



Шаблон отчета



по внешнему аудиту НКАОКО-IQAA



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

**ОТЧЕТ ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ (ВИЗИТУ) В РАМКАХ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ АККРЕДИТАЦИИ
В УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ
«КЫЗЫЛОРДИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
ҚОРҚЫТ АТА»,**

составленный экспертной группой

**после изучения отчета по самооценке и внешнему аудиту
специальности 6М011100 – Информатика**

Дата внешнего аудита: 22-23 мая 2017 г.

Дата представления предварительного отчета
экспертной группой в IQAA: 23 мая 2017 г.

Дата получения комментариев от аккредитуемого вуза IQAA _____

Экспертная группа по аудиту одобрила уровень соответствия отчета
по самооценке фактическому состоянию по каждому стандарту

Количество голосов за - (цифра)

Количество голосов против - (цифра)

Количество голосов воздержавшихся - (цифра)

Город Астана, 2017 год



IQAA

Отчет по внешнему визиту (аудиту)

СОСТАВ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ



Дуйсебекова Куланда Сейтбековна,
руководитель группы,
к.т.н., ассоциированный профессор кафедры
информационных систем Международного университета
информационных технологий,



Сиднев Александр Георгиевич,
международный эксперт,
к.т.н, доцент кафедры компьютерных систем и программ-
ных технологий Национального исследовательского Санкт-
Петербургского политехнического университета Петра Ве-
ликого (Политех)



Искакова Айман Сериковна,
эксперт,
к.ф.-м.н., доцент кафедры фундаментальной математики
Евразийского национального университета имени Л.Н.Гу-
милева



Турмамбеков Торейбай Абдурахманович,
эксперт, д.ф.-м.н., профессор кафедры физики Междунаро-
дного Казахско-Турецкого университета имени Х.А.Ясави



Дурманов Бакдаулет Дербисалович,
эксперт, представитель работодателей, руководитель отдела
областного методического кабинета Управления образова-
ния Кызылординской области



Жанаев Ерсултан Саттарович,
эксперт, представитель работодателей, директор ИП «Саут-
сайд Системс»



Наубетова Гулжаухар Жаркынбаевна,
эксперт, представитель студентов, магистрантка 2-го курса
специальности 6М010200 – Педагогика и методика
начального обучения Университета «Болашак»



Уровень соответствия отчета по самооценке образовательной программы 6M011100 – Информатика Кызылординского государственного университета имени Коркыт ата

Стандарты	Отметьте уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел в вузе для каждого стандарта			
	Соответствует	Соответствует с небольшими замечаниями	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
<i>Стандарт 1</i> Цели образовательной программы и политика в области обеспечения качества	+			
<i>Стандарт 2</i> Разработка, утверждение образовательной программы 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	+			

Руководитель экспертной группы – Дуйсебекова К.С.

Международный эксперт – Сиднев А.Г

Эксперты:

Турмамбеков Т.А

Искакова А.С. ___

Представитель работодателей: Дурманов Б.Д

Представитель работодателей: Жанаев Е.С. ___

Представитель студентов: Наубетова Г.Ж. ___



СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1

КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение.....	5
Основные характеристики вуза.....	5

ГЛАВА 2

ОТЧЕТ ОБ ИТОГАХ ВНЕШНЕГО АУДИТА

Стандарт 1

Цели образовательной программы и политики в области обеспечения качества.....	8
---	---

Стандарт 2

Разработка, утверждение образовательной программы и управление информацией.....	10
---	----

Стандарт 3

Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка.....	11
---	----

Стандарт 4

Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация.....	13
--	----

Стандарт 5

Профессорско-преподавательский состав.....	15
--	----

Стандарт 6

Учебные ресурсы и поддержка студентов.....	16
--	----

Стандарт 7 Информирование общественности.....	16
---	----

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ	17
-------------------------	----

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Программа внешнего визита	21
---------------------------------	----

Приложение 2

Список всех участников интервью.....	23
--------------------------------------	----



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)
ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА
Введение

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры институциональной аккредитации проходил в Кызылординский государственный университет имени Коркыт ата в период с 22 по 27 мая 2017 г.

Внешний аудит проходил в соответствии с программой, разработанной руководителем экспертной группы совместно с НКАОКО и согласованной с руководством университета. Все необходимые для работы материалы (программа визита, отчеты по самооценке вуза, Руководство по организации и проведению процедуры внешнего аудита вуза, Кодекс чести эксперта, шаблон отчета) были представлены членам экспертной группы до начала визита в организацию образования, что обеспечило возможность своевременно подготовиться к процедуре внешней оценки. Кроме этого был проведен семинар и видеоконференция за две недели до визита.

Встреча с руководством вуза дала возможность команде экспертов официально познакомиться с системой управления вузом. В беседе ректор дал общую характеристику университету, уделил внимание его достижениям. Запланированные мероприятия по внешнему визиту способствовали более обстоятельному ознакомлению с учебно-материальной базой, профессорско-преподавательским составом кафедр, обучающимися, выпускниками, работодателями. Это позволило внешним экспертам провести независимую оценку соответствия данных отчета по самооценке реальному состоянию дел.

Эксперты ознакомились с документами, отражающими различные аспекты реализации ОП и представленными в приложении к отчету по самооценке: Значительное внимание было уделено экспертами организации учебного процесса, в том числе изучению деятельности офиса регистратора, работе библиотек, оснащению лабораторий, аудиторий и компьютерных классов. В программу аудита входили также посещения занятий и осмотр предприятий производственной практики. Не остались без внимания комиссии и объекты социального назначения: общежития, медицинский кабинет, спортивный комплекс с бассейном.

Основная характеристика вуза

Образовательная деятельность Кызылординского государственного университета имени Коркыт Ата по программам бакалавриата, магистратуры и PhD докторантуры осуществляется на основании Закона «Об образовании» Республики Казахстан от 27 июля 2007 года, бессрочной лицензии (№12019394), выданной Комитетом по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан 11 декабря 2012 года и Устава университета.



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

В университете ведется подготовка кадров по 46 специальностям бакалавриата, 29 специальностям магистратуры, 9 специальностям PhD докторантуры.

Успешно защитили докторские диссертации в 2015 году - 2 выпускника, в 2016 году – 5 выпускников, в 2017 году – 1 выпускник PhD докторантуры университета.

Профессорско-преподавательский состав включает 508 человек, в том числе 493 штатных, 15 совместителей, доля остепененных составляет 48%. В том числе 21 доктора наук, 216 кандидатов наук, 11 PhD, 178 магистров наук. 95% ППС ведут занятия на государственном языке. 41 преподаватель являются обладателями гранта МОН РК «Лучший преподаватель вуза».

Приказом председателя Комитета по контролю в сфере образования и науки МОН РК от 31 марта 2016 года в университете сроком на три года открыт диссертационный совет по защите диссертаций на присуждение степени доктора философии (PhD) по специальностям 6D072900 - Строительство, 6D073000 - Производство строительных материалов, изделий и конструкций.

В университете функционируют:

10 учебных корпусов, общая площадь - **50953,5** кв.м.; **5** общежитий на **1344** мест, книжный фонд в более чем 2 миллиона экземпляров; **7** читальных залов на 920 мест; **2** электронных учебных залов на **40** мест; компьютерный парк, оснащенный 1053 компьютерами; **64** учебных специализированных лабораторий; **4** мастерских.

К услугам студентов **7** студенческих столовых на **770** мест, медицинский пункт, учебно-военный полигон, спортивно-оздоровительный комплекс «Сейхун», **7** спортивных залов и **3** спортивные площадки, Агробиологический участок с теплицей, Дворец студентов, музеи и учебно-выставочные залы.



ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Введение

Специализированная аккредитация образовательной программы (ОП) «6M011100–Информатика» в Кызылординском государственном университете имени Коркыт Ата проводилась в период с 22 по 23 мая 2017 года.

Подготовка магистрантов по ОП «6M011100–Информатика» осуществляется с 2004-го года. Действующая государственная лицензия на подготовку выдана Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК Лицензия № 12019394 от 11.12.2012 года. Обучение осуществляется по очной форме обучения — научное и педагогическое направление — на казахском языке.

При подготовке к внешнему аудиту изучен отчет по самооценке ОП «6M011100–Информатика» и материалы, находящиеся в открытом доступе на сайте университета <http://www.korkyt.kz>. Эксперты ознакомились с документами, отражающими различные аспекты реализации ОП и представленными в приложении к отчету по самооценке: сведениями о видах методической и организационной работе ППС, резюме ППС, данными о контингенте магистрантов, формуляром справочника по модулям ОП, анкетами для выявления мнений магистрантов о качестве учебного процесса. Эксперты имели возможность получения информации об образовательном процессе на встречах с руководством университета, деканами и заведующими кафедрами, преподавателями, студентами, выпускниками и работодателями. Эксперты получили возможность изучения основных материалов учебно-методического комплекса: рабочих программ учебных дисциплин, несколькими экземплярами пояснительных записок магистерских диссертаций. Значительное внимание было уделено экспертами организации учебного процесса, в том числе изучению деятельности офис-регистратора, работе библиотек, оснащению лабораторий, аудиторий и компьютерных классов. В программу аудита входили также посещения занятий и осмотр баз производственной практики. Не остались без внимания комиссии и объекты социального назначения: общежития, медицинский кабинет, спортивный комплекс с бассейном.

ОП «6M011100–Информатика» реализуется на основе нормативных документов МОН РК, в соответствии с миссией университета и соответствующей внутренней регламентирующей документацией в сочетании с обязательным учетом требований работодателей.

Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

СТАНДАРТ 1. ЦЕЛИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА

Анализ и доказательства

Динамичность целей образовательной программы проявляются в том, что они постоянно уточняются и совершенствуются в соответствии с темпами развития педагогической науки, требованиями законодательных и нормативных документов Республики Казахстан в области высшего профессионального образования.

Цели образовательной программы учитывают изменяющиеся потребности общества в области внедрения информационных технологий, экономики, рынка труда, востребованность выпускников в информационной сфере, признанием работодателями качества подготовки специалистов.

Целью ОП «6М011100–Информатика» является обеспечение комплексной и качественной подготовки квалифицированных, конкурентоспособных специалистов в области информатики на основе развития у магистрантов личностных качеств, а также формирование общекультурных универсальных (общенаучных, социально-личностных, инструментальных) и профессиональных компетенций.

О динамичности образовательной программы может свидетельствовать также каталог элективных дисциплин, который регулярно пересматривается с учётом изменений внешней среды и требований рынка труда. Тенденции в использовании организациями сфер образования, науки и управления региона специализированного программного обеспечения потребовала формирование новых учебных планов и внедрении в планы новых элективных курсов.

Цели и содержание ОП формируются с учетом мнений работодателей региона. Ежегодное обновление элективных дисциплин ОП «6М011100–Информатика», как базовых, как и профилирующих составляет 30-35%. Значительная часть новых дисциплин вводится по рекомендациям работодателей. Например, разработаны и внедрены новые элективные курсы: в 2013-2014гг. Педагогическая информатика, Организация и проведение педагогических исследований, Педагогическое измерение в учебном процессе, Защита информации в корпоративных сетях, Разработка и использование образовательных электронных изданий и интернет-ресурсов и др.; в 2014-2015гг.: Информационная среда обучения, Создание и развитие образовательных порталов, Организация электронного обучения в образовании и др., в 2015-2016 г.: Современные операционные системы, Информационные ресурсы и информационный рынок и др., в 2016-2017гг.: Возможности использования «облачных» технологии в обучении, Применение Google сервисов в образовании, Методика преподавания формализации и моделирования в курсе информатики, Нейросети и нейрокомпьютерные технологии и др. По свидетельству работодателей, с которыми проводилось интервью, уровень подготовки магистрантов позволяет последним успешно справляться с заданиями, составляющими содержание их производственной деятельности.



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

Каталог элективных дисциплин, формируется и регулярно пересматривается с учётом мнений и пожеланий работодателей, которые отражаются и двухсторонне утверждаются в перечне (протоколе) согласования дисциплин. Так, на различные учебные годы работодателями в лице АО «НЦПК «Өрлеу» Институт повышения квалификации педагогических работников по Кызылординской области были предложены вышеуказанные элективные курсы, которые были включены в КЭД специальности «Информатика», а также в содержание модулей «Основы информатизации», «Современные операционные системы и информационные технологии», «Преподавание педагогических дисциплин и методика педагогических исследований», «Современные информационные технологии и их применение в обучении».

В формировании ОП «6M011100–Информатика» принимают активное участие не только преподаватели выпускающей кафедры «Информационно коммуникационные технологии» и факультета экономики и информационных технологий, но и сами магистранты.

Кафедра имеет тесные контакты с работодателями региона (общеобразовательные школы, колледжи и университеты).

В Кызылординском государственном университете имени Коркыт Ата реализуется политика по поддержанию академической честности. «Блог ректора» (<http://e-univer.korkyt.kz/Blog.aspx>), обеспечивает функционирование механизма по противодействию коррупции и следования кодексу корпоративной чести и этики преподавателей и сотрудников.

Основные аспекты ОП, а именно: содержание рабочих программ дисциплин и их обновление, анализ успеваемости магистрантов и трудностей освоения ими учебного материала, оценка результатов педагогической практики, качества магистерских диссертации, степени удовлетворенности магистрантов — являются предметом рассмотрения на заседаниях кафедры и Совета факультета.

Применительно к образовательной программе факультетом и кафедрой разработаны мероприятия, направленные на привлечение выпускников университета и сформированы процедуры, обеспечивающие сохранение контингента магистрантов.

Анализ различных аспектов учебного процесса, осуществляемый по результатам анкетирования магистрантов и преподавателей, обсуждения содержания ОП и методического наполнения дисциплин, позволяет находить направления совершенствования ОП «6M011100–Информатика».

Свидетельством достижения целей ОП «6M011100–Информатика» является высокая степень удовлетворенности работодателей уровнем подготовки выпускников (88%) и 100% трудоустраиваемость магистров, обучающихся по образовательному гранту, в отчетном периоде.



СТАНДАРТ 2. РАЗРАБОТКА, УТВЕРЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИЕЙ

Анализ и доказательства

ОП «6М011100–Информатика» разработана кафедрой в соответствии с ГОСО РК. Магистратура. Основные положения (№1080 от 23.08.2012 с изменениями и дополнениями от 13 мая 2016г. №292), ГОСО РК 7.09.037-2008, Типовым учебным планом по специальности 6М011100-Информатика, утвержденного приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 5июля 2016 года № 425 и утвержденными внутренними требованиями университета, прошла процедуру согласования в методической комиссии факультета, и утверждена Советом факультета и Ученым советом университета.

Рабочий учебный план магистратуры, который разработан на основе модульной образовательной программы, включает 3 цикла дисциплин, распределённых по 7 модулям между обязательным и элективным компонентами, соотношение которых составляет соответственно 40% и 60%. Объём времени для самостоятельной работы магистрантов, в том числе под руководством преподавателя, составляет 70%; 75% рабочего учебного плана содержит дисциплины профессиональной направленности, 25% – курсы, содействующие личностному развитию магистрантов.

Рабочий учебный план формируется с учётом требований ГОСО РК 5.04.19 – 2011 «Высшее образование. Послевузовское образование. Основные положения», Приказом МОН РК «152 от 20.04.2011 г. «Об утверждении Правил организации учебного процесса по кредитной технологии обучения» и типовым учебным планом.

Сотрудничество факультета с работодателями носит системный характер: сложилась практика согласования содержания образовательной программы с работодателями региона; привлечения работодателей к руководству практиками, рецензированию магистерских диссертации и методических разработок преподавателей; включение работодателей в состав государственных аттестационных комиссий; оценивание удовлетворённости работодателей качеством подготовки специалистов.

Содержание образовательной программы «6М011100–Информатика» корректируется с учетом мнений магистрантов, выявляемых посредством регулярного анкетирования, степени их удовлетворенности, качеством образовательного процесса.

Содержание образовательной программы гармонизировано с аналогичными программами отечественных и зарубежных вузов за счёт Государственного общеобязательного стандарта образования и Типового учебного плана Республики Казахстан и системы перерасчёта кредитов по типу ECTS (раздел 4 Правил организации учебного процесса по кредитной технологии обучения



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

(приказ Министерства образования и науки Республики Казахстан №152 от 20.04.2011г.).

Оценка качества реализации образовательной программы осуществляется в рамках существующей в университете общей системы мониторинга качества образования с использованием таких инструментов, как контрольные посещения занятий, социологические опросы магистрантов, получение отзывов внешних руководителей практик, заключений председателей государственных аттестационных комиссий, анализа показателей успеваемости, остаточных знаний, итоговой государственной аттестации.

На кафедре имеется набор нормативных документов, содержащих учебные планы, типовые и рабочие программы учебных дисциплин, программы учебных и производственных практик, каталог элективных дисциплин. Интервью с руководством кафедры, преподавателями и студентами, а также с сотрудниками службы регистратора подтверждает соответствие образовательного процесса указанным нормативным документам.

Замечания:

Цели и задачи некоторых дисциплин ОП требуют более точных формулировок, непосредственно связанных с компетенциями, которые должны быть получены в результате освоения полученных дисциплин.

Области для улучшения:

Провести коррекцию формулировок предмета профессиональной деятельности выпускника ОП, целей и задач ОП «6М011100–Информатика», определив точный смысл и содержание тех целевых компетенций, которые должны приобретаться выпускниками этой образовательной программы. Рекомендуются связать формулировки предметно-специфических компетенций с реальным содержанием профилирующих дисциплин ОП «6М011100–Информатика».

СТАНДАРТ 3. СТУДЕНТОЦЕНТРИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ, ПРЕПОДАВАНИЕ И ОЦЕНКА

Анализ и доказательства

Индивидуальные планы магистрантов составляются в соответствии с базовым рабочим учебным планом по определенному формату с выбором дисциплин, из каталога элективных дисциплин и полностью характеризуют траектории обучения по ОП «6М011100–Информатика». Планирование учебного процесса магистранта, контроль и регистрация его достижений осуществляются специальным подразделением университета — офисом регистратора.

Учебная нагрузка студента формируется с учетом его индивидуальных



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

способностей и возможностей: на основании типового учебного плана специальности и каталога элективных дисциплин на каждый учебный год составляется индивидуальный учебный план студента. В университете внедрена автоматизированная информационная система (АИС) Platonus, позволяющая комплексно автоматизировать процессы кредитной и дистанционной системы обучения. На кафедре используются практика приема заданий (СРС, рефератов, тестов) в электронной форме.

Воспитательная работа и личностное развитие магистрантов осуществляются в соответствии с комплексным планом, разрабатываемым кафедрой и утверждаемым факультетом.

Осуществляется постоянный мониторинг уровня знаний магистрантов по процедурам, которые разработаны и утверждены учебно-методическим бюро кафедры и факультета.

На кафедре разработана и внедрена система внутреннего мониторинга качества знаний магистрантов. По результатам мониторинга формируется план корректирующих действий, который предполагает устранение нарушений в процессе освоения программ и пути его модернизации.

Магистранты принимают активное участие в научно-исследовательской работе.

Отдел оценки качества и мониторинга университета проводит периодический анализ достигнутых результатов обучения в сопоставлении с желаемыми результатами и проводит оценку удовлетворенности магистрантов качеством образовательных услуг. Оценка компетенций, текущий, рубежный и итоговый контроль учебных достижений магистрантов осуществляется согласно приказу № 152 «Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения» МОН РК от 20 апреля 2011 года и внутренними документам Кызылординского государственного университета имени Коркыт Ата.

В университете реализована четко регламентированная официальная процедура рассмотрения студенческих обращений и апелляций. Принят кодекс чести студента (доступный на сайте университета (<http://www.korkyt.kz>)), который неукоснительно соблюдается.

Учебный процесс поддерживается хорошо оснащенными лабораториями, компьютерными классами и аудиториями, что полностью подтвердилось в ходе визуального осмотра университета.

В университете сложилась практика проведения социологических опросов магистрантов на предмет их удовлетворенности качеством обучения.

В университете разработана, внедрена и сертифицирована система менеджмента качества (СМК), отвечающая требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008). Сертификат соответствия № РОСС КЗ.ИС20.К00607 от 16 апреля 2014г. выдан органом по сертификации систем менеджмента качества «Техцентр-Регистр» (Россия, г. Москва) (www.korkyt.kz).

Замечания:



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

ОП «6M011100–Информатика» не проявила себя в программе академической мобильности магистрантов. Комиссии не предоставлены данные о студентах-магистрантах специальности «6M011100–Информатика», которые осваивали часть учебного плана в ведущих университетах ближнего и дальнего зарубежья.

Области для улучшения:

Активнее использовать возможности заключенных с зарубежными университетами договоров (81) об академической мобильности, с одной стороны, и проводить мероприятия в рамках факультета и университета по углубленному освоению английского и русского языков, с другой стороны.

СТАНДАРТ 4. ПРИЕМ МАГИСТРАНТОВ, УСПЕВАЕМОСТЬ, ПРИЗНАНИЕ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Анализ и доказательства

В вузе налажена профориентационная работа, которая имеет системный характер и обеспечивает отбор магистрантов, сознательно выбравших ОП «6M011100–Информатика». Университетом ежегодно переиздается рекламно-информационный буклет, публикуются тематические выпуски университетской газеты, подготовлен видеоролик, имиджевая продукция с логотипом. На сайте университета размещена виртуальная экскурсия по университету. Там же обеспечен доступ к информации о программе с указанием профессиональной сферы будущих специалистов.

Созданы условия, необходимые для обеспечения стабильности формирования контингента магистрантов, выбравших обучение по ОП «6M011100–Информатика».

Налажена работа по адаптации магистрантов-первокурсников к условиям организации учебного процесса по ОП «6M011100–Информатика».

Обеспечено взаимодействие с работодателями при формировании учебных программ с целью улучшения качества подготовки студентов.

Университетом ежегодно переиздается рекламно-информационный буклет, публикуются тематические выпуски университетской газеты, подготовлен видеоролик, имиджевая продукция с логотипом. На сайте университета размещена виртуальная экскурсия по университету. Там же обеспечен доступ к информации о программе с указанием профессиональной сферы будущих специалистов.

ОП «6M011100–Информатика» обеспечена методическими и информационными ресурсами, способствующими набору абитуриентов.

Обеспеченность магистрантов общежитием составляет 100%. На территории университета расположены студенческое кафе, столовая, бытового комплекса, спортивная база.

В вузе обеспечено информационное и организационное сопровождение кредитно-модульной системе обучения: функционирование офиса-



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

регистратора поддерживается автоматизированной системой “Platonus”. В целях контроля степени самостоятельности одновременно со сдачей дипломных работ научному руководителю выпускник предоставляет отчет о самопроверке в системе «Антиплагиат» с указанием автора, названия.

В университете практикуется «постдипломное сопровождение», которое проявляется в различных формах взаимодействия факультета с выпускниками и работодателями.

В ходе интервью с работодателями выяснилось, что их полностью устраивает уровень подготовки выпускников по ОП «6M011100–Информатика». Работодатели, осуществляя руководство профессиональной практикой, обеспечивают практическую профессиональную подготовку магистрантов и способствуют их дальнейшему трудоустройству.

Преподаватели кафедры используют различные формы проверки знаний в период промежуточного, текущего и итогового контроля обучающихся, что обеспечивает регулярный мониторинг успеваемости и достижений магистрантов.

В вузе функционирует система проверки курсовых и магистерских диссертаций на предмет неправомерного заимствования с использованием программы «Антиплагиат».

Регулярно ведется мониторинг трудоустройства и карьерного роста выпускников-магистрантов.

Магистрантам, прошедшим итоговую аттестацию, решением ГАК присуждается академическая степень "Магистр образования" по специальности 6M011100–Информатика и выдается диплом государственного образца.

Замечаний нет

Области для улучшения:

1. Провести мероприятия по повышению уровня диссертационных работ по тематике ОП «6M011100–Информатика». Для этого целесообразно включить в шаблон задания на работу разделы «исходные данные к диссертационной работе», «требования к результатам диссертационной работы».

2. Ввести нормоконтроль текстов диссертаций на предмет их соответствия формальным требованиям по структуре и форме представления.

СТАНДАРТ 5. ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ

Анализ и доказательства

Штатный состав преподавателей кафедры, обслуживающих ОП «6M011100–Информатика» — 10 человек — два доктора, пять кандидатов наук и три магистра. Таким образом, 70% преподавателей ОП имеют ученые степени.



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

Квалификация ППС кафедры «Информационно-коммуникационные технологии» соответствуют содержанию ОП «6М011100–Информатика», что подтверждается результатами анализа резюме преподавателей ОП.

Объем годовой педагогической нагрузки ППС кафедры «Информационно-коммуникационные технологии» составляет в среднем 660 часов.

Рабочая нагрузка преподавателей находит отражение в журналах «Индивидуальный план преподавателя» и «Учёт педагогической нагрузки». Индивидуальный план работы преподавателя составляется ежегодно и утверждается заведующим кафедрой.

За последние пять лет на кафедре «Информационно-коммуникационные технологии» выпущены 2 монографии, 7 научных статей в журналах с Импакт-фактором (РИНЦ, Scopus, Tomson Reuter), 12 – в изданиях ККСОН МОН РК, 67 статей в сборниках международных конференций.

Отмечена высокая публикационная активность ППС кафедры в журналах из перечня ККСОН и сборниках международных конференций.

Половина преподавателей, участвующих в ОП «6М011100–Информатика», в отчетный период проходила повышение квалификации в университетах Великобритании и Испании и России.

Вопросы по проблематике академической честности ППС и персонала, рассматриваются в соответствии с принятым в университете Кодексом чести преподавателя вуза.

Замечания

Анализ данных о повышении квалификации ППС, представленных в приложении к отчету о самопроверке (раздел «Резюме преподавателей»), позволяет сделать вывод о преобладании педагогических программ улучшения форм и методов преподавания и программ совершенствования в области иностранного языка (английского) в противовес программам, непосредственно связанным с повышением квалификации в области новых информационных технологий.

Области для улучшения

Обеспечить возможности повышения квалификации и мобильность ППС кафедры «информационно-коммуникационные технологии» в профилирующих дисциплинах ОП «6М011100–Информатика».

СТАНДАРТ 6. УЧЕБНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОДДЕРЖКА МАГИСТРАНТОВ

Анализ и доказательства

В университете имеются структурные подразделения, обеспечивающие проведение учебного процесса и предоставляющие помощь в решении социальных вопросов, функционируют различные службы сервиса для поддержки



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

магистрантов (медицинский кабинет, библиотека, офис регистратора, общежития, спортивный комплекс, и т. д.).

В вузе функционирует единая система библиотечного и информационного обслуживания, в том числе система удаленного поиска и заказа книг.

Работает единая система информационного обеспечения студентов и преподавателей по всем ОП с использованием АИС «Platonus». Компьютеры кафедры, установленные в лабораториях, обеспечивают студентам и сотрудникам кафедры доступ к высокоскоростному интернету.

В ходе внешнего аудита экспертная группа посетила ряд учебных аудиторий, лабораторий, учебный класс робототехники, музей истории Кызылординского региона, выставку редких книг, компьютерные классы, научно-методические кабинеты.

Во время посещения библиотеки было опробовано функционирование системы удаленного поиска и заказа книг, что подтверждает факт успешного функционирования в университете единой системы информационного и библиотечного обслуживания.

Кафедра располагает современным оборудованием — ресурсным обеспечением учебного процесса по ОП «6МВ060200–Информатика», а также необходимой лабораторной базой и аудиторным фондом. В учебном процессе по ОП «6М011100–Информатика» участвуют 5 лабораторий, оснащенных современной вычислительной техникой. В учебном процессе активно используется 3D принтер.

Работает единая система информационного обеспечения магистрантов и преподавателей по всем ОП с использованием АИС «Platonus». Компьютеры кафедры, установленные в лабораториях, обеспечивают студентам и сотрудникам кафедры доступ к высокоскоростному интернету.

Для иногородних магистрантов преподавателей имеется 4 студенческих общежития с общей площадью 17226,1 кв. метров на 1344 мест и общежитие № 4 – Дом ученых на 59 квартир площадью 3301 м², в котором проживает ППС.

Замечаний нет

СТАНДАРТ 7. ИНФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

Информация об ОП «6М011100–Информатика» содержится в рекламном буклете кафедры и размещена на сайте университета.

Страница факультета экономики и информационных технологий со сведениями о специальностях бакалавриата и магистратуры по кафедре «Информационно-коммуникационные технологии», краткой информацией об изучаемых языках программирования и компьютерных информационных технологиях, списком преподавателей кафедры и их основными достижениями доступна по ссылке по адресу: <http://www.korkyt.kz>.



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

Страница факультета экономики и информационных технологий со сведениями о специальностях бакалавриата и магистратуры по кафедре «Информационно-коммуникационные технологии», краткой информацией об изучаемых языках программирования и компьютерных информационных технологиях, списком преподавателей кафедры и ее основными достижениями доступна по ссылке по адресу: <http://www.korkyt.kz>.

На сайте университета доступны каталоги элективных дисциплин по всем специальностям бакалавриата, в том числе и по ОП «6М011100–Информатика», за последние 3 года.

На сайте университета есть страница Абитуриент 2017 с актуальной информацией для абитуриентов по бакалавриату, магистратуре и докторантуре (педагогика и психология).

Замечаний нет

Области для улучшения

1. Обеспечить возможность всем желающим ознакомления в открытом доступе на сайте университета с более полной информацией об ОП «6М011100–Информатика», с приведением каталога элективных дисциплин, раскрытием содержания каждого модуля программы и всех ее профилирующих дисциплин, обеспечивающих получение предметно-специфических компетенций выпускников. Желательно привести примеры образовательных траекторий, доступных с учетом имеющегося набора обязательных и элективных дисциплин ОП. Представляется целесообразным распространить эти рекомендации на все образовательные программы университета.

2. Дополнить информацию о ППС указанием сфер научных интересов, преподаваемых дисциплин, полученных сертификатов и иных достижений.

ГЛАВА 3 ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Замечания и области для улучшения экспертной группы по итогам аудита образовательной программы «6М011100–Информатика»

СТАНДАРТ 1. ЦЕЛИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА – соответствует

Замечания: нет

СТАНДАРТ 2. РАЗРАБОТКА, УТВЕРЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИЕЙ – соответствует с небольшими замечаниями

Замечания.



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

Цели и задачи некоторых дисциплин ОП требуют более точных формулировок, непосредственно связанных с компетенциями, которые должны быть получены в результате освоения полученных дисциплин.

Области для улучшения

1. Провести коррекцию формулировок предмета профессиональной деятельности выпускника ОП, целей и задач ОП «6М011100–Информатика», определив точный смысл и содержание тех целевых компетенций, которые должны приобретаться выпускниками этой образовательной программы.

2. Связать формулировки предметно-специфических компетенций с реальным содержанием профилирующих дисциплин ОП «6М011100–Информатика».

СТАНДАРТ 3. СТУДЕНТОЦЕНТРИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ, ПРЕПОДАВАНИЕ И ОЦЕНКА – соответствует с небольшими замечаниями

Замечания

ОП «6М011100–Информатика» не проявила себя в программе академической мобильности магистрантов. Комиссии не предоставлены данные о студентах-магистрантах специальности «6М011100–Информатика», которые осваивали часть учебного плана в ведущих университетах ближнего и дальнего зарубежья.

Области для улучшения

Активнее использовать возможности заключенных с зарубежными университетами договоров (81) об академической мобильности, с одной стороны, и проводить мероприятия в рамках факультета и университета по углубленному освоению английского и русского языков, с другой стороны.

СТАНДАРТ 4. ПРИЕМ МАГИСТРАНТОВ, УСПЕВАЕМОСТЬ, ПРИЗНАНИЕ И СЕРТИФИКАЦИЯ - соответствует

Замечаний нет

Области для улучшения

1. Провести мероприятия по повышению уровня диссертационных работ по тематике ОП «6М011100–Информатика». Для этого целесообразно включить в шаблон задания на работу разделы «исходные данные к диссертационной работе», «требования к результатам диссертационной работы».

2. Ввести нормоконтроль текстов диссертаций на предмет их соответствия формальным требованиям по структуре и форме представления.



СТАНДАРТ 5. ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ – соответствует с небольшими замечаниями

Замечания:

Анализ данных о повышении квалификации ППС, представленных в приложении к отчету о самопроверке (раздел «Резюме преподавателей»), позволяет сделать вывод о преобладании педагогических программ улучшения форм и методов преподавания и программ совершенствования в области иностранного языка (английского) в противовес программам, непосредственно связанным с повышением квалификации в области новых информационных технологий.

Области для улучшения

Обеспечить возможности повышения квалификации и мобильность ППС кафедры «информационно коммуникационные технологии» в профилирующих дисциплинах ОП «6М011100–Информатика».

СТАНДАРТ 6. УЧЕБНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОДДЕРЖКА МАГИСТРАНТОВ - соответствует

Замечаний нет

СТАНДАРТ 7. ИНФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ - соответствует

Замечаний нет

Области для улучшения:

1. Обеспечить возможность всем желающим ознакомления в открытом доступе на сайте университета с более полной информацией об ОП «6М011100–Информатика», с приведением каталога элективных дисциплин, раскрытием содержания каждого модуля программы и всех ее профилирующих дисциплин, обеспечивающих получение предметно-специфических компетенций выпускников. Желательно привести примеры образовательных траекторий, доступных с учетом имеющегося набора обязательных и элективных дисциплин ОП. Представляется целесообразным распространить эти рекомендации на все образовательные программы университета.

2. Дополнить информацию о ППС указанием сфер научных интересов, преподаваемых дисциплин, полученных сертификатов и иных достижений.



ПРОГРАММА

внешнего аудита экспертной группы НКАОКО в Кызылординском государственном университете имени Коркыт ата по специализированной (программной) аккредитации образовательных программ по кластеру №3

по специальностям 5В011100 – Информатика, 6М011100 – Информатика, 5В060200 – Информатика, 6М060200 – Информатика, 5В010900 – Математика, 6М010900 – Математика, 5В011000 – Физика, 6М011000 - Физика

Время	Мероприятие	Участники	Место
21.05.2017 г. по расписанию	Заезд членов экспертной группы		Гостиница
День первый - 22 мая 2017 года			
8:00-8:30	Трансфер до вуза	Р, ЭГ, К,	
8:30-9:30	Размещение экспертов в рабочем кабинете. Вводное совещание	Р, ЭГ, К	
9:30-10:00	Интервью с ректором университета	Р, ЭГ, К, ректор	
10:00-10:30	Интервью с проректорами университета	Р, ЭГ, К, проректоры	
10:30-11:00	Посещение отдела офиса-регистрации	Р, ЭГ, К, сотрудники отдела регистрации	
11:00-11:30	Интервью с деканами и заведующими кафедрами, реализующими образовательные программы	Р, ЭГ, К, деканы, заведующие кафедрами	
11:30-11:40	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	
11:40-13:00	Визуальный осмотр факультетов и кафедр, реализующих образовательные программы	Р, ЭГ, К, деканы, заведующие кафедрами	
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	
14:00- 15:30	Выборочное посещение занятий или баз практик	Р, ЭГ, К, деканы, заведующие кафедрами	
15:30-16:10	Встреча с ППС кафедр по направлениям аккредитуемых программ	Р, ЭГ, К, ППС	
16:10-16:20	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	
16:20-17:00	Встреча со студентами 1-4 курсов, магистрантами	Р, ЭГ, К, студенты и магистранты	
17:10-17:20	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	
17:20-18:00	Встреча с выпускниками образовательных программ	Р, ЭГ, К, выпускники	



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

18:00-18:10	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	
18:10-18:50	Встреча с работодателями	Р, ЭГ, К, работодатели	
18:50-19:00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	
19:00-20:00	Ужин	Р, ЭГ, К	
20:00-20:30	Трансфер до гостиницы	Р, ЭГ, К,	
20.30-22.00	Подготовка к следующему дню	Р, ЭГ, К	
День второй – 23 мая 2017 г			
8:30-9:00	Трансфер до вуза	Р, ЭГ, К,	
9:00-10:50	Изучение документации кафедр по направлениям аккредитуемых программ	Р, ЭГ, К, деканы, заведующие кафедрами	
10:50-11.00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	
11:00-12:50	Выборочное посещение занятий или баз практик	Р, ЭГ, К, деканы, заведующие кафедрами	
12:50-13:00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	
14:00-15:00	Работа ЭГ над рекомендациями, по мере необходимости выборочное посещение экспертами объектов, выборочное приглашение проректоров, студентов, ППС или деканов	Р, ЭГ, К	
15:00-18:00	Работа ЭГ: разработка рекомендаций, подготовка отчета	Р, ЭГ, К	
18:00- 19:00	Встреча с руководством, представление предварительных результатов и рекомендаций	Р, ЭГ, К, ректор, проректоры	
19:00-20:00	Ужин	Р, ЭГ, К	
20:00-20:30	Трансфер до гостиницы	Р, ЭГ, К,	
По расписанию	Отъезд экспертов	Р, ЭГ, К, деканы, заведующие кафедрами	

Обозначения: Руководитель экспертной группы – Р; экспертная группа – ЭГ; координатор – К;



СПИСКИ УЧАСТНИКОВ ИНТЕРВЬЮ

Ответственное лицо вуза за проведение институциональной аккредитации

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
1	Рысмаханова Гулмира Жумабековна	Советник ректора	Доцент, к.э.н

Список руководства КГУ имени Коркыт Ата

№	Ф.И.О	Должность	Ученая степень, звание
1	Бисенов Қылышбай Алдабергенұлы	Ректор	д.т.н, профессор
2	Жүнісов Абайбек Талғатұлы	Проректор по учебной работе-первый проректор	К.т.н, профессор
3	Таутенов Ибадулла Айғалиевич	Проректор по научной работе и международным связям	профессор
4	Әбдікәрімов Бақытхан Жұнайтұлы	Проректор по учебно-воспитательной работе	профессор
5	Уразбаев Нұрлан Жеткергенұлы	Проректор по стратегическому развитию и финансам	к.э.н
6	Аханова Роза Минельбековна	Руководитель аппарата	
7	Базартай Жандос Нұртайұлы	Руководитель управления воспитательной работы и политики	
8	Аруова Ляззат Боранбайқызы	Заместитель проректора по научной работе и международным связям-руководитель центра коммерциализации технологий	профессор
9	Қарамергенов Болат Қаматияұлы	Начальник управления по хозяйственной работе	
10	Омаров Қали Әбдіұлы	Директор департамента нпуки и послевузовского образования	к.г.н, акад.профессор
11	Дауренбеков Куаныш Койшығулович	Директор департамента по академическим вопросам	к.т.н
12	Жунусов Тимур Жолдыбаевич	Начальник управления информационных технологии	

3 кластер

Деканы и заведующие кафедрами

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
1.	Сейтмуратов Анғысын Жасаралович	Декан факультета педагогики
2.	Қойшыбаев Махамбетжан Нақыпбекұлы	Заведующий кафедрой «Педагогика и методика обучения»
3.	Аяғанова Алмагүл Жанділдақызы	Заведующий кафедрой «Педагогика и психология»
4.	Калиев Бакыт Калиевич	Заведующий кафедрой «Физика и математика»
5.	Тайман Сағат Тамшыбайұлы	Декан факультета филологии, истории и права

**IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)**

6.	Досмаганбетов Болат Тлепбергенович	Заведующий кафедрой «Русский язык и литература»
7.	Қосанов Самалбек Уразбаевич	Декан факультета естествознания
8.	Байкенжеева Айнур Турдыбаена	Заведующий кафедрой «Биология, география и химия»
9.	Құлмырзаев Нұрлан Серікұлы	Декан факультета экономики и информационных технологии
10.	Дәуітбаева Айгул Оспанқызы	Заведующий кафедрой «Информационно-коммуникационные технологий»

Преподаватели

№	Ф. И. О.	Должность, кафедра	Ученая степень и звание
1.	Калиев Б.К.	Заведующий кафедрой «Физика и математика»	к.т.н., акад. профессор
2.	Абдикаримов Б.Ж.	Профессор кафедры «Физика и математика»	д.ф-м.н., профессор
3.	Сейтмұратов А.Ж.	И.О. асоц.профессор кафедры «Физика и математика»	И.О. асоц.профессор
4.	Жайсаңбаев Т.Р.	Профессор кафедры «Физика и математика»	к.п.н., акад. профессор
5.	Абдрахманов Н.	Профессор кафедры «Физика и математика»	к.ф-м.н., акад. профессор
6.	Сапарходжаев П.И.	Профессор кафедры «Физика и математика»	к.п.н., акад. профессор
7.	Алмагамбетова А.А.	Старший преподаватель кафедры «Физика и математика»	к.п.н., аға оқытушы
8.	Жарылгапова Д.М.	Старший преподаватель кафедры «Физика и математика»	к.п.н., аға оқытушы
9.	Ғаниулла Ә.Ғ.	Преподаватель кафедры «Физика и математика»	Преподаватель
10.	Әбітаева Ұ.Ә.	Преподаватель кафедры «Физика и математика»	к.п.н., преподаватель
11.	Коньс А.К.	Профессор кафедры «Физика и математика»	к.ф-м.н., акад. профессор
12.	Турбаев Б.Е.	И.О. асоц.профессор кафедры «Физика и математика»	к.ф-м.н., И.О. асоц.профессор
13.	Менлихожаева С.К.	Доцент кафедры «Физика и математика»	к.п.н., доцент
14.	Ибраева А.А.	Старший преподаватель кафедры «Физика и математика»	м.п.н., аға оқытушы
15.	Каинбаева Л.С.	Старший преподаватель кафедры «Физика и математика»	к.п.н., аға оқытушы
16.	Ергалауова З.А.	Старший преподаватель кафедры «Физика и математика»	м.п.н., старший преподаватель
17.	Ешмурат Г.К.	Преподаватель кафедры «Физика и математика»	м.п.н., преподаватель
18.	Джужбаева А.М.	Преподаватель кафедры «Физика и математика»	м.м.н., преподаватель



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

19.	Исаева Н.А.	Преподаватель кафедры «Физика и математика	м.м.н., преподаватель
20.	Дәуітбаева Айгул Оспанқызы	Заведующий кафедрой «Информационно-коммуникационные технологии»	т.ғ.к. старший преподаватель
21.	Үсенов Сағидулла Сағынайұлы	«Информационно-коммуникационные технологии»	д.п.н., профессор.
22.	Ибрагимова Нұрайым Жәнібекқызы	старший преподаватель кафедры «Информационно-коммуникационные технологии»	д.п.н., старший преподаватель
23.	Досжанов Баянәлі Амантайұлы	доцент кафедры «Информационно-коммуникационные технологии»	к.п.н., доцент
24.	Тілеубай Сәрсен Шайкамалқызы	старший преподаватель кафедры «Информационно-коммуникационные технологии»	к.п.н., старший преподаватель
25.	Құлмырзаев Нұрлан Серікұлы	старший преподаватель кафедры «Информационно-коммуникационные технологии»	к.э.н., старший преподаватель
26.	Токсанова Света Көптілеуқызы	старший преподаватель кафедры «Информационно-коммуникационные технологии»	старший преподаватель
27.	Мукеева Гулбану Ибадиллақызы	старший преподаватель кафедры «Информационно-коммуникационные технологии»	магистр, старший преподаватель
28.	Альменаева Райхан Өмірзаққызы	старший преподаватель кафедры «Информационно-коммуникационные технологии»	магистр, старший преподаватель
29.	Жүсіпбек Ботагөз Күнібекқызы	старший преподаватель кафедры «Информационно-коммуникационные технологии»	магистр, старший преподаватель

Студенты

№	Ф. И. О.	Специальность, курс, (GPA)
1.	Өтепбергенова Зарина	5B011000-Физика, 4 курс,
2.	Ағзам Гүлжайна	5B011000-Физика, 4 курс,
3.	Сұлтанова Гүлзина	5B011000-Физика, 4 курс,
4.	Әлиакбар Еркебұлан	5B011000-Физика, 4 курс,
5.	Шәкірат Алма	5B011000-Физика, 3курс,
6.	Шерехан Назгүл	5B011000-Физика, 3курс,
7.	Оңдасын Гүлфайруз	5B011000-Физика, 3курс,
8.	Арықбай Адай	5B011000-Физика, 3курс,
9.	Бихожаева Назерке	5B011000-Физика, 2курс,
10.	Төлепберген Аружан	5B011000-Физика, 2курс,
11.	Қанжар Мөлдір	6M011000-Физика, 2 курс,
12.	Байтоқаева Айжан	6M011000-Физика, 2 курс,
13.	Акишова Карлыгаш	6M011000-Физика, 2 курс,
14.	Ыдырысова Ақбота	6M011000-Физика, 2 курс,



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

15.	Тоқшылық Ләззат	6M011000-Физика, 1 курс,
16.	Қадірова Перизат	6M011000-Физика, 1 курс,
17.	Сағынбаев Әлішер	6M011000-Физика, 1 курс,
18.	Кенжеев Ержан	6M011000-Физика, 1 курс,
19.	Абиева Жансая	6M011000-Физика, 1 курс,
20.	Матығұл Ақнұр	6M011000-Физика, 1 курс,
21.	Әли Мейірімкүл	5B010900-Математика, 4-курс,
22.	Ізтілеуова Ақнұр	5B010900-Математика, 4-курс,
23.	Наурызалиева Гүлжанат	5B010900-Математика, 4-курс,
24.	Ердібек Мадияр	5B010900-Математика, 4-курс,
25.	Сақтапбергенова Ботагөз	5B010900-Математика, 3-курс,
26.	Қазбек Назерке	5B010900-Математика, 3-курс,
27.	Бегайдар Ботакөз	5B010900-Математика, 3-курс,
28.	Ахатай Ақжан	5B010900-Математика, 2-курс,
29.	Қалдан Аружан	5B010900-Математика, 2-курс,
30.	Қалекешова Қымбат	5B010900-Математика, 2-курс,
31.	Айғараев Бекасыл	6M010900-Математика, 2 курс,
32.	Сейділдаев Нұрсұлтан	6M010900-Математика, 2 курс,
33.	Әбдіғаппарова Ақмарал	6M010900-Математика, 2 курс,
34.	Әбсәмиева Аружан	6M010900-Математика, 2 курс,
35.	Расмуханова Нұрсәуле	6M010900-Математика, 2 курс,
36.	Төлеберген Ескендір	6M010900-Математика, 1 курс,
37.	Көшекөв Қыдырәлі	6M010900-Математика, 1 курс,
38.	Қуанышов Асылхан	6M010900-Математика, 1 курс,
39.	Төрөбек Динара	6M010900-Математика, 1 курс,
40.	Садуахасова Гульжан	6M010900-Математика, 1 курс,
41.	Тобашев Абылайхан Рүстемұлы	5B011100-информатика, 4 курс,
42.	Тобашев Абылайхан Рүстемұлы	5B011100-информатика, 4 курс,
43.	Сағынбаев Асқар Нұрланұлы	5B011100-информатика, 4 курс,
44.	Өмірбекова Асылзат Өмірбекқызы	5B011100-информатика, 4 курс,
45.	Ақбар Назерке Мұратқызы	5B011100-информатика, 4 курс,
46.	Қалыбаева Сания Қыдырбайқызы	5B011100-информатика, 4 курс,
47.	Маратқызы Ғалия	5B011100-информатика, 4 курс,
48.	Бимуратқызы Жанар	6M011100-информатика, 1 курс,
49.	Елубайқызы Ақмарал	6M011100-информатика, 1 курс,
50.	Құрманбекова Айгерім Мұратбекқызы	6M011100-информатика, 1 курс,
51.	Мугалова Светлана Хайратовна	6M011100-информатика, 1 курс,
52.	Өмірзақова Фариза Болатқызы	6M011100-информатика, 1 курс,
53.	Кенесова Бақытжан Өренқызы	5B060200-информатика, 1 курс,
54.	Сейтен Дініслам Балтабай	5B060200-информатика, 1 курс,
55.	Төрөбек Шерхан Ерлан	5B060200-информатика, 1 курс,
56.	Қаражанова Гүлназ Пірназарқызы	6M060200-информатика, 1 курс,
57.	Кузбаева Лаззат Умаровна	6M060200-информатика, 1 курс,
58.	Кәкімова Бекзат Мырзабекқызы	6M060200-информатика, 1 курс,

**IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)**

59.	Жұбатқанов Алтынбек Бекмырзаұлы	6M060200-информатика, 1 курс,
-----	------------------------------------	-------------------------------

Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1.	Алматова Гулзат	Заведующий по учебной работе сш №187 г.Кызылорды
2.	Боданов Ерлан	Директор школы №6 г.Кызылорды
3.	Дуйсенбеков Асылхан	Директор школы №42 г.Кызылорды
4.	Абдигаппаров Абсаттар	Директор школы №215 г.Кызылорды
5.	Сарсенбаева Фатима	Директор школы №136 г.Кызылорды
6.	Мамбетиярова Жадыра	Заведующий по учебной работе сш №4 г.Кызылорды
7.	Камитбекова Жанат	Директор школы №12 г.Кызылорды
8.	Раимбаева Жанат Сапабековна	Руководитель секции физики Назарбаев Интеллектуальной Школы
9.	Бекенов Берик	Директор школы №10 г.Кызылорды
10.	Кошкинбаева Алия	Директор школы №211 г.Кызылорды
11.	Мукеев Азамат Рыставлетович	Отдел научно-экспертного и методического обеспечения КГУ (коммунальное государственное учреждение) «Қоғамдық келісім» аппарата акима Кызылординской области, руководитель отдела в КГУ "Қоғамдық келісім"
12.	Смаханова Молдир	Школа «Мурагер» для одаренных детей, заместитель директора по научной работе школы, учитель информатики II категории, магистр
13.	Ахметов Серик	«Назарбаев интеллектуальная школа» г.Кызылорда, учитель информатики I категории, магистр информатики
14.	Бекенов Берик	№10 школа-лицей им.Ы.Алтынсарина, директор школы
15.	Аскарлов Сырым	Кызылординский областной учебный центр «Методический кабинет», директор организаций
16.	Менлибаев Еркебулан	Управление по вопросам молодежной политики Кызылординской области, руководитель управления
17.	Кузбаева Жанар	АО «Казакхтелеком», начальник отдела
18.	А.Б.Избасова	Школа №5 им.Панфилова, директор школы
19.	Д.Т.Байниязов	Гуманитарный-технический институт «Акмешит», ректор
20.	Каражанова Гульназ	Кызылординский гуманитарный колледж им.М.Маметовой, заведующей кафедры

Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы, Контактные данные (моб.тел.)
---	--------	------------------------------	---



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

1.	Кыдырбаева Раушан	5B011000-Физика 1983 г.	Школа №4, преподаватель физики
2.	Мырзағалиева Бақыт	5B011000-Физика, 1980 г.	Школа №136 преподаватель физики
3.	Қабылова Роза	5B011000-Физика, 1994 г.	Школа №171 преподаватель физики
4.	Махмутов Болат	5B011000-Физика, 1996 г	ИПК «Өрлеу», методист
5.	Жомартов Еркін	5B011000-Физика, 2011г.	НЗМ, преподаватель физики
6.	Бакирова Әсел	5B011000-Физика, 2011г.	Школа №217 преподаватель физики
7.	Бодықова Рая	5B011000-Физика, 2010г.	Школа-лицей №3, преподаватель физики
8.	Баймаханов Бекбол	5B011000-Физика, 2011г.	Гуманитарный юридический и технический колледж, преподаватель физики
9.	Шаянбеков Айдарбек	5B011000-Физика, 2014г.	Школа №257 преподаватель физики
10.	Баймырзаев Нұрхан	5B011000-Физика, 2014г.	Школа №42 преподаватель физики
11.	Қалжанов Қанат	5B010900- Математика, 2014 г.	НЗМ, преподаватель математики
12.	Шайхутдинова Альфия	5B010900- Математика, 2014 г.	Школа №5 преподаватель математики
13.	Исаева Гауһар	5B010900- Математика, 2015 г.	Школа №278 преподаватель математики
14.	Абдуллаева Снежанна	5B010900- Математика, 2015 г.	Школа №278 преподаватель математики
15.	Сардарбеков Гани	010900-Математика, 2009 г.	Городской отдел образования, начальник отдела
16.	Уакбаев Нұрбол	010900-Математика 2009 г.	НЗМ, преподаватель математики
17.	Өтегілеу Айгүл	Математика-физика, 2003 г.	№144 преподаватель математики
18.	Баймишова Перизат	Математика-физика, 2003 г.	Кызылордский медицинский колледж, преподаватель математики
19.	Әділбай Ботагөз	5B010900- Математика, 2016 г.	Школа Мұрагер №2 преподаватель математики
20.	Ізтілеуова Айгерім	5B010900- Математика, 2015 г.	Школа №5 преподаватель математики
21.	Алтынбекова Гүлзат Токтарбайқызы	5B011100- информатика, 2016г.	Абай атындағы №138 мектеп, информатика пәнінің мұғалімі
22.	Құдайберген Әсел Жолдасбекқызы	5B011100- информатика, 2016г.	№5 И.В.Панфилов атындағы мектеп- лицей, информатика пәнінің мұғалімі
23.	Курманбаева Динара Қайратқызы	5B011100- информатика, 2016г.	Шах travel авиа турагенттігі, Авиа агент

**IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)**

24.	Қожабай Ақбота Біралқызы	5В011100- информатика, 2016г.	«Болашақ» университеті, диспетчер
25.	Өтеулиева Жансая Серікқызы	5В011100- информатика, 2016г.	Қылмыстық жазасын өтеген адамдарды бейімдеу мен оңалту орталығы, программист
26.	Рысбаева Айдана Да- ниярқызы	5В011100- информатика, 2016г.	«Халық» банкі, кеңесші
27.	Сәрсенбаева Әлия Ерланқызы	5В011100- информатика, 2016г.	Букмекерлік кеңсе, оператор
28.	Утарбаева Жансая Ку- бейсиновна	5В011100- информатика, 2016г.	Қармақшы ауд, Көмекбаев ауылы, №185 орта мектеп, информатика пәнінің мұғалімі
29.	Алмасова Айжан Алмасқызы	6М011100- информатика, 2016г	Л.Н.Гумелев атындағы Евразия ұлттық университеті, халықаралық қатынастар фак., «Аймақтану» кафедрасы, жоғарғы білікті лаборант
30.	Бақи Ақтоты Полатбекқызы	6М011100- информатика, 2016г	№9 кәсіптік лицей, оқыту шебері
31.	Байтуғанов Мұрат Тілекұлы	6М011100- информатика, 2016г	6М011100-информатика, 2016г
32.	Есимова Эльмира Искендириновна	6М011100- информатика, 2016г	№217 мектеп , информатика пәнінің мұғалімі
33.	Кожакөва Айгерим Ерлановна	6М011100- информатика, 2016г	Бауконур к, №274 мектеп, әлеуметтік педагог
34.	Қожахат Шолпан Қожахатқызы	6М011100- информатика, 2016г	М.Мәметова атындағы педагогикалық колледж , оқытушы
35.	Ақшал Анар Мирамбекқызы	5В0060200- информатика, 2016г.	Каспий банк, менеджер
36.	Кемелханов Жомарт Есентайұлы	5В0060200- информатика, 2016г.	«Ақмешіт» институты, программист
37.	Сағатбекова Нурбиби Торбекқызы	5В0060200- информатика, 2016г.	Евразийский банк, Алматы қаласы, менеджер
45.	Сағындық Қасымхан Базарбекұлы	5В0060200- информатика, 2016г.	ОҚО, Түлкібас ауд.әкімі аппаратының әкімшілік бөлімшесі, программист
46.	Басығараева Әсем	6М060200- информатика, 2016 г	АО Каспий банк, менеджер
47.	Жақанова Әйгерім Абжаппарқызы	6М060200- информатика, 2016 г	М.Ықсанов атындағы политехникалық колледж, лаборант