



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

**ОТЧЕТ
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ (ВИЗИТУ)
В УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ
В ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ИМ.
С.АМАНЖОЛОВА,**

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

**после изучения отчета по самооценке и внешнего аудита организации
образования в рамках специализированной (программной) аккредитации
образовательной программы докторантуры по специальности 6D060400 – «Физика»**

29 – 30 июня

Усть-Каменогорск, 2017

Состав экспертной группы



Амирова Амина Слямхановна

Руководитель группы

профессор кафедры «Педагогика и методика начального обучения», д.п.н., Казахский национальный педагогический университет им. Абая.



Коровкин Михаил Владимирович

Международный эксперт

профессор кафедры геологии и разработки нефтяных месторождений, д.ф-м.н., Томский политехнический университет.



Жаугашева Сауле Аманбаевна Эксперт

доцент кафедры «Психология и дефектология», к.п.н., Костанайский государственный педагогический институт.



Веригин Александр Александрович
Представитель работодателей

директор ТОО «ТехноАналит», г. Усть-Каменогорск.



Ақбасова Дана Бақытбекқызы

Представитель студентов

магистрантка 1 курса специальности «6М071700 – Теплоэнергетика», Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д.Серикбаева.

Уровень соответствия отчета по самооценке фактическому



Отчет по внешнему аудиту НКАОКО-IQAA

Уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел образовательной программы «6D060400 - Физика» в Восточно-Казахстанском государственном университете им. С. Аманжолова 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	нет обучающихся			
<i>Стандарт 4</i> Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация	нет обучающихся			
<i>Стандарт 5</i> Профессорско-преподавательский состав		+		
<i>Стандарт 6</i> Учебные ресурсы и поддержка студентов	+			
<i>Стандарт 7</i> Информирование общественности	+			

Руководитель группы:

Амирова Амина Слямхановна

Международный эксперт:

Коровкин Михаил Владимирович

Эксперты:

Жаугашева Сауле Аманбаевна

Представитель работодателей:

Веригин Александр Александрович

Представитель студентов:

Акбасова Дана Бакытбекқызы

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение.....	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.....	9
<i>Стандарт 4</i>	
Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация.....	9
<i>Стандарт 5</i>	
Профессорско-преподавательский состав.....	10
<i>Стандарт 6</i>	
Учебные ресурсы и поддержка студентов.....	12
<i>Стандарт 7</i>	
Информирование общественности.....	13

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ	15
-------------------------	----

ПРИЛОЖЕНИЯ

<i>Приложение 1</i>	
Программа внешнего визита.....	17
<i>Приложение 2</i>	
Список всех участников интервью.....	21

ГЛАВА 1

КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение

Восточно-Казахстанский государственный университет им. С. Аманжолова является одним из ведущих вузов Казахстана.

В настоящее время университет осуществляет подготовку специалистов в рамках многоуровневой структуры высшего образования в соответствии с государственной лицензией на право ведения образовательной деятельности в сферах высшего и послевузовского профессионального образования без ограничения срока действия.

Кафедра физики и технологий располагает научно-исследовательскими лабораториями, обеспеченными современной материально-технической базой и высококвалифицированными преподавателями. На кафедре ведется подготовка по пяти образовательным программам бакалавриата (5В011000-«Физика», 5В071000-«Материаловедение и технология новых материалов», 5В060500-«Ядерная физика», 5В072800 – «Технология перерабатывающих производств», 5В012000 – «Профессиональное обучение») и по четырем ОП магистратуры (6М011000-«Физика», 6М060400-«Физика», 6М071000-«Материаловедение и технология новых материалов», 6М012000 – «Профессиональное обучение»). Наличие такой научно-образовательной базы обосновывает функционирование докторантуры по специальности 6D060400 – «Физика» для подготовки кадров высшей квалификации для развития региона и республики. В настоящее время докторантура в ВКГУ открыта и действует на основании государственной лицензии № 12020617 от 11 декабря 2012 года, выданной Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК.

Более 20 выпускников кафедры защитили кандидатские диссертации, три человека (Старченко С., Скаков М.К., Томилин А.К.) защитили докторские диссертации; многие выпускники кафедры работают в ВКГУ.

Поэтому, с целью установления соответствия подготовки по данной программе подготовки кадров высшей квалификации принятым стандартам и требованиям, необходимо проведение аккредитации образовательной программы, которая проведена 29-30 мая 2017 г. независимым аккредитационным агентством (НКАОКО). Все необходимые для работы материалы (отчет по самооценке, стандарты, рекомендации экспертам и др.), были представлены членам экспертной группы до начала визита в ВКГУ, что обеспечило возможность своевременно подготовиться к процедуре внешней оценки. В отчете по самооценке образовательной программы представлен необходимый и достаточный объем информации в соответствии со стандартами специализированной (программной) аккредитации.

В соответствии с программой, разработанной руководителем экспертной группы и согласованной с руководством ВКГУ был проведен внешний аудит, в ходе которого организованы встречи с руководством ВКГУ,

с деканами, руководителями структурных подразделений, представителями ППС и магистрантов. В ходе аудита члены экспертной группы ознакомились с материально-технической базой, профессорско-преподавательским составом, студентами, выпускниками кафедры физики и технологий ВКГУ, а также представителями работодателей, что позволило провести независимую оценку соответствия данных отчета по самооценке образовательной программы на основе методов опроса, интервьюирования, наблюдения и анализа документов предъявляемым требованиям.

Внешняя оценка вуза прошла в течение установленного времени в соответствии с Программой, разработанной НКАОКО.

