистика: Филиал АО «КТЖ - Грузовые перевозки», Алматинское отдел АСУ, ул. Назарбаева 127.; ВТиПО: АО «Национальный центр информатизации», ул. Жандосова 61 «а»; Психология: ДУИС г. Алматы, ул. Сейфуллина 473; Регионоведение: «Институт Востоковедения им. Р.Б. Сулейменова» КН МОН РК., ул. Курмангазы 29; Юриспруденция: Юридическая компания «Muratov Partners», ул. Шевченко 153/1
11:00 -13:00	Изучение документации кафедр и выборочное по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Корпус №1, столовая
14:00-15:00	Работа ЭГ по отчету ВЭГ, выборочное приглашение руководителей структурных подразделений, заведующих кафедр	Р, ЭГ, К	Корпус 1, каб. 320
15:00-17:00	Работа ЭГ над отчетом ВЭГ	Р, ЭГ, К	Корпус 1, каб. 320
18:00-18:30	Встреча с руководством, представление предварительных результатов		Главный корпус, конференц-зал «Хараголь»
18:30-19:00	Ужин	Р, ЭГ, К	Столовая корпуса
19:00	Трансфер до гостиницы	Р, ЭГ, К	Гостиница «Алматы»
	Отъезд экспертов		

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	Садыкова Жанар Ертаевна	Проректор по учебно-методической работе, к.э.н., доцент

Руководство Академии

№	Ф.И.О.	Должность, ученая степень, звание
1	Бесбаева Баян Мусаевна	ректор, кандидат биологических наук, профессор
2	Садыкова Жанар Ертаевна	проректор по учебно-методической работе, кандидат экономических наук, доцент
3	Успанов Жолдыбай Тюльманович	проректор по науке и международным связям, кандидат юридических наук, профессор

Руководители структурных подразделений

№	Ф.И.О.	Должность, ученая степень, звание
1.	Жиенбаева Надежда Бисеновна	директор Департамента магистратуры
2.	Абдуалиева Гаухар Турсыновна	директор Департамента финансов, гл.бухгалтер
3.	Керимбекова Индира Отарбековна	руководитель ОР
4.	Буешева Тлешевна	заведующий библиотекой
5.	Батырбекова Анара Жексембековна	инспектор по персоналу
6.	Утегенов Аргын Аскарлович	юрист
7.	Лапина Татьяна Викторовна	методист учебно-методического сектора
8.	Фабер Александр Николаевич	начальник отдела IT технологий и коммуникаций

Декан факультета

№	Ф.И.О.	Ученая степень, звание, с какого года работает в Академии
1	Сарукова Айнур Каналбаевна	кандидат экономических наук, доцент, 2013 г.

Заведующий кафедрой

№	Ф.И.О.	Ученая степень, звание, с какого года работает в Академии
1	Аримбекова Перизат Мадениетновна	кандидат технических наук, доцент, 2015 г.

Преподаватели

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень, звание
1.	Ташев Аазат Арипович	профессор кафедры «КТиЛ»	к.т.н., профессор
2.	Курманбеккызы Нургуль	доцент кафедры «КТиЛ»	к. ф.-м. н, доцент
3.	Искакова Анар Курмантаевна	доцент кафедры «КТиЛ	к. т. н, доцент

Студенты

№	Ф.И.О.
1.	Усманов Аслан Русланович (ВТо/р-17)
2.	Чабанова Юлия Алексеевна (ВТопк/р-17)
3.	Алексеева Надежда Дмитриевна (ВТо/р- 18)
4.	Абдлкахаров Султан Ярмагаметович (ВТо/р-18)

Представители работодателей

№	Ф.И.О.	Место работы, должность, ученая степень, звание
1	Устюжанин Николай Александрович	Ведущий специалист технической поддержки в ТОО «Магнум»
2	Кудайкулов Анарбай Кудайкулович	Зав. лабораторией ИИВТ при НАН РК
3	Сеитжанов Ернур Мырзабекулы	Основатель школы программирования “DECODE.KZ”, главный разработчик компании “Automato”
4	Искакова Маншук Куанышевна	Директор Департамента IT технологии ТОО «ТД СтройЮг»
5	Дзюба Мкаксим Викторович	ТОО «InCraft» Team Leader отдела разработок

Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы Контактные данные (моб.тел.)
1.	Каратаева Татьяна Владимировна	Вычислительная техника и программное обеспечение, 2012	КазАТиСО, Оператор АСУО
2.	Рамбердиев Рамазан	Вычислительная техника и программное обеспечение, 2016	Блогер, основатель благотворительного фонда “RP Help” и канала “RP Life”

Магистратура

Магистранты

№	Ф.И.О.
1	Кажикумаров Досмурат Ерхамитович
2	Мухаметова Яна Равильевна
3	Кайназаров Руслан Алматович
4	Кажикумаров Досмурат Ерхамитович

Представители работодателей

№	Ф.И.О.	Место работы, должность, ученая степень, звание
1	Устюжанин Николай Александрович	Ведущий специалист технической поддержки в ТОО «Магнум»
2	Кудайкулов Анарбай Кудайкулович	Зав. лабораторией ИИВТ при НАН РК
3	Сеитжанов Ернур Мырзабекулы	Основатель школы программирования “DECODE.KZ”, главный разработчик компании “Automato”
4	Искакова Маншук Куанышевна	Директор Департамента IT технологии ТОО «ТД СтройЮг»
5	Дзюба Мкаксим Викторович	ТОО «InCraft» Team Leader отдела разработок

Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы
1	Калюжный Михаил Сергеевич	Вычислительная техника и программное обеспечение, 2017	ТОО “Smartex Company”, программист
2	Орманбекова Даурен Азаматович	Вычислительная техника и программное обеспечение, 2017	АО «Логиком», Программист

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ, РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ

№	Название документа	Дата утверждения
1.	Академическая политика	Утверждена решением Ученого совета КазАТиСО 27.08.2015 г., переутверждена решением Ученого совета КазАТиСО 28.08.2017 г.
2.	Кодекс (правила) академической чести	Утвержден на заседании Ученого совета КазАТиСО 29.08.2018 г.
3.	Положение о корпоративной этике и корпоративной культуре работников	Утверждено приказом ректора от 29.07.2018 г. № 25-к
4.	Кодекс чести студента	Утвержден решением Ученого совета КазАТиСО 29.09.2018 г.
5.	Антикоррупционный стандарт	Утвержден решением Ученого совета КазАТиСО от 29.09.2018
6.	Инструкция по организации работы государственной аттестационной комиссии (для тех.секретаря ГАК)	Утверждено Проректором по УМР 26.03.2019 г.
7.	Положение о проведении итоговой государственной аттестации обучающихся	Утверждено на заседании Ученого совета КазАТиСО 22.02.2018 г.
8.	Правила проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся	Утверждено на заседании Ученого совета КазАТиСО 25.10.2018 г.
9.	Положение об академической мобильности обучающихся	Утверждено на заседании Ученого совета КазАТиСО 22.02.2018г.
10.	Правила перезачета кредитов по типу ECTS	Утверждены ректором КазАТиСО 22.02.2018 г.
11.	Положение о нормах времени для расчета педагогической нагрузки профессорско – преподавательского состава	Утверждено ректором КазАТиСО 02.02.2018 г.
12.	Правила предоставления академических отпусков обучающимся	Утверждены на заседании Ученого совета КазАТиСО 22.02.2018 г.
13.	Правила перевода и восстановления обучающихся	Утверждены на заседании Ученого совета КазАТиСО 25.10.2018 г.
14.	Правила формирования КЭД	Утверждены ректором КазАТиСО

		09.02.2018 г.
15.	Правила формирования УМКД	Утверждены ректором КазАТиСО 19.01.2018 г.
16.	Положение об организации учебного процесса по кредитной технологии обучения	Утверждено на заседании Ученого совета КазАТиСО 22.02.2018 г.
17.	Положение об организации профессиональной практики	Утверждено на заседании Ученого совета КазАТиСО 22.02.2018 г.
18.	Положение об организации и проведения летнего семестра	Утверждено на заседании Ученого совета КазАТиСО 22.02.2018 г.
19.	Инструкция по разработке учебных планов модульных образовательных программ и рабочих учебных планов	Утверждено решением Ученого совета КазАТиСО 29.07.2017 г.
20.	Положение о скидках для поступающих в Учреждение «Казахская Академия труда и социальных отношений»	Утверждено ректором КазАТиСО 05.09.2018 г.
21.	Типовые правила приема на обучение в КазАТиСО, реализующие образовательные программы высшего и послевузовского образования	Утверждены ректором КазАТиСО 14.06.2018 г.
22.	Положение о трудоустройстве выпускников	Утверждено решением Ученого совета 22.02.2018 г.
23.	Положение о службе академических наставников	Утверждено решением Ученого совета КазАТиСО 22.02.2018 г.
24.	Положение о совете кураторов	Утверждено ректором КазАТиСО 29.08.2018 г.
25.	Индивидуальные планы ППС и магистрантов	
26.	РУП, МОП 6М050600-Экономика	
27.	Тематика магистерских диссертаций, 2 магистерские диссертации	
28.	УМКД (выборочно)	
29.	Труды ППС, план повышения квалификации, сертификаты ППС	