



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

Отчет по внешнему аудиту (внешней оценке)

**ОТЧЕТ
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ (ВИЗИТУ)
КАЗАХСТАНСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**составленный экспертной группой
Независимого агентства
по обеспечению качества в образовании**

**после изучения отчета по самооценке и внешнего аудита организации
образования в рамках специализированной (программной) аккредитации образовательной
программы «5В060200 – Информатика»**

3-4 мая, 2017 г.

Алматы, 2017 г.



ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА

Руководитель: Садыков Аскарбек Амыркулович, профессор кафедры «Радиотехника, электроника и телекоммуникация» Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева, доктор технических наук, 010000, г. Астана, ул. Боталы 26, кв. 80, телефон 8-7172-949-555, +7-701-533-37-94 87073405400, aseke89@gmail.com

Члены:

1) Erika Matsak, ассоциированный профессор Института информатики Таллиннского университета (Эстония), PhD инженерии и компьютерных наук, Briisi road 6 Ilmandu, Harku Parish, Harjumaa Estonia, 76904, erika.matsak@tlu.ee, 81037256656537,

2) Жуматаев Мурат Алжанович, эксперт развития PS/CS core транспортной сети ТОО «Кар-Тел», 020000 Алматы, Аксай-4, д.40, кв.42, murat.zhumatayev@gmail.com, +7 701 224 6418

3) Дармеш Айдар Абаумуслимулы, студент 3 курса специальности 5В070400 "Вычислительная техника и программное обеспечение" Международный Университет Информационных Технологий, 020043 Алматы, Орбита 2, дом 8, кв 14 darmesh.aidar@gmail.com, +77086273347

КОординАТОР НКАОКО

Рыскелдинова Анель Нурлановна, старший координатор отдела аудита НКАОКО, 010000 Астана, ул. Достык 20, тел: 87778566777 e-mail: ryskeldinova@iqaa.kz.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗА ВНЕШНЮЮ ОЦЕНКУ УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ

Тукунова Зульфия Айдуновна, начальник отдела науки и международных связей КазИТУ, 050063 г. Алматы, мкр-он Жетысу-2, д.59, кв.77, кандидат биологических наук, доцент, 8 777 295 36 55 8(727)30-00-75-2, otdel_nauki8@mail.ru

Уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел образовательной программы 5B060200 – «Информатика» в Казахстанский инженерно-технологический университет по каждому стандарту

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 образовательных программ и политика в области обеспечения качества	+			
<i>Стандарт 2</i> Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией		+		
<i>Стандарт 3</i> Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка		+		
<i>Стандарт 4</i> Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация	+			
<i>Стандарт 5</i> Профессорско-преподавательский состав	+			
<i>Стандарт 6</i> Учебные ресурсы и поддержка студентов	+			
<i>Стандарт 7</i> Информирование общественности	+			

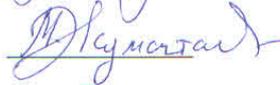
Руководитель группы:
Садыков Аскарбек Амыркулович



Международный эксперт:
Erika Matsak



Представитель работодателей:
Жуматаев Мурат Алжанович



Представитель студенчества:
Дармеш Айдар Абаумуслимулы



СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

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

ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации

Введение.....	6
<i>Стандарт 1</i>	
Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества.....	6
<i>Стандарт 2</i>	
Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией.....	8
<i>Стандарт 3</i>	
Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка.....	10
<i>Стандарт 4</i>	
Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация.....	11
<i>Стандарт 5</i>	
Профессорско-преподавательский состав.....	12
<i>Стандарт 6</i>	
Учебные ресурсы и поддержка студентов.....	14
<i>Стандарт 7</i>	
Информирование общественности.....	15

ГЛАВА 3

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

ПРИЛОЖЕНИЯ

<i>Приложение 1</i>	
Программа внешнего визита.....	19
<i>Приложение 2</i>	
Список всех участников интервью.....	22

ГЛАВА 1

КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Успешное развитие наукоемких отраслей экономики определяется, в настоящее время, как наличием суперсовременных вычислительных средств, так и производством высокоэффективного и надежного математического и программного обеспечения. Важное значение, в этой связи, приобретает разработка теоретических концепций, практических методологий, а также подготовка высококвалифицированных специалистов, ориентированных на приоритетные для Республики Казахстан направления для третьей модернизации страны: глобальная конкурентоспособность.

Новые автоматизированные технологии, основанные на компьютерной технике, требуют радикальных изменений организационных структур управления, системы документации, фиксирования и передачи информации. Особое значение имеет внедрение информационного управления, значительно расширяющее возможности использования программных ресурсов. Развитие информационного управления связано с организацией системы обработки данных и знаний, последовательного их развития до уровня интегрированных автоматизированных систем управления, охватывающих по вертикали и горизонтали все уровни и звенья производства.

В современных условиях повышение эффективности управленческой деятельности становится одним из направлений совершенствования деятельности предприятия в целом. Наиболее очевидным способом повышения эффективности протекания производственного процесса является его автоматизация, однако большая его часть вообще не поддается какой-либо формализации. Поэтому автоматизация управленческой деятельности изначально связывалась только с автоматизацией некоторых вспомогательных, рутинных операций.

В настоящее время бурное развитие информационных и компьютерных технологий, совершенствование технической базы и появление принципиально новых классов программных продуктов приводит к изменению подходов к автоматизации управления производством.

Для успешного функционирования промышленных предприятий в современных условиях важнейшую роль играют информационные технологии, позволяющие не только решать широкий круг задач в сфере автоматизации финансово-хозяйственной и управленческой деятельности, но и осуществлять комплексную автоматизацию основных технологических и производственных процессов.

Автоматизированная компьютерная обработка информации предполагает создание и использование технологий, предназначенных для коллективной работы пользователей в информационно-вычислительных системах. Автоматизированные информационные технологии управления – это связь информации с системами управления предприятием и управленческим процессом в целом.

ГЛАВА 2

ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Введение

Университет был аккредитован в 2016 году (свидетельство об институциональной аккредитации на период с 26.12.2016 по 24.12.2019) и имеет государственную лицензию от 27.09.2008. В том числе имеется лицензия на образовательную программу по специальности «5В060200 – Информатика».

Реализация образовательной программы «5В060200-Информатика» определяется в соответствии с миссией университета. На кафедре работает учебно-методическая секция, на заседаниях которой обсуждаются методики преподавания информационно-телекоммуникационных, компьютерных дисциплин, вопросы, касающиеся модульной системы обучения.

В целях успешной реализации образовательной программы «5В060200-Информатика» эффективно используются имеющиеся ресурсы и привлекаются дополнительные средства, систематически обновляется структура образовательной программы, содержание и технологии обучения, повышается инновационный потенциал и инвестиционная привлекательность программы.

В соответствии с требованиями мировых и международных образовательных программ на сегодняшний день уделяется достаточно кредитов для овладения английским и немецким языками. Кроме того, для студентов, свободно владеющих иностранными языками предоставлена возможность обучения в различных ВУЗах стран мира по академической мобильности.

Эффективность реализации образовательных программ обеспечивается постоянным контролем над совершенствованием учебного процесса, пересмотром программ и учебных планов, обновлением системы повышения квалификации ППС.

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

Образовательная программа бакалавриата по информатике имеет конкретные цели: образовательные, профессиональные, научные.

Цели и задачи ВУЗа, миссия и стратегический план предоставлены в документации ВУЗа и помещены на сайт Университета http://kazetu.kz/documents/strategicheski_plan_razvitia.docx

При анализе целей бакалавриата по информатике и целей и задач вуза подтвердилось соответствие ОП целям вуза. Кроме того, имеются «Требования к уровню образованности выпускников по специальности «5В060200 – Информатика».

Данная образовательная программа по информатике ведется с привлечением работодателей, а именно в процессе разработки ОП участвуют:

– СНС ТОО «Институт космической техники и технологий», который представляет к.т.н. Майлибаева Л.И. и к.т.н. Инчин А.С. ТОО;

– Академсеть, Институт информационных и вычислительных технологий Комитета Науки МОН РК.

Необходимые протоколы для подтверждения участия преподавателей и согласованности ОП были предоставлены в приложении к отчету по самооценке и на кафедре.

В университете введено модульно образование, что позволяет выбирать траектории для студентов, и ставить акцент на студентоцентрированное обучение. Данный факт был подтвержден в ходе нескольких интервью: с деканом и заведующими, с преподавателями и студентами. Также имеется пример индивидуального учебного плана, обучающегося.

В приложении по специальности Информатики конкретно имеются селективные предметы, позволяющие выбирать траектории для студентов. Данные сессии были предоставлены комиссии на кафедре и просмотрены экспертной группой. Каталог элективных дисциплин составляется ежегодно. Дисциплины рассматриваются на Учебно-методическом Совете университета.

В ходе интервью с ректором (Н.М. Темирбеков) было также сказано, что:

– разработка ОП произведена в том числе так, чтобы было возможно реализовать потребности вуза в создании и улучшении своей университетской инфосистемы;

– расширяется база практик, ведется сотрудничество с зарубежными вузами, студенты подготавливаются в том числе исходя из потребности рынка;

– студенты практикуются по созданию сайтов и на других предприятиях;

Документы, подтверждающие наличие процедур, имеются в том числе на сайте вуза в рубрике «Стратегический план, нормативно-правовые документы».

Так документ «Политика и цели в области качества» обязывает коллектив университета *«следовать принятой Политике и несет ответственность за качественное выполнение работы по всем направлениям деятельности университета.»*

Отчет по специальности информатике гласит, что участие ППС и студентов в достижении целей по качеству *осуществляется через участие в работе Ученого, Научно-методического совета, заседаний ректората, совещаний и методических семинаров, рабочих групп, внутривузовских комиссий, создаваемых распоряжением ректора.*

Университет имеет договора о совместной деятельности, которые дают возможность студентам по специальности информатики повышать уровень знаний и получать дополнительную практику <http://kazetu.kz/?lang=ru&page=42>

Качество ОП контролируется по разным параметрам. Проводится внешний и внутренний контроль, проводят опросы студентов.

Для поддержания академической честности и академической свободы, антикоррупционных мер имеются документы:

– Кодекс чести ППС и сотрудников КазИТУ (<http://kazetu.kz/documents/5.docx>), где перечислены следующие аспекты:

- Взаимоотношения между университетом и его сотрудниками;
- Принципы взаимодействия между подразделениями;

- Отношения в коллективе;
 - Обязанности преподавателя и сотрудника;
 - Этика преподавателя и сотрудника;
 - Отношения между руководителями и подчиненными;
 - Ответственность.
- Кодекс чести студента КазИТУ (<http://kazetu.kz/documents/2.docx>), где перечислены следующие аспекты:
- Права и обязанности студента КазИТУ;
 - Приветствие;
 - Одежда и внешний вид;
 - Речевой этикет;
 - Опоздания и пропуски занятий;
 - Учебные занятия;
 - Здоровый образ жизни;
 - Телефонная связь;
 - Поведение в общественных местах;
 - Ответственность.
- Политика по противодействию коррупции (<http://kazetu.kz/documents/Anti-Corruption.pdf>) в котором перечислены акции, заседания, созданные комиссии, различные мероприятия, а также подробный план мероприятий на 2016-2017 годы.

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией

Имеются внутренние правила университета, в соответствии с которыми «РУП, УМКД, УМКС, методические разработки и др. проходят обсуждение в рамках кафедр, учебно-методических комиссий факультетов и Учебно-методического совета». Данные утверждения были также подтверждены в ходе интервью с деканом. Экспертной комиссией было выявлено соответствие данной ОП по отношению к типовому учебному плану по специальности высшего образования «5B011100 – Информатика».

Также экспертной комиссией проверено содержания образовательных программ по ГОСО http://portal.kspi.kz/files/norm_dok/standart/5B011100.pdf (утвержденным и введенным в действие приказом Министерства образования и науки Республики Казахстан приказом № 26 от 23 января 2008 года) и подтверждает необходимое соответствие ОП информатики университета с ГОСО.

В сотрудничестве с «Академсеть» ведены элективные дисциплины по:

- компьютерной графике;
- инфраструктуре облачных вычислений;
- инженерные системы Центра обслуживания данных (ЦОД);
- оптимизация охлаждения, бесперебойное электроснабжение, системы безопасности ЦОД виртуализация инфраструктуры.

ТОО «Институт космической техники и технологий», лаборатория «Космической системы научного назначения», конкретно к.т.н. Майлибаева Л.И. и

к.т.н. Инчин А.С. проводят консультации по дипломному проектированию и практические занятия со студентами.

ОП согласована Национальными рамками квалификаций, а также с Европейской рамкой квалификации.

ОП ориентирована на кредитную технологию обучения (утвержденную приказом Министра образования и науки республики Казахстан от 20.04.1011 номер 152). Присвоение зачетных единиц (кредитов) компонентам образовательных программ происходит адекватно.

Экспертная группа просмотрела дисциплины в учебном плане специальности. Структурно дисциплины разделены следующим образом: цикл общеобразовательных дисциплин, цикл базовых дисциплин и цикл профилирующих дисциплин. Каждый цикл состоит из дисциплин обязательного компонента и компонента по выбору.

Уровень, качество внедрения и функционирования кредитной системы обучения происходит по разным уровням, обсуждается и рассматривается на заседаниях кафедры и Ученого совета и затем утверждаются ректором университета. Студенты имеют возможность продолжения образования по образовательным программам послевузовского и дополнительного профессионального образования (например, продолжение образования в магистратуре).

Однако при анализе преподающихся дисциплин выявились некоторые проблемные моменты. Так, например, имеется преподавание весьма устаревшего языка программирования, причем описание этой дисциплины показывает, что данный материал может успешно преподаваться на другом языке программирования, который повысил бы конкурентоспособность студентов.

Второй проблемой является недостаточное преподавание английского языка, незнание которого приводит к ограничению мобильности студентов. Государство выделяет на сегодняшний день достаточное количество грантов, но для их получения необходим соответствующий уровень английского языка (<http://www.erasmusplus.kz/index.php/ru/programs/mundus/er-mundus-kz>).

Положительная практика:

Курс по облачным технологиям преподается главой частной фирмы DATACenter, донося при этом до студентов не только новейшие теоретические знания, но и возможность участвовать и ассистировать в реальных современных технических реализациях облачных технологий.

Области для улучшения:

В университете можно развивать более тесное сотрудничество с другими специальностями и связанными с ними НИИ.

К примеру:

- разработать на уровне дизайна, (возможно, уровне внедрения) реляционные базы данных для сбора научной информации, данных опытов, процессов и т. д.;
- сотрудничать в анализе больших данных (Big Data) с применением современных статистических алгоритмов для Data Mining, проблем классификации, кластеризации, распознавания образов (pattern recognition).

Замечания:

- для студентов информатики необходимо вывести качество программы обучения на еще более современную ступень. Выбор языков программирования для преподавания оценить критическим взглядом. Например, имеет смысл для повышения конкурентоспособности преподавать язык программирования JAVA, вместо языка программирования FORTRAN;
- необходимо значительно улучшить качество преподавания английского языка.

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка

Студенты имеют право самостоятельно выбирать селективные дисциплины. В ходе интервью со студентами было подтверждено обстоятельство, что студенты сперва знакомятся с селективными дисциплинами, затем обсуждают их с эдвайзером и после этого выбирается для студента персональная траектория. Если в учебном процессе появляются сложности, то их студенты могут обсудить не только с эдвайзером, но и при надобности с ведущими преподавателями, заведующим кафедрой и офис-регистратором. Траектории согласовывается заведующим кафедрой и утверждается деканом факультета.

Существует четкие правила для записи на дисциплины. Здесь помощником выступает офис-регистратор. В университете имеется необходимая инфосистема для регистрации и проследованию результатов дисциплин. База содержит также личные данные студентов.

Студенты постоянно оцениваются на семинарских занятиях, в ходе сдачи заданий, имеют два рубежных контроля и экзамен.

В отчете по самооценке приведена формула для оценки знаний студента при итоговом контроле (стр 33):

$$\text{ИК} = \frac{\text{РК1} + \text{РК2}}{2} * 0.6 + \text{ЭК} * 0.4$$

где

РК1, РК2 – количество баллов двух рубежных контролей.

ЭК – количество баллов экзамена.

Критерии оценки приведены также по каждой дисциплине в отдельности и по словам студентов, они хорошо информированы о том, что от них ожидается, какие знания и т.д. для прохождения дисциплин.

Ученый совет университета утверждает академического календарь. В нем обозначены проверки уровня знаний студентов различными формами: 1-аттестация проходит в 8-неделе, а 2-аттестация на 15-неделе. На 16-неделе – сессия по каждому предмету.

Систематически происходит опрос студентов для выяснения качества ОП с их точки зрения:

- удовлетворенность студентов и выпускников качеством реализации образовательных программ;

- удовлетворенность студентов обучением в вузе;
- преподаватель глазами студента;
- формуляр по оценке курса;
- лист оценки лекции;
- лист оценки семинара.

Третий Форум политики Болонского процесса утвердил стратегию "Мобильность для лучшего обучения" ЕПВО до 2020 года, которая определяет цели мобильности, сформулированные в Коммюнике Левен/Лувен-ля-НЕВ: как минимум 20 % выпускников высшего образования к 2020 году должны пройти академическую мобильность в ЕПВО и 5% за её пределами.

Замечания:

Необходимо увеличить мобильность студентов и привести к 2020 году в соответствие с политикой Болонского процесса

Области для улучшения:

Стимулировать и информировать студентов о возможностях академической мобильности, изыскать пути для внешнего и внутреннего финансирования программы обмена студентов.

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация

Прием студентов производится на основе нормативных правовых актов:

- закон Республики Казахстан "Об образовании" с изменениями и дополнениями;
- типовые правила приема на обучение в организации образования, реализующие профессиональные учебные программы высшего образования
- другие нормативные акты, указанные в отчете по самооценке.

В течение учебного года для привлечения студентов и формирования «своего контингента» проводится профориентационная работа в областях, в городских школах с учащимися и выпускниками колледжей. В этой работе участвуют помимо преподавателей и студенты-профориентаторы.

Студентам-первокурсникам выделяются эдвайзеры, выдают справочник – путеводитель (имеется на бумажном носителе и в электронном виде на сайте вуза (www.kazetu.kz)).

Успеваемость студентов за последние 5 лет приведена в отчете о самоанализе. Средний балл GPA за последние годы улучшился, на учебный год 2015-2016 составляет 3,47 (86,75%).

Вуз ведет мониторинг трудоустройства, анализируя фактическое трудоустройство и предварительное трудоустройство на момент получения диплома.

В ходе интервью с выпускниками выяснилось, что выпускники советуют свой вуз другим, встречаются и общаются в социальных сетях. По их данным примерно 70% выпускников остаются работать по специальности. Выпускники также считают, что 70% знаний, полученных во время учебы в вузе, пригодились им в дальнейшей

работе. Также они отметили, что университет научил их сплоченности и ответственности, что помогает стать личностью.

Во время интервью с работодателями было сказано, что наставники на практике дают характеристику об уровне и результатах студентов. Работодатели в целом довольны студентами.

Процедура присвоения академической степени и присвоения квалификации стандартна.

«Студентам, прошедшим итоговую аттестацию, и, подтвердившим усвоение соответствующей профессиональной учебной программы высшего образования, решением ГАК присуждается академическая степень бакалавр естествознания по специальности «5В060200 – Информатика» и выдается диплом государственного образца с приложением. Выдача диплома государственного образца с приложением осуществляется на основании приказа ректора университета о выпуске.»

На защите присутствуют два работодателя, представители НИИ, профессора, научные сотрудники (по данным интервью с деканом).

Необходимые системы для проверки плагиата имеются (с 2010 г. через АО «НЦНТИ»). Рекомендуемое пороговое значение уникальности составляет 75% текста от общего объема работы.

Области для улучшения:

Привлекать частные и государственные фирмы для проведения курсов с выдачей сертификатов при успешном завершении.

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

Краткое содержание резюме профессорско-преподавательского состава:

Ф.И.О.: Козин Александр Иванович, кандидат физико-математических наук.

- моделирование и идентификация объектов;
- цифровая обработка данных.

Ф.И.О.: Инчин Александр Сергеевич, кандидат технических наук, доцент, доктор.

- система искусственного интеллекта.

Ф.И.О.: Польшваный Владимир Иванович, кандидат технических наук, специальность: «Автоматизация технологических процессов и производств».

- теория базы данных КП;
- интерфейсы компьютерных систем;
- автоматизация типовых технологических процессов и производств;
- теория информации;
- компьютерные сети.

Ф.И.О.: Темирбеков Нурлан Муханович, доктор физико-математических наук

- дискретная математика;
- численные методы;
- алгоритмизация и программирование.

Ф.И.О.: Шпади Юрий Рейнгольдович, кандидат физико-математических наук

- модели и методы управления;
- языки программирования и автоматизации.

Ф.И.О.: Иманғалиев Ернар Иманғалиұлы, кандидат физико-математических наук

- микропроцессорные комплексы в системах управления;
- организация вычислительных систем.

Ф.И.О.: Жаксибаева Жаннур Бахытжановна, магистр естественных наук

- интернет технология;
- языки технологии программирования;
- новые информационные технологии.

Профессорско-преподавательский состав имеет государственные награды, множество сертификатов, достаточное количество публикаций высокого уровня, патенты, акты о внедрении и использовании результатов научных разработок, участие в повышении квалификации. Преподаватели являются обладателями различных грантов.

Из перечисленного выше можно сделать вывод о высокой компетенции профессорско-преподавательского состава и конечно же о соответствии с квалификационными требованиями к лицензированию образовательной деятельности и профилю образовательных программ.

Индивидуальный план работы преподавателя обсуждается на заседании кафедры. Данный план отражает деятельность преподавателя по учебной, учебно-методической, научно-исследовательской, организационно-методической работы, в соответствии с политикой и целями в области качества вуза.

Имеются критерии оценки:

- компетентности преподавателей
- эффективности качества преподавания
- степень достижения целей в области качества

На 2015-2016 учебный год общая численность ППС по штатному расписанию составила 20 человек. В том числе штатных преподавателей – 18. В том числе совместителей – 2 человека. Средний возраст - 50.4.

Удельный вес штатных ППС - 97,6 %, что свидетельствует о высокой укомплектованности ППС ОП за счет собственных кадров.

В результате анкетирования «Преподаватель глазами студентов» 95 % ППС ОП набрали свыше 90 баллов из 100, что показывает высокую компетентность ППС ОП.

В университете имеется кадровая политика, кодекс чести ППС и сотрудников КазИТУ. Кодекс является обязательной моделью поведения для каждого работника университета независимо от занимаемой должности и размещен на сайте.

Области для улучшения:

Для повышения мобильности ППС будет полезным мотивировать преподавателей изучать английский язык на высоком уровне. Это позволит большему количеству преподавателей делать доклады на международных конференциях, проходить стажировки в международных вузах для обмена опытом.

Положительная практика:

ППС имеет множество государственных наград, множество сертификатов, патентов, актов о внедрении и использовании результатов научных разработок.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов

В распоряжении студентов имеется республиканская межвузовская электронная библиотека <http://rmebrk.kz/>.

Кроме того, внутри вуза имеются следующие ресурсы:

- электронная база УМКД;
- внутренняя библиотека (отдел обслуживания читателей; научно-библиографический отдел; отдел методической работы; отдел комплектования и организации каталогов.): объем по профилирующим дисциплинам специальности информатики составляет - 8413 экземпляров книг, из них на казахском языке - 2840 экземпляров, на русском языке - 5573 экземпляров книг.

Имеются 2 читальных зала, библиотека английской литературы, электронно-справочный библиографический каталог КАБИС (казахская автоматизированная библиотечно-информационная система), расположенный в библиотеке компьютерный класс, бесплатный доступ к интернет-ресурсам, учебная литература по специальности информатика на электронных носителях (составляет - 60%). Материальные средства приобретаются в основном благодаря государственному бюджету. Часть средств приобреталась благодаря научным проектам и платных образовательных услуг.

Технические средства обучения: 90 компьютеров, 5 принтеров, 2 ксерокса и 2 сканера. В связи с тем, что количество студентов не является большим, то данных ресурсов предостаточно для проведения качественных предметов по специальности (на уровне, соответствующем требованиям государственных стандартов высшего образования).

По данным самоанализа и частично из интервью с ректором, в 2016-2017 учебном году приобретены 10 мощных серверов, 5 новых МФУ (Canon 3010 – 3 шт. и МФУ Canon i-SENSYS MF211 – 2 шт.) для оснащения компьютерного класса №55, деканата, офис-регистратора, кафедры ВТАиТ, АИС «Платонус».

Средства, затрачиваемые на приобретение лабораторного оборудования, учебной литературы, периодических изданий, информационных ресурсов, компьютеров имеют положительный рост. Так в 2017 году сумма составляет 292 750 тг.

Далее представлена информация, которая имеется для студентов, связанная с организационными вопросами (у офис-регистратора эксперты имели возможность убедиться в наличии):

- расписания учебных занятий;
- требования к экзаменам;
- правила и процедуры записи на учебные дисциплины;
- правила зачета и перезачета;
- процедуры выражения жалоб;
- положение об академической мобильности (в т.ч на сайте университета);

По словам ректора, в вузе имеется социальная поддержка. Неполным семьям делается скидка, цена на общежитие была снижена. Цены в столовой низкие. Для студентов создано много кружков, 29 клубов.

На территории вуза имеется Wi-Fi, что дает возможность доступа к интернету в местах, удобных для студентов, ППС и сотрудников.

В отчете по самооценке приведены возможные трудности для поддержания качества учебных ресурсов: удорожание литературы и быстрое моральное устаревание компьютерной техники и лабораторного оборудования.

В связи с тем, что мобильность студентов на сегодняшний день не высока, в вузе специальных служб для данной цели пока не имеется. В тоже время эдвайзеры при необходимости способны помочь в этом вопросе. Большую помощь в организаторском плане освоения образовательных программ предоставляет офис-регистратора.

Области для улучшения:

Повысить уровень знания студентами английского языка на должном уровне, что сделает актуальным доступ студентов к зарубежным базам данных (Scopus, Thomson Reuters и др.).

Освоить систему Moodle <https://moodle.org/?lang=ru>, которая поможет во много раз обогатить возможности к дистанционному и электронному обучению (e-learning).

Стандарт 7. Информирование общественности

По данным IQAA 2013 года (рейтинг сайтов), Казахстанский инженерно-технологический университет занял 22 позицию и почетное 5-е место среди технических ВУЗов Казахстана.

По словам студентов, участвовавших в интервью у них имеется свой сайт, а также сообщество в Facebook.

Вся необходимая информации об образовательных программах, об ожидаемых результатах обучения имеется в наличии.

Имеются буклеты об образовательных программах, плакаты, объявления в справочниках о вузах.

На сайте кроме общей информации и документации имеются:

- доступы к системе Platonus (<http://89.250.82.70/>): силлабусы и учебно-методические комплексы дисциплин, успеваемости студентов;
- KAZETU - система дистанционного обучения Learning Management System (<http://kazetu.kz/sites/lms/>).

По данным отчета по самооценке опубликованы имиджевые статьи и объявления в следующих газетах, журналах и сборниках:

1. Газета «Экономика», № 31 (465) 4 -10 августа 2016 год. «Мұраты биік білім ордасы»;
2. Газета «Қазақстан Zaman», № 11-12 (1089) 17 марта 2016 год, «Құндылықтарымыз құмға сіңіп кетпейді».



3. Газета «Ана тілі», № 9 (1371) 1 - 9 марта 2017 год «Мақсат – Білікті маман даярлау».
4. Газета «Московский комсомолец», № 24(874) 22-28 июня 2016 год «Когда дует ветер перемен, ставь не стены, а паруса».
5. Рекламный журнал AlaCard, июль – октябрь 2016 год.
6. Газета «Экономика» от 01.02.2017ж. «Ауыл шаруашылығын өнеркәсіптік негізде дамытуға қызмет етеді».
7. Рекламный сборник «Образование и карьера» 2015, 2016 и 2017 годы.
8. Журнал «Скидки» №1(173), январь 2017 год.

Экспертная группа проанализировала информационные ресурсы и пришла к выводу, что информирование общественности находится на очень хорошем уровне.

ГЛАВА 3**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Замечания и области для улучшения экспертной группы по итогам аудита:

На основании проведенного анализа отчета по самооценке и результатам внешнего аудита в рамках специализированной образовательной программы «5B060200 – Информатика» выявлен уровень соответствия и предложены рекомендации по совершенствованию деятельности:

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

Замечания: нет.

Области для улучшения: нет.

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

Замечание:

1. для студентов информатики необходимо вывести качество программы обучения на еще более современную ступень. Выбор языков программирования для преподавания оценить критическим взглядом. Например, имеет смысл для повышения конкурентоспособности преподавать язык программирования JAVA вместо языка программирования FORTRAN.

2. необходимо значительно улучшить качество преподавания английского языка.

Области для улучшения:

В университете можно развивать более тесное сотрудничество с другими специальностями и связанными с ними НИИ.

К примеру:

- разработать на уровне дизайна (возможно, на уровне внедрения) реляционные базы данных для сбора научной информации, данных опытов, процессов и т.д.

- сотрудничать в анализе больших данных (Big Data) с применением современных статистических алгоритмов для Data Mining, проблем классификации, кластеризации, распознавания образов (pattern recognition).

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка - соответствует с небольшим замечанием

Замечание:

Необходимо увеличить мобильность студентов и привести к 2020 году в соответствие с политикой Болонского процесса.

Области для улучшения:

Стимулировать и информировать студентов о возможностях академической мобильности, изыскать пути для внешнего и внутреннего финансирования программы обмена студентов.

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

Замечания: нет.

Области для улучшения:

При возможности привлекать частные и государственные фирмы для проведения курсов с выдачей сертификатов при успешном завершении курса.

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав - соответствует.

Замечания: нет.

Области для улучшения:

Для повышения мобильности ППС будет полезным мотивировать преподавателей изучать английский язык на высоком уровне. Это позволит большему количеству преподавателей делать доклады на международных конференциях, проходить стажировки в международных вузах для обмена опытом.

Положительная практика

Профессорско-преподавательского состав имеет множество государственных наград, множество сертификатов, патентов, актов о внедрении и использовании результатов научных разработок.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов – соответствует.

Замечания: нет.

Области для улучшения:

Повысить уровень знания студентами английского языка, что сделает актуальным доступ студентов к зарубежным базам данных (Scopus, Thomson Reuters и др.).

Освоить систему Moodle <https://moodle.org/?lang=ru>, которая поможет во много раз обогатить возможности к дистанционному и электронному обучению (e-learning).

Стандарт 7. Информирование общественности – соответствует.

Замечания: нет.

Области для улучшения: нет.

ПРОГРАММА

внешнего аудита экспертной группы IQAA в Казахском инженерно-технологическом университете по специализированной (программной) аккредитации образовательных программ
 5B071900 – «Радиотехника, электроника и телекоммуникации»;
 5B070400 – «Вычислительная техника и программное обеспечение»;
 5B060200 – «Информатика»

г. Алматы, 2017

Время	Мероприятие	Участники	Место
02.05.2017г. По расписанию	Заезд членов экспертной группы		Гостиница
День 1: 3 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	Кабинет ректора
9:30-10:00	Интервью с учредителем и ректором университета	Р, ЭГ, К, ректор	Кабинет ректора
10:00-10:30	Интервью с проректором университета	Р, ЭГ, К, проректор	№61
10:30-11:00	Посещение отдела офис-регистрации	Р, ЭГ, К, сотрудники отдела регистрации	№ 33
11:00-11:50	Интервью с деканом и заведующими кафедрами, реализующими образовательные программы	Р, ЭГ, К, декан, начальник учебно-методического отдела, заведующие кафедрами	№ 61
11:50-11:40	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	№45, №55
11:40-13:00	Визуальный осмотр факультета и кафедр, реализующих образовательные программы	Р, ЭГ, К, декан, начальник учебно-методического отдела, заведующие кафедрами	№ 118, 303, 410,408, 513 № 315, 304, 313, 311, 306, 308
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	№ 44
14:00- 15:30	Выборочное посещение занятий или баз практик	Р, ЭГ, К, декан, начальник учебно-методического отдела,	Учебные лаборатории и № 315, 304, 306, 308, 311,313,

		заведующие кафедрами	ТОО «КомИнжиниринг», «Академсеть», ДТО Институт космической техники и технологии
15:30-16:10	Встреча с ППС кафедр по направлениям аккредитуемых программ	Р, ЭГ, К, ППС	Актовый зал главного корпуса КазИТУ
16:10-16:20	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	№45, №55
16:20-17:00	Встреча со студентами и магистрантами	Р, ЭГ, К, студенты и магистранты	Актовый зал главного корпуса КазИТУ
17:00-17:10	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	№45, №55
17:10-17:50	Встреча с выпускниками образовательных программ	Р, ЭГ, К, выпускники	Актовый зал главного корпуса КазИТУ
17:50-18:00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	№45, №55
18:00-18:40	Встреча с работодателями	Р, ЭГ, К, работодатели	Актовый зал главного корпуса КазИТУ
18:40-19:00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	№45, №55
19:00-20:00	Ужин	Р, ЭГ, К	№ 44
20:00-20:30	Трансфер до гостиницы	Р, ЭГ, К	
20.30-22.00	Подготовка к следующему дню	Р, ЭГ, К	
День 2: 4 мая 2017 года			
8:30-9:00	Трансфер до вуза	Р, ЭГ, К	
9:00-10:50	Изучение документации кафедр по направлениям аккредитуемых программ	Р, ЭГ, К, декан, начальник учебно-методического отдела, заведующие кафедрами	313, 315



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, декан, начальник учебно-методического отдела, заведующие кафедрами	Учебные лаборатории и № 315, 304, 306, 308, 311,313, ТОО «КомИнжиниринг», «Академсесть», ДТО Институт космической техники и технологии
12:50-13:00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	№45, №55
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	№ 44
14:00-15:00	Работа ЭГ над рекомендациями, по мере необходимости выборочное посещение экспертами объектов, выборочное приглашение проректора, студентов, магистрантов, ППС, декана, начальника учебно-методического отдела	Р, ЭГ, К	№45, №55
15:00-18:00	Работа ЭГ: разработка области для улучшения, подготовка отчета ВЭГ	Р, ЭГ, К	№45, №55
18:00- 19:00	Встреча с руководством, представление предварительных результатов и области для улучшения	Р, ЭГ, К, ректор, проректор	Кабинет ректора
19:00-20:00	Ужин	Р, ЭГ, К	№ 44
20:00-20:30	Трансфер до гостиницы	Р, ЭГ, К	
Согласно графику отъезда	Отъезд экспертов		

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

УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ

Списки всех участников встреч-интервью с указанием контактных данных: руководство вуза; руководители структурных подразделений; преподаватели вуза; докторанты образовательных программ вуза, выпускники вуза, представители работодателей (прилагаются в следующей форме).

Ответственное лицо вуза за проведение программной аккредитации

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
1	Тукенова Зульфия Айдуновна	Начальник отдела науки и международных связей	К.б.н., доцент

Руководство университета

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
1	Темирбеков Нурлан Муханович	Директор-ректор	Д.ф.-м.н., профессор, академик НИА РК, член-корреспондент НАН РК
2	Сарсенбекова Гульнар Алибековна	Проректор	К.ф.н., доцент

Руководители структурных подразделений

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
1.	Тукенова Зульфия Айдуновна	Начальник отдела науки и международных связей
2.	Жанбулатова Гульжара Кельсинбаевна	Начальник учебно-методического отдела
3.	Матаева Зайра Токтарбековна	Декан, директор офис-регистратора
4.	Карибжанова Роза Оспановна	Директор департамента административно хозяйственных работ
5.	Тугельбаева Айнагуль Адильбаевна	Главный бухгалтер
6.	Шалабаева Майра Токтарбековна	Директор колледжа
7.	Темирбеков Нурлан Муханович	Зав.кафедрой «Вычислительной техники, автоматизации и телекоммуникации»
8.	Сарсенбекова Гульнар Алибековна	Зав.кафедрой «Социально-гуманитарных дисциплин»
9.	Атагельдиева Ляйля Жунисбековна	Зав.кафедрой «Естественно-научных дисциплин»
10.	Каржаубаев Каналбек Елеусизович	Зав.кафедрой «Технология, оборудование и стандартизация»
11	Жоламанова Макпал Токановна	Зав.кафедрой «Экономика и финансы»
12	Молдахметова Жанаргуль Бияхметқызы	Зав.общезитием

5B072400 - Технологические машины и оборудование

Преподаватели

№	Ф. И. О.	Должность, кафедра	Ученая степень и звание
1	Магажанов Ж.М.	проф. каф. «ТОиС»	Д.т.н., проф.
2	Каржаубаев А.С.	проф. каф. «ТОиС»	Д.т.н., проф.
3	Касымов Н.Ж.	ст. преп. каф. «ТОиС»	-
4	Каренеева Ж.А.	ст. преп. каф. «ТОиС»	М.т.н.

Студенты

№	Ф. И. О.	Специальность, курс, (GPA)
1	Арабок Андрей	ТМО, 4 курс р/о, 3,5
2	Батюшенко Малика	ТМО, 4 курс р/о, 3,6
3	Мухина Виктория	ТМО, 4 курс р/о, 3,3
4	Турганов Алишер	ТМО, 4 курс р/о, 3,5
5	Сая Алида	ТМО, 4 курс к/о, 3,7
6	Айтакын Айдана	ТМО, 4 курс к/о, 3,6
7	Кожибаева Азиза	ТМО, 3 курс к/о, 3,72
8	Сагимова Асем	ТМО, 3 курс к/о, 3,79
9	Шлембаев Максат	ТМО, 3 курс к/о, 3,58
10	Карпенко Алексей	ТМО, 3 курс к/о, 3,75

Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность	Контактные данные
1	Алимкулов Жексенқұл Сарманкулович	КазНИИ пищевой и перерабатывающей промышленности, Генеральный директор	kazniippp@mail.ru
2	Скаков Ержан Смаханович	ТОО «КомИнжиниринг», директор	tt@ahost.kz

Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы,
1	Темов Б.М.	ТМО (МАП), 2008	Инженер-механик, КазНИППП,
2	Отиншиева Ажар	ТМО, 2016	Магистрант, КазИТУ
3	Оспанов Саят	ТМО, 2016	Магистрант, КазИТУ
4	Сейтбеков Акжол	ТМО, 2016	Магистрант, КазИТУ

5B070100 –Биотехнология

Преподаватели

№	Ф. И. О.	Должность, кафедра	Ученая степень и звание
1	Велямов Масимжан Турсунович	Профессор кафедры «ТОиС»	д.б.н., проф
2	Амирашева Бақыткүл Кеңесқызы	ст.преподаватель «ТОиС»	PhD, доктор
3	Сарыбаева Гүлзахира Сапарқызы	преподаватель«ТОиС»	магистр технических наук

Студенты

№	Ф. И. О.	Специальность, курс, (GPA)
1	Шегебаева Жазира Өркенқызы	Биотехнология, 2 курс к/о , 3.66
2	Қадірханова Дария Кәдірханқызы	Биотехнология, 2 курс к/о , 3.42
3	Қонысбаева Хурлиман Байтемировна	Биотехнология, 3 курс к/о , 3,8
4	Кеңесбеков Береке Тұрматұлы	Биотехнология, 3 курс к/о , 3,0
5	Бутарева Ольга Михайловна	Биотехнология, 3 курс к/о , 2,88
6	Покатилова Кристина Сергеевна	Биотехнология, 3 курс к/о , 3,0
5	Тұрсынбаева Жанель	Биотехнология, 4 курс р/о , 3,8
6	Швецов Роман Юрьевич	Биотехнология, 4 курс р/о , 3,5
6	Бекболат Асыл	Биотехнология, 4 курс к/о , 3,8
7	Білісбек Салтанат	Биотехнология, 4 курс к/о , 3,8

Магистранты

№	Ф. И. О.	Специальность, курс, (GPA)
1	Мырзағалиев Жанат Женгисбаевич	6M070100 Биотехнология,1 курс 3,8
2	Охап Айнұр	6M070100 Биотехнология,1 курс 3,6
3	Сапар Назыгул Уалханқызы	6M070100 Биотехнология, 1 курс 3,5

Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
---	----------	-------------------------



1	Саданов Амангельды Курбанович	РГП «Институт микробиологии и вирусологии» КОН РК, Ген.директор г.Алматы ул. Богенбай батыра, 103
2	Сарсенов Абдыкадыр Сарсенович	ТОО «Абани» г.Алматы, ул. Ходжанова, 55/8

Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания
1	Байтулакова Ақбота	Биотехнология, 2015г
2	Сманова Айгерім	Биотехнолооия, 2015
3	Абдибаева Мөлдір	Биотехнология, 2014

5B072800 -Технология перерабатывающих производств**Преподаватели**

№	Ф. И. О.	Должность, кафедра	Ученая степень и звание
1	Каржаубаев Каналбек Елеусизович	Заведующий кафедрой ТОиС	кандидат сельскохозяйственных наук, профессор
2	Алимкулов Жексенкул Сарманкулович	Профессор, кафедра ТОиС	доктор технических наук
3	Чуманов Урисбек Чуманович	Профессор, кафедра ТОиС	доктор технических наук
4	Кененбай Гульмира Серикбаевна	Преподаватель, кафедра «ТОиС»	кандидат технических наук
5	Магажанов Жастилек Мусагалиевич	Профессор, кафедра «ТОиС»	доктор технических наук
6	Амантаева Ажара Аюповна	Старший преподаватель, кафедра «ТОиС»	магистр технических наук
7	Бектурсынова Мая Жумадиловна	Старший преподаватель, кафедра «ТОиС»	магистр технических наук
8	Касимбекова Мереке Даулетбековна	Преподаватель, кафедра «ТОиС»	магистр технических наук

Студенты

№	Ф. И. О.	Специальность, курс, (GPA)
1	Асанов Батихан Асылханұлы	Технология перерабатывающих производств, 4 курс, 3,6
2	Әшімхан Айдана Оралғазықызы	Технология перерабатывающих производств, 4 курс, 3,6
3	Богатикова Екатерина Васильевна	Технология перерабатывающих производств, 4 курс, 3

4	Исламбай Бахытқызы	Назерке	Технология перерабатывающих производств, 4 курс, 3,2
5	Кемалбекова Талгатқызы	Махаббат	Технология перерабатывающих производств, 4 курс, 3,6
6	Нұрлан Ақбаян	Нұрымқызы	Технология перерабатывающих производств, 3,6
7	Оразымбет Тимурқызы	Арайлым	Технология перерабатывающих производств, 4 курс, 3,8
8	Әзімбай Ботагөз		Технология перерабатывающих производств, 3 курс, 3
9	Есботанова Арай		Технология перерабатывающих производств, 3 курс, 3
10	Кемпирова Мариям		Технология перерабатывающих производств, 3 курс, 3,67
11	Икласова Даяна		Технология перерабатывающих производств, 3 курс, 3,7
12	Мухамедова Сабина		Технология перерабатывающих производств, 3 курс, 3,7

Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность	Контактные данные
1	Алимкулов Жексенқұл Сарманкулович	КазНИИ пищевой и перерабатывающей промышленности, Генеральный директор	kazniippp@mail.ru
2	Чуманов Урисбек Чуманович	Заведующий лабораторией мясных и молочных производств	

Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы,
1	Светлана Долгополова	«Технология перерабатывающих производств», 2013	докторант 2 курса, КазНАУ,
2	Тауырбаев Чингиз	«Технология перерабатывающих производств», 2016	менеджер
3	Абенова Арайлым	«Технология перерабатывающих производств», 2016	Преподаватель ментальной арифметики

4	Токанова Жулдыз	«Технология перерабатывающих производств», 2016	преподаватель
---	-----------------	--	---------------

5B072700 -Технология продовольственных продуктов
Преподаватели

№	Ф. И. О.	Должность, кафедра	Ученая степень и звание
1	Каржаубаев Каналбек Елеусизович	Заведующий кафедрой ТОиС	кандидат сельскохозяйственных наук, профессор
2	Алимкулов Жексенкул Сарманкулович	Профессор, кафедры «ТОиС»	доктор технических наук
3	Чуманов Урисбек Чуманович	Профессор, кафедры «ТОиС»	доктор технических наук
4	Кененбай Гульмира Серикбаевна	Преподаватель, кафедра «ТОиС»	кандидат технических наук
5	Магажанов Жастилек Мусагалиевич	Профессор, кафедры «ТОиС»	доктор технических наук
6	Амантаева Ажара Аюповна	Старший преподаватель, кафедры «ТОиС»	магистр технических наук
7	Бектурсынова Мая Жумадиловна	Старший преподаватель, кафедры«ТОиС»	магистр технических наук
8	Касимбекова Мереке Даулетбековна	Преподаватель, кафедры «ТОиС»	магистр технических наук

Студенты

№	Ф. И. О.	Специальность, курс, (GPA)
1	Жакудаева Разия	Технология продовольственных продуктов,4 курс, 3,4
2	Кочерина Наталья Алексеевна	Технология продовольственных продуктов,4 курс, 3,9
3	Жалгасбаева Жанель	Технология продовольственных продуктов,4 курс, 3,9
4	Әбіш Маржан	Технология продовольственных продуктов,3 курс, 3,0
5	Жазықбай Айдана	Технология продовольственных продуктов,3 курс, 2,98
6	Сарсенова Жадыра	Технология продовольственных продуктов,3 курс, 3,1
7	Ли Юрий	Технология продовольственных продуктов,3 курс, 3,67
8	Улдаханова Анеля	Технология продовольственных продуктов,3 курс, 3,67
9	Таласбаева Айша	Технология продовольственных продуктов,3 курс, 3,67

№	Ф. И. О.	Специальность, курс, (GPA)
1	Абенова Арайлым	1 курс, Технология продовольственных продуктов, 3,5
2	Дошимова Мариям	1 курс, Технология продовольственных продуктов, 3,5
3	Ескелдиева Ботакоз	1 курс, Технология продовольственных продуктов, 3,0
4	Искакова Алтынай	1 курс, Технология продовольственных продуктов, 3,5
5	Оспанов Саят	1 курс, Технология продовольственных продуктов, 3,6
6	Отыншиева Ажар	1 курс, Технология продовольственных продуктов, 3,5
7	Сабыргали Абзал	1 курс, Технология продовольственных продуктов, 3,2
8	Сейтбеков Акжол	1 курс, Технология продовольственных продуктов, 3,5
9	Токанова Жулдыз	1 курс, Технология продовольственных продуктов, 3,5

Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность	Контактные данные
1	Алимкулов Жексенкул Сарманкулович	КазНИИ пищевой и перерабатывающей промышленности, Генеральный директор	kazniipp@mail.ru
2	Чуманов Урисбек Чуманович	Заведующий лабораторией мясных и молочных производств	

Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы,
1	Шкурская Светлана	«Технология продовольственных продуктов», 2016	преподаватель
2	Майя Бектурсынова	«Технология продовольственных продуктов», 2011	СНС, КазНИИППП
3	Искакова Алтынай	«Технология продовольственных продуктов», 2016	преподаватель

5B073200 -Стандартизация, метрология и сертификация

Преподаватели

№	Ф. И. О.	Должность, кафедра	Ученая степень и звание
1	Каржаубаев К.Е.	Зав.кафедрой, «ТОиС»	к.с.-х.н., проф.



2	Кубеева А.С.	Преподаватель, «ТОиС»	Эксперт-аудитор СМК
3	Оразбаева Г.М.	Преподаватель, «ТОиС»	Эксперт-аудитор СМК, ведущий аудитор IRCA
4	Бухарова Г.К.	Ст. преподаватель, «ТОиС»	М.Т.Н.

Студенты

№	Ф. И. О.	Специальность, курс, (GPA)
1	Баккажиева Н.Е.	«СС», 4 курс, GPA - 3.67
2	Мынжасарова М.А.	«СС», 4 курс, GPA - 3.67

Магистранты

№	Ф. И. О.	Специальность, курс, (GPA)
1	Дошимова М. Н.	«ТПП», 1 курс, GPA-3.67
2	Оспанов С. Қ.	«ТПП», 1курс, GPA-3.67

Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность	Контактные данные
1	Исенгулова Роза Сейдегалиевна	АО «Национальный центр экспертизы и сертификации» (АО «НаЦЭКС»), директор	naceksalmfil@mail.ru
2	Табынбаев Нұржан Турашович	ТОО «НИЦ Алматы-Стандарт», генеральный директор	

Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы, Контактные данные (моб.тел.)
1	Мун И.И.	СМС, 2013	Зам. директора АО «НаЦЭКС», 8 (727) 3039093
2	Табынбаев Н. Т.	СМС, 2013	Директор Алматы-Стандарт 8 (727) 245-88-06
3	Исенгулова Р. С.	СМС, 2013	Директор АО «НаЦЭКС», 8 (727) 3039191
4	Изтилеуов М.К.	СМС, 2010	Начальник учебной части Академии гражданской авиации 87023068808

Преподаватели

№	Ф. И. О.	Должность, кафедра	Ученая степень и звание
1	Султанова Зинаида Клычбаева	Профессор, кафедра «ТОиС»	доктор технических наук профессор
2	Тукенова Зульфия Айдуновна	Начальник отдела науки и международных связей	Кандидат биологических наук, доцент
3	Казыбаева Сауле Жамбуловна	Кандидат сельскохозяйственных наук, «ТОиС» кафедра	Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
4	Бурыбаев Урикбек Абылкасымович	Кандидат сельскохозяйственных наук, «ТОиС» кафедра	Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
5	Зоржанов Берик Докторханович	Старший преподаватель, «ТОиС» кафедра	Магистр сельскохозяйственных наук

Студенты

№	Ф. И. О.	Специальность, курс, (GPA)
1	Сарсенбинова Айгерим Сабиденовна	Почвоведение и агрохимия 3 курс, GPA 3,67
2	Жумабекова Шынар Бахтыбекқызы	Почвоведение и агрохимия 3 курс, GPA
3	Койман Назерке Коянбайқызы	Почвоведение и агрохимия 3 курс, GPA 3,45
4	Әлиева Гүлзира Темірбекқызы	Почвоведение и агрохимия 3 курс, GPA 2,8
5	Модельбек Айгерім Қаныбекқызы	Почвоведение и агрохимия 3 курс, GPA 3,65
6	Ұланбатырқызы Нұрсая	Почвоведение и агрохимия 3 курс, GPA 3,67

Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность	Контактные данные
1	Каирова Гүлшария Нурсапайовна	КазНИИ плодоводства и виноградарства, Генеральный директор	kaznii piv@mail.ru
2	Сапаров Абдулла Сапарович	ТОО «Казахский Научно- Исследовательский Институт Почвоведения и Агрохимии Имени У.У.Успанова»	

Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы,
---	--------	---------------------------------	--------------------------



1	Жадыра Таурбаева	Почвоведение и агрохимия	МНС, КазНИИПиВ,
2	Тажибаева Наргиз	Почвоведение и агрохимия	МНС, КазНИИПиВ
3	Зоржанов Берик	Почвоведение и агрохимия	Ст.преподаватель, КазИТУ,

5В080900 –Плодоовощеводство**Преподаватели**

№	Ф. И. О.	Должность, кафедра	Ученая степень и звание
1	Султанова Зинаида Клычбаева	Профессор, кафедры «ТОиС»	доктор технических наук профессор
2	Тукунова Зульфия Айдуновна	Начальник отдела науки и международных связей	Кандидат биологических наук, доцент
3	Казыбаева Сауле Жамбуловна	Доцент кафедры «ТОиС»	Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
4	Бурыбаев Урикбек Абылкасымович	И.о. доцента, кафедры «ТОиС»	Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
5	Зоржанов Берик Докторханович	Старший преподаватель, кафедры «ТОиС»	Магистр сельскохозяйственных наук

Студенты

№	Ф. И. О.	Специальность, курс, (GPA)
1	Амраева Анаргуль Розымахаметовна	Плодоовощеводство 3 курс, GPA 3,67
2	Мацаева Марина Александровна	Плодоовощеводство 3 курс, GPA 2,56
3	Петухова Ксения Игоревна	Плодоовощеводство 3 курс, GPA 3,2
4	Шайдулинова Айнур Канатовна	Плодоовощеводство 3 курс, GPA 3,2
5	Зайт Ұлжан Оспанқызы	Плодоовощеводство 3 курс, GPA 3,2
6	Кемерова Маржан	Плодоовощеводство 3 курс, GPA 3,67
7	Пілэлова Жанета	Плодоовощеводство 3 курс, GPA 3,65

Магистранты

№	Ф. И. О.	Специальность, курс, (GPA)
1	Алтай Даурен	Плодоовощеводство 1 курс, GPA 3,2
2	Шматков Алексей	Плодоовощеводство 1 курс, GPA 3,3



3	Ыдырысова Балжан	Плодоовощеводство 1 курс, GPA 3,63
---	------------------	------------------------------------

Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность	Контактные данные (моб. Тел.)
1	Каирова Гүлшария Нурсапайовна	КазНИИ плодоводства и виноградарства, Генеральный директор	8 (727) 396-05-33 kaznii <piv@mail.ru< p=""></piv@mail.ru<>

Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы,
1	Дамира Абсаттарова	Плодоовощеводство, 2011	НС, КазНИИПиВ, 87478484070
2	Зоржанов Берик Докторханович	Плодоовощеводство, 2014	КазИТУ старший преподаватель

5B060200 – Информатика**Преподаватели**

№	Ф. И. О.	Должность, кафедра	Ученая степень и звание
1	Козин Александр Иванович	доцент	Кандидат физико- математических наук
2	Инчин Александр Сергеевич	доцент	Кандидат технических наук
3	Польвянный Владимир Иванович	доцент	Кандидат технических наук
4	Темирбеков Нурлан Муханович	д.ф-м.н., профессор	доктор физико-математических наук, профессор
5	Шпади Юрий Рейнгольдович	доцент	кандидат физико- математических наук
6	Иманғалиев Ернар Иманғалиұлы	Преподаватель	кандидат физико- математических наук
7	Жаксибаева Жаннур Бахытжановна	Преподаватель	магистр естественных наук

Студенты

№	Ф.И.О.	Курс	(GPA)
1	Жуманов Акылбек Болатбекович	4 к/о	3,3
2	Төкен Сабыржан Серікжанұлы	4 к/о	3,4



3	Буркитбаева Толғанай Бақытжановна	4 p/o	3,4
4	Назарбаев Тамерлан Галиевич	4 p/o	3,1
5	Шидловский Евгений Александрович	4 p/o	2,8
6	Щупаков Евгений Николаевич	4 p/o	3,1

Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность	Контактные данные
1	Такабаев Тахир Маратович	ТОО «Академсеть», директор	yer.skakov@mail.ru

Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы
1	Куантуарова Шынар Асарбекқызы	Информатика, 2016	АО «Казпочта»
2	Копбосынов Дастан	Информатика, 2016	ТОО «Алсу» программист

5B070400 -Вычислительная техника и программное обеспечение**Преподаватели**

№	Ф. И. О.	Должность, кафедра	Ученая степень и звание
1	Темирбеков Нурлан Муканович	Заведующий кафедрой	д.ф-м.н., профессор
2	Жаксибаева Жаннур Бахытжановна	преподаватель	
3	Польвянный Владимир Иванович	Кандидат технических наук, доцент	Кандидат технических наук, доцент.
4	Козин Александр Иванович	кандидат физико-математических наук	кандидат физико-математических наук
5	Иманғалиев Ернар Иманғалиұлы	Старший преподаватель	

Студенты

№	Ф. И. О.	Специальность, курс, (GPA)
1	Нұғманов Алишер	ВТиПО, 2, 3,22
2	Абдолла Нұржан Маратұлы	ВТиПО, 2, 2,66
3	Сатыбалдина Жанна	ВТиПО, 4, 2,94

4	Кален Бахтияр	ВТиПО, 4, 3,33
5	Алиасқар Мағжан	ВТиПО, 3, 3,2

Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность	Контактные данные
1	Такабаев Тахир Маратович	ТОО «Академсеть», директор	tt@ahost.kz
2	Ахмедов Д.Ш	ДТО Институт космической техники и технологии	

Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы,
1	Артем Опарин	«Вычислительная техника и программное обеспечение», 2016	Индивидуальный предприниматель
2	Акинбеков Султанбек	«Вычислительная техника и программное обеспечение», 2016	Системный администратор

5B071900 - Радиотехника, электроника и телекоммуникации

Преподаватели

№	Ф. И. О.	Должность, кафедра	Ученая степень и звание
1	Айжанова Алия Елюбаевна	м.т.н старший преподаватель	-
2	Полякова Людмила Владимировна	старший преподаватель	-
3	Нурмахамбетов Асхат Қанатулы	преподаватель	-
4	Шпади Юрий Рейнгольдович	кандидат физико-математических наук	кандидат физико-математических наук
5	Майлибаева Людмила Исмаиловна	Кандидат технических наук, доцент	Кандидат технических наук, доцент.
6	Инчин Александр Сергеевич	Кандидат технических наук, доцент	Кандидат технических наук, доцент.

Студенты

№	Ф. И. О.	Специальность, курс, (GPA)
1	Нұрсалық Ақтілес	РЭТ, 2, 3,22
2	Камалов Ғалымжан	РЭТ, 2, 2,66
3	Нагметов Айдос	РЭТ, 2, 2,94
4	Ташибаева Маржан	РЭТ, 2, 3,33

5	Серик Дина	РЭТ, 2, 3,67
6	Мырзағали Қамар	РЭТ, 2, 3,78
7	Мырзабек Мади	РЭТ, 3, 2,75
8	Маукенов Әлібек	РЭТ, 3, 2,45
9	Алдасугуров Думан	РЭТ, 3, 2,85
10	Ибатова Айдана	РЭТ 3 2,78
11	Уалханов Айдар	РЭТ, 3, 3,00
12	Илияс Айгерим	РЭТ, 4, 3,00
13	Бұйрақұлова Салтанат	РЭТ, 4, 3,20
14	Саткамбаева Айжан	РЭТ, 4, 3,50

Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность	Контактные данные
1	Скаков Ержан Смаханович	ТОО «КомИнжиниринг», директор	yer.skakov@mail.ru
2	Ахмедов Д.Ш.	ДТО Институт космической техники и технологии	

Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы,
1	Маулен Канатжанов	«Радиотехника, электроника и телекоммуникация», 2016	Директор, ИП Канатжанов,
2	Омарова Әлия Орынтай қызы	«Радиотехника, электроника и телекоммуникация», 2015	Менеджер по продажам услуг связи, «Базис Телеком»,
3	Калибек Үлжан Калибековна	«Радиотехника, электроника и телекоммуникация», 2015	Специалист по обработке претензий и запросов, «Теле-2 Cool-центр»,
4	Менлибаев Бауыржан	«Радиотехника, электроника и телекоммуникация», 2015	Специалист РДТ «Алматытелеком»