ГЛАВА 2

ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

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

Анализ и доказательства

ВКГУ им. С. Аманжолова осуществляет подготовку кадров высшей квалификации PhD по образовательной программе докторантуры 6D060400-«Физика» на основании государственной лицензии № 12020617 от 11 декабря 2012 года, выданной Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК. Образовательная программа докторантуры осуществляется в соответствии с миссией вуза с учетом уровня развития образования и науки, а также условий, предлагаемых реальной действительностью.

Цели образовательной программы 6D060400 - «Физика» - подготовка компетентных и востребованных на рынке труда специалистов, способных анализировать, прогнозировать и решать научные, производственные и технологические задачи в области физики, с соответствующими универсальными и профессиональными компетенциями - соответствуют миссии, целям и задачам ВКГУ и соответствуют современным требованиям, условиям индустриально-инновационного развития Республики Казахстан, требующим подготовки специалистов высшей квалификации для проведения научно-исследовательской и педагогической деятельности.

Действительно, выпускники кафедры физики и технологий свободно конкурируют на рынке занятости, успешно работают в самых различных отраслях Республики Казахстан, ближнего и дальнего зарубежья. 21 выпускник работает в подразделениях Национального ядерного центра Республики Казахстан (г.Курчатов), 17 выпускников - в Институте ядерной физики (г.Алматы), около 30 выпускников работают в ОАО «Ульбинский металлургический завод» (г.Усть-Каменогорск).

Выпускники университета успешно поступают в аспирантуру и докторантуру образовательных и научных центров России: АлтГТУ имени И.И. Ползунова (г. Барнаул, Россия), Объединенный институт ядерных

исследований (г. Дубна, Россия), Юргинский технологический институт при Томском политехническом университете (г. Юрга, Россия), Сибирский Федеральный университет (г. Красноярск, Россия), Институт физики им. Л.В. Киренского (г. Красноярск Россия), выполняя научные исследования в ВКГУ, что свидетельствует не только о высоком уровне подготовки выпускников, но и о современной экспериментальной материально-технической базе университета.

В связи с невыделением образовательных грантов с 2012 года прием на ОП не проводился.

Несомненно, что аккредитация образовательной программе докторантуры 6D060400- «Физика» будет способствовать более активной вовлеченности преподавателей и докторантов в развитие университета, промышленности и ВУЗов региона и Республики в целом.

Благодаря тому, что в ВКГУ создана система менеджмента качества, выполняется систематический пересмотр, актуализация и эффективность реализации Политики в области качества, стратегического менеджмента, образовательной и научно-исследовательской деятельности, чем обеспечивается высокая культура качества. В 2014 г. университет успешно прошел ресертификационный аудит компанией Verein zur Qualitätssicherung und Zertifizierung für den Mittelstand e.V. (Германия), выдан сертификат № 04227244 от 20.02.2014г. который является гарантией качества образовательного процесса и подготовки выпускников.

В целом, в вузе развита процедура мониторинга эффективности системы менеджмента качества, в котором принимают участие как преподаватели, так и обучаемые, требует регулярной актуализации миссии, целей по качеству и задач развития университета и, соответственно, вызывает корректировку образовательных программ с учетом новых требований. Оценка возможностей ВКГУ для успешного выполнения образовательной программы докторантуры отражена в SWOT – анализе ВУЗа, где слабой стороной отмечается отсутствие государственных образовательных грантов для её реализации. На факультете и выпускающей кафедре разработана система оценки эффективности целей образовательной программы с участием всех заинтересованных сторон.

Образовательные траектории и каталог элективных дисциплин для подготовки кадров высшей квалификации обсуждаются на заседаниях комитета Академического Совета «Физика, математика и информатика» и на заседаниях кафедры физики и технологии, в которых принимают участие все заинтересованные стороны.

Кафедрой осуществляется сотрудничество с зарубежными научно-образовательными центрами, такими как Вроцлавский университет, (г. Вроцлав, Польша), Университет им. Адама Мицкевича (г. Познань, Польша) и университетами России.

В 2016 году ВКГУ им. С. Аманжолова вошел в Региональную сеть по образованию в области ядерных технологий STAR-NET, которая объединяет 13

университетов из шести стран: Российской Федерации, Казахстана, Белоруссии, Азербайджана, Армении, Украины, что позволяет университету корректировать свои образовательные программы, в том числе и по докторантуре, с международными современными тенденциями развития науки.

Область для улучшения:

Усилить работу по набору докторантов, обучающихся на договорной основе за счет средств промышленных предприятий региона.

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией

Анализ и доказательства

Для привлечения контингента докторантов в университет проводится профориентационная работа среди ППС и сотрудников университета, выпускников магистратуры, сотрудников организаций и предприятий города и области.

В докторантуру будут приниматься лица, имеющие степень «магистр» и стаж работы не менее 3 лет. Лица, поступающие в докторантуру, будут сдавать вступительные экзамены. Обучение в докторантуре предполагает очную форму обучения. Программа основана на модульной системе образования.

Образовательная программа докторантуры 6D060400 - «Физика» содержит: теоретическое обучение, включающее изучение циклов базовых и профилирующих дисциплин; профессиональные практики (педагогическая, производственная, исследовательская); научно-исследовательскую работу докторанта, включающую выполнение докторской диссертации, промежуточную и итоговую аттестацию; она разработана в соответствии с Дублинскими дескрипторами, согласованными с Европейской рамкой квалификаций. Особенностью данной программы является возможность выбора докторантами образовательных траекторий, например, «Физика конденсированного состояния и наносистем» и «Радиационная физика и альтернативная энергетика» и др., отраженных в Каталоге элективных дисциплин

Основной целью образовательной программы является подготовка специалиста, умеющего формировать и решать современные научные и практические проблемы, планировать и вести научно-исследовательскую, экспериментально-исследовательскую деятельность по избранной научной специальности, преподