



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 5В060200 – 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.Гумилева



Турмамбеков Торейбай Абдурахманович,
эксперт, д.ф.-м.н., профессор кафедры физики Междуна-
родного 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 6M010200 – Педагогика и методика
начального обучения Университета «Болашак»



Уровень соответствия отчета по самооценке образовательной программы 5B060200 – 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.....	7
---	---

Стандарт 2

Разработка, утверждение образовательной программы и управление информацией.....	9
---	---

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.....	17
--	----

Стандарт 7 Информирование общественности.....	18
---	----

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ	18
-------------------------	----

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Программа внешнего визита	22
---------------------------------	----

Приложение 2

Список всех участников интервью.....	24
--------------------------------------	----



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 «5В060200–Информатика» в Кызылординском государственном университете имени Коркыт Ата проводилась в период с 22 по 23 мая 2017 года.

Подготовка студентов по образовательной программе «5В060200–Информатика» осуществляется с 1999 года; действующая государственная лицензия на подготовку выдана Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК Лицензия №12019394, дата выдачи 11.12.2012 года. Обучение осуществляется по очной форме обучения на казахском языке в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом образования РК. Бакалавриат. Основные положения (№1080 от 23.08.2012 г., с изменениями от 13.05.2016 г. приказ №292).

ОП «5В060200–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. Представленные материалы и информация, полученная в процессе аудита, позволяет экспертам сделать уверенный вывод о высоких стандартах качества ОП «5В060200–Информатика», способствующей выпуску конкурентоспособных специалистов, обладающих всеми необходимыми навыками для осуществления научной, педагогической и профессионально-практической деятельности.

Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации

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

Анализ и доказательства

Цели и задачи ОП «5В060200–Информатика» соответствуют миссии университета по подготовке специалистов, обеспечивающих интенсивное развитие страны и ориентированных на эффективное использование знаний в области информационных технологий для решения проблем интенсивного развития важнейших направлений экономики, инженерии, сельского хозяйства, образования, науки и культуры и содействия индустриально-инновационному развитию региона и Казахстана в целом.

Цели и содержание ОП формируются с учетом мнения предприятий-работодателей региона. Дисциплины компонента по выбору ОП регулярно обновляются с учетом современных тенденций и запросов в области информатики.

Непрерывный контроль внутренней оценки качества образовательных



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

программ организован Центром качества и маркетинга университета. в соответствии с ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008) и характеризует основные аспекты функционирования университета.

В формировании ОП принимают активное участие не только преподаватели выпускающей кафедры «Информационно коммуникационные технологии» и факультета экономики и информационных технологий, но и студенты.

Кафедра имеет тесные контакты с работодателями региона.

В Кызылординском государственном университете имени Коркыт Ата реализуется политика по поддержанию академической честности (Кодекс корпоративной чести и этики преподавателей и сотрудников), по противодействию коррупции в вузе.

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

Применительно к образовательной программе факультетом и кафедрой разработаны мероприятия, направленные на привлечение абитуриентов и сформированы процедуры, обеспечивающие сохранение контингента студентов.

Соответствие миссии университета целям и задачам ОП подтверждается анализом содержания ОП и выводами, следующими из интервью со студентами и работодателями.

Интервью с руководством университета, деканами и зав. кафедрой, ППС, студентами и работодателями показало, что руководство и администрация обеспечивают основные мероприятия по формированию политики обеспечения качества ОП. Регулярно проводимое анкетирование студентов также является существенным элементом совершенствования ОП.

ОП «5В060200–Информатика» является объектом мониторинга системы центра качества и маркетинга, осуществляющего систематические проверки деятельности кафедры в части организации образовательного процесса.

Для непосредственной связи с ППС, студентами и сотрудниками вуза создан «Блог ректора» (<http://e-univer.korkyt.kz/Blog.aspx>). Таким образом, в университете создан функционирующий механизм по противодействию коррупции и обеспечению следования кодексу корпоративной чести и этики преподавателей и сотрудников.

Анализ различных аспектов учебного процесса, осуществляемый по результатам анкетирования студентов и преподавателей, обсуждения содержания ОП и методического наполнения дисциплин, позволяет находить верные направления совершенствования ОП «5В060200–Информатика»



СТАНДАРТ 2. РАЗРАБОТКА, УТВЕРЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИЕЙ

Анализ и доказательства

ОП «5В060200–Информатика» разработана кафедрой в соответствии с ГОСО и утвержденными внутренними требованиями университета, прошла процедуру согласования в методической комиссии факультета, рассмотрена и утверждена Советом факультета и Ученым советом университета.

ОП разработана на основе Типового учебного плана по специальности высшего образования «5В060200–Информатика», сформирована по кредитно-модульному принципу, предполагающему модульную организацию ОП и использование зачетных единиц (кредитов) для измерения учебной нагрузки.

Модули ОП содержат необходимый перечень дисциплин, формирующих профессиональные компетенции и развивающих творческие способности обучающихся.

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

Содержание образовательной программы «5В060200–Информатика» корректируется с учетом мнений студентов, 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 перезачета кредитов по типу ECTS (раздел 4 Правил организации учебного процесса по кредитной технологии обучения (приказ Министерства образования и науки Республики Казахстан №152 от 20.04.2011г.)).

Отмечена неточность формулировки предмета профессиональной деятельности выпускника программы. В отчете о самопроверке в качестве такового декларируются «современные математические методы, методы прикладной математики, информатики для решения задач науки, образования, техники, экономики и управления». Возникает вопрос, о каких именно математических методах идет речь. Каким образом предлагается оценивать степень современности указанных методов? В том же отчете, в описании ОП, говорится об аппаратном и программном обеспечении задач информатики, как о предмете профессиональной деятельности выпускника



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

ОП, но не указано, в каком плане предполагается ориентация выпускника: в плане использования того и другого (аппаратного и программного обеспечения) или также и в плане их разработки. Последняя из задач является существенно более сложной. Точные формулировки целей и задач ОП служат необходимым инструментом оценки соответствия содержания учебного плана заявленным целям и задачам.

Есть вопросы по внедрению полиязычия. Судя по включенному в приложении к отчету по самопроверке документу «Формуляр «справочник по модулям»» и по тем рабочим программам дисциплин, которые были представлены комиссии во время аудита, а также каталогу элективных дисциплин, представленному на сайте университета (<http://www.korkyt.kz>), среди профилирующих дисциплин, которые и формируют профессиональные компетенции выпускников, нет дисциплин, преподаваемых на русском языке.

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 студентов, получение отзывов внешних руководителей практик, заключений председателей государственных аттестационных комиссий, анализа показателей успеваемости, остаточных знаний, итоговой государственной аттестации, Внешней Оценки Учебных Достижений.

Бакалавры, закончившие обучение по специальности 5В060200–Информатика, имеют возможность продолжения обучения в магистратуре.

ОП осуществляет набор студентов по очной форме обучения длительностью 4 года;

На кафедре имеется набор нормативных документов, содержащих учебные планы, модульные образовательные программы, 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.

Модульная ОП по специальности 5В060200–Информатика содержит 2 основных раздела: паспорт и содержание ОП. Паспорт определяет квалификацию выпускника, цель ОП и цели дисциплин. Содержание образовательной ОП регламентировано картой образовательной программы.

По инициативе работодателей и в соответствии с потребностями рынка труда в период с 2013 по 2015 годы в учебный процесс были включены 16 элективных дисциплин

С 2011 года учебно-методическое управление реализует систему мониторинга процессов, инициирует внутренние и внешние аудиты, проводимые в



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

соответствии с приказами ректора Кызылординского государственного университета имени Коркыт ата.

Наличие образовательной магистерской программы «6M060200–Информатика», функционирующей на кафедре «Информационно-коммуникационные технологии», обеспечивает реальные возможности продолжения обучения для тех кто продемонстрирует соответствующие успехи и пройдет процедуру приема в магистратуру.

Замечания.

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

2. Требуется уточнения формулировка предмета профессиональной деятельности выпускника ОП.

3. Полиязычность в ОП «5B060200–Информатика» реализуется не в полной мере.

Области для улучшения

1. Провести коррекцию целей и задач ОП «5B060200–Информатика», определив точный смысл и содержание тех целевых компетенций, которые должны приобретаться выпускниками этой образовательной программы. Связать формулировки предметно-специфических компетенций с реальным содержанием профилирующих дисциплин ОП «5B060200–Информатика».

2. Избегать общих формулировок в описании сферы профессиональной деятельности выпускников ОП при формировании целей и задач ОП «5B060200–Информатика», четко увязывая заявленные объекты профессиональной деятельности бакалавра естественного знания по специальности «5B060200–Информатика» с приобретенными выпускниками компетенциями.

3. Увеличить долю профилирующих дисциплин, преподаваемых на русском языке. Для реализации этой цели использовать не только возможности факультета экономики и информационных технологий и выпускающей кафедры, но и руководства университета.

СТАНДАРТ 3. СТУДЕНТОЦЕНТРИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ, ПРЕПОДАВАНИЕ И ОЦЕНКА

Анализ и доказательства

Индивидуальные планы студентов составляются по определенному формату с выбором дисциплин, из каталоге элективных дисциплин и полностью характеризуют траектории обучения по ОП «5B060200–Информатика».

Учебная нагрузка студента формируется с учетом его индивидуальных способностей и возможностей: на основании типового учебного плана специальности и каталога элективных дисциплин, на каждый учебный год составляется индивидуальный учебный план студента.



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

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

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

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

Студенты 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 студентов качеством образовательных услуг.

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.

Отмечено, что несмотря на наличие большого числа договоров с вузами Казахстана и зарубежья, академическая мобильность студентов в зачаточном состоянии.

Реализация студентоцентрированного обучения и преподавания, которые были изучены в ходе внешнего аудита, доступна и отвечает интересам студентов.

В Кызылординском государственном университете имени Коркыт ата 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.

Образовательная траектория формируется студентом совместно с эдвайзером. Инструментом индивидуального обучения студента по выбранной траектории является АИС «Platonus».

Учебный процесс способствует развитию таких характеристик студента, как индивидуальность, стремление к большей свободе, личностный и профессиональный рост, самостоятельность, самоуважение, что следует из интервью со студентами и выпускниками ОП.

Уровень знаний студентов оценивается на профессиональной основе с учетом современных достижений в области тестовых и экзаменационных процедур путем выставления результатов текущего, рубежного и итогового контроля знаний студентов в АИС «Platonus»

Оценка компетенций, текущий, рубежный и итоговый контроль учеб-



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

ных достижений студентов осуществляется согласно приказу № 152 «Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения» МОН РК от 20 апреля 2011 года и внутренними документами Кызылординского государственного университета имени Коркыт ата.

Рассмотрение обращений/апелляций студентов регламентировано положениями документа «Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения в Кызылординском государственном университете имени Коркыт ата».

Студенты программы участвуют в работе научных конференций под руководством преподавателей кафедры.

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

Тестовые задания по дисциплинам учебного плана рассматриваются и утверждаются на заседаниях кафедры.

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

Замечания

ОП «5В060200–Информатика» не задействована в программе академической мобильности студентов. Экспертной группе не предоставлены данные о студентах-бакалаврах специальности «5В060200–Информатика», которые осваивали часть учебного плана в зарубежных университетах.

Области для улучшения

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

2. Организовать информирование студентов о практических шагах по реализации заинтересованным студентом программы его личной академической мобильности. Можно рекомендовать создание страницы на сайте университета с описанием соответствующих процедур и примеров положительного опыта академической мобильности.

СТАНДАРТ 4. ПРИЕМ СТУДЕНТОВ, УСПЕВАЕМОСТЬ, ПРИЗНАНИЕ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Анализ и доказательства

В вузе налажена профориентационная работа, которая имеет системный характер и обеспечивает отбор абитуриентов, сознательно выбравших ОП «5В060200–Информатика».

Созданы необходимые для обеспечения стабильности формирования контингента студентов, выбравших обучение по ОП «5В060200–Информатика».



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

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

В вузе функционирует система проверки курсовых и дипломных работ на предмет некорректного заимствования с использованием программы «Антиплагиат».

Регулярно ведется мониторинг трудоустройства и карьерного роста выпускников.

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 «5В060200–Информатика» обеспечена методическими и информационными ресурсами, способствующими набору абитуриентов.

В вузе реализуется процедура адаптации студентов-первокурсников к новым для них условиям быта и обучения. Согласно академической политике университета адаптационная неделя для студентов 1-го курса в 2016 г. проводилась в период с 29.08 по 02.09.

Обеспеченность студентов общежитием составляет 100%. На территории университета расположены студенческое кафе, столовая, бытовой комплекс, спортивная база.

В вузе обеспечено информационное и организационное сопровождение кредитно-модульной системы обучения: функционирование офиса-регистратора поощряется 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.

Студентам, прошедшим итоговую аттестацию, решением ГАК присуждается академическая степень "бакалавр естествознания" по специальности 5В060200–Информатика и выдается диплом государственного образца.

Экспертной группой отмечено, что имеют место недостатки в подготовленных к защите дипломных работах: авторские разработки не отделены от общих сведений по рассматриваемой проблематике, почерпнутых из литературных источников, работы недостаточно структурированы: не обозначены такие существенные разделы, как «Обзор материалов по теме дипломной работы», «постановка задачи дипломной работы», в заключении не



подводятся итоги работы с указанием основных результатов, полученных автором.

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 «5В060200–Информатика». Работодатели, осуществляя руководство профессиональной практикой, обеспечивают практическую профессиональную подготовку студентов и способствуют их дальнейшему трудоустройству.

Замечания:

Анализ текстов представленных бакалаврских дипломных работ (на английском языке) выявил ряд существенных недостатков.

Области для улучшения

1. Провести мероприятия по повышению уровня бакалаврских дипломных работ по тематике ОП «5В060200–Информатика». Для этого включить в шаблон задания на дипломное проектирование разделы «исходные данные к дипломному проектированию», «требования к разрабатываемой системе». Ввести нормоконтроль текстов бакалаврских на предмет их соответствия формальным требованиям по структуре и форме представления.

2. Разработать методические указания к дипломному проектированию с требованиями к структуре и содержанию дипломных бакалаврских работ по тематике ОП «5В060200–Информатика».

СТАНДАРТ 5. ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ

Анализ и доказательства

Квалификация ППС кафедры «информационно-коммуникационные технологии» соответствуют содержанию ОП «5В060200–Информатика».

Штатный состав ППС кафедры «информационно-коммуникационные технологии» соответствует требованиям, предъявляемым к высшим учебным заведениям.

Квалификационный уровень ППС соответствует занимаемым должностям и требуемому уровню научной подготовки в области информационно-коммуникационных технологий.

Преподавание базовых и профилирующих дисциплин осуществляют 13 преподавателей, в том числе 1 доктор и 5 кандидатов и наук и 7 магистров. Таким образом, 46% преподавателей, обеспечивающих учебный процесс в рамках ОП «5В060200–Информатика» имеют ученые степени.



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.

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

Анализ резюме ППС кафедры «Информационно-коммуникационные технологии» позволяет сделать вывод о соответствии уровня квалификации ППС целям и задачам ОП «5В060200–Информатика».

Среди преподавателей кафедры «Информационно коммуникационные технологии» значительное число стипендиатов, обладателей почетных званий, государственных грантов, медалей.

Почти половина преподавателей (6 из 13 штатных) в отчетный период проходила повышение квалификации в университетах Великобритании и Испании.

За отчетный период каждый из преподавателей кафедры повысил квалификацию по различным программам педагогической и языковой подготовки. Однако отмечено, что повышение квалификации по теоретическим вопросам предмета информатики уделено недостаточное внимание.

За последние пять лет на кафедре «Информационно коммуникационные технологии» выпущен один учебник и четыре методических пособия с ISBN, пять электронных учебников и опубликованы две статьи в журналах с ненулевым импакт-фактором. Отмечена высокая публикационная активность ППС кафедры в журналах из перечня ККСОН и сборниках международных конференций.

Замечания

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

Области для улучшения

1. Обеспечить возможности повышения квалификации ППС кафедры «Информационно коммуникационные технологии» по профилирующим дисциплинам ОП «5В060200–Информатика».



2. Обеспечить организацию мероприятий по сертификации ППС по актуальным разделам сферы информационных технологий.

СТАНДАРТ 6. УЧЕБНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОДДЕРЖКА СТУДЕНТОВ

Анализ и доказательства

В вузе имеются необходимые службы сервиса для поддержки студентов в реализации их образовательных, личных и карьерных потребностей.

В университете налажено функционирование структурных подразделений, обеспечивающих проведение учебного процесса и предоставляющих помощь в решении социальных вопросов.

В вузе функционирует единая система библиотечного и информационного обслуживания.

Кафедра располагает современным оборудованием — ресурсным обеспечением учебного процесса по ОП «5В060200–Информатика». Кафедра располагает необходимой лабораторной базой и аудиторным фондом.

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 университете функционируют различные службы сервиса для поддержки студентов (медицинский кабинет, библиотека, офис регистратора, общежития, спортивный комплекс и т.д.).

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.

В учебном процессе по ОП «5В060200–Информатика» участвуют 5 лабораторий, оснащенных современной вычислительной техникой. В учебном процессе активно используется 3D принтер.

Для иногородних студентов и 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

Анализ и доказательства

Информация об ОП «5В060200–Информатика» и ожидаемых результатах обучения, содержится в рекламном буклете кафедры и размещена на сайте университета.

Информация о преподавателях, достижениях кафедры «Информационно-коммуникационные технологии», сведения о присуждаемых академических степенях и присваиваемой выпускникам квалификации доступна 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 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 «5В060200–Информатика», за последние 3 года

На сайте университета есть страница «Абитуриент 2017» с актуальной информацией для абитуриентов бакалавриата, магистратуры и докторантуры

Замечаний нет

Области для улучшения:

Обеспечить возможность всем желающим ознакомления в открытом доступе на сайте университета с более полной информацией об ОП «5В060200–Информатика», с 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.

ГЛАВА 3 ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Замечания и области для улучшения экспертной группы по итогам аудита образовательной программы «5В060200–Информатика»

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

Замечания: нет



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией – соответствует с небольшими замечаниями

Замечания.

1. Цели и задачи некоторых дисциплин ОП требуют более точных формулировок, непосредственно связанных с компетенциями, которые должны быть получены в результате освоения полученных дисциплин.
2. Требуется уточнения формулировка предмета профессиональной деятельности выпускника ОП.
3. Поляязычность в ОП «5В060200–Информатика» реализуется не в полной мере.

Области для улучшения

1. Провести коррекцию целей и задач ОП «5В060200–Информатика», определив точный смысл и содержание тех целевых компетенций, которые должны приобретаться выпускниками этой образовательной программы. Связать формулировки предметно-специфических компетенций с реальным содержанием профилирующих дисциплин ОП «5В060200–Информатика».
2. Избегать общих формулировок в описании сферы профессиональной деятельности выпускников ОП при формировании целей и задач ОП «5В060200–Информатика», четко увязывая заявленные объекты профессиональной деятельности бакалавра естествознания по специальности «5В060200–Информатика» с приобретенными выпускниками компетенциями.
3. Увеличить долю профилирующих дисциплин, преподаваемых на русском языке. Для реализации этой цели использовать не только возможности факультета экономики и информационных технологий и выпускающей кафедры, но и руководства университета.

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка - соответствует с небольшими замечаниями

Замечания

ОП «5В060200–Информатика» не задействована в программе академической мобильности студентов. Экспертной группе не предоставлены данные о студентах-бакалаврах специальности «5В060200–Информатика», которые осваивали часть учебного плана в зарубежных университетах.

Области для улучшения

1. Активнее использовать возможности уже заключенных с зарубежными университетами договоров об академической мобильности, с одной стороны, и проводить мероприятия в рамках факультета и университета по углубленному освоению английского и русского языков, с другой стороны.
2. Организовать информирование студентов о практических шагах по реализации заинтересованным студентом программы его личной академиче-



ской мобильности. Можно рекомендовать создание страницы на сайте университета с описанием соответствующих процедур и примеров положительного опыта академической мобильности.

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация - соответствует с небольшими замечаниями

Замечания:

Анализ текстов представленных бакалаврских дипломных работ (на английском языке) выявил ряд существенных недостатков.

Области для улучшения

1. Провести мероприятия по повышению уровня бакалаврских дипломных работ по тематике ОП «5В060200–Информатика». Для этого включить в шаблон задания на дипломное проектирование разделы «исходные данные к дипломному проектированию», «требования к разрабатываемой системе». Ввести нормоконтроль текстов бакалаврских на предмет их соответствия формальным требованиям по структуре и форме представления.

2. Разработать методические указания к дипломному проектированию с требованиями к структуре и содержанию дипломных бакалаврских работ по тематике ОП «5В060200–Информатика».

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 программ улучшения форм и методов преподавания и совершенствования в области иностранного языка (английского) в противовес программам, непосредственно связанным с повышением квалификации в области информационными технологиями.

Области для улучшения

1. Обеспечить возможности повышения квалификации ППС кафедры «Информационно коммуникационные технологии» по профилирующим дисциплинам ОП «5В060200–Информатика».

2. Обеспечить организацию мероприятий по сертификации ППС по актуальным разделам сферы информационных технологий.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов - соответствует

Замечаний нет

Стандарт 7. Информирование общественности - соответствует

Замечаний нет



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

Области для улучшения:

Обеспечить возможность всем желающим ознакомления в открытом доступе на сайте университета с более полной информацией об ОП «5В060200–Информатика», с 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.



ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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	
18:00-18:10	Обмен мнениями членов экс-	Р, ЭГ, К	



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

	пертной группы		
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;



ПРИЛОЖЕНИЕ 2

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 Жұнайұлы	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 Койшыгулович	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»



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

5.	Тайман Сағат Тамшыбайұлы	Декан факультета филологии, истории и права
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 технологии»

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. ассоц.профессор кафедры «Физика и математика»	И.О. ассоц.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.	Коныс А.К.	Профессор кафедры «Физика и математика»	к.ф-м.н., акад. профессор
12.	Турбаев Б.Е.	И.О. ассоц.профессор кафедры «Физика и математика»	к.ф-м.н., И.О. ассоц.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)

		и математика	тель
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.	Тоқсанова 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.	Ондасын Гүлфайруз	5B011000-Физика, 3курс,
8.	Арықбай Адай	5B011000-Физика, 3курс,
9.	Бихожаева Назерке	5B011000-Физика, 2курс,
10.	Төлепберген Аружан	5B011000-Физика, 2курс,
11.	Қанжар Мөлдiр	6M011000-Физика, 2 курс,
12.	Байтоқаева Айжан	6M011000-Физика, 2 курс,
13.	Акишова Карлыгаш	6M011000-Физика, 2 курс,



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

14.	Ыдырысова Ақбота	6M011000-Физика, 2 курс,
15.	Токшылық 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.	Көшеков Қыдырәлі	6M010900-Математика, 1 курс,
38.	Қуанышов Асылхан	6M010900-Математика, 1 курс,
39.	Төребек 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.	Төребек 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, <u>руководитель отдела в КГУ "Қоғамдық келісім"</u>
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	Аскараров Сырым	Кызылординский областной учебной 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.	Уақбаев Нұрбол	010900-Математика 2009 г.	НЗМ, преподаватель математики
17.	Өтетілеу 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
24.	Қожабай Ақбота	5B011100-	«Болашақ» университеті,



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

	Білалқызы	информатика, 2016г.	диспетчер
25.	Өтеулиева Жансая Серікқызы	5В011100-информатика, 2016г.	Қылмыстық жазасын өтеген адамдарды бейімдеу мен оналту орталығы, программист
26.	Рысбаева Айдана Даниярқызы	5В011100-информатика, 2016г.	«Халық» банкі, кеңесші
27.	Сәрсенбаева Әлия Ерланқызы	5В011100-информатика, 2016г.	Букмекерлік кеңсе, оператор
28.	Утарбаева Жансая Кубейсиновна	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.	Кожакоева Айгерім 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 Торебекқызы	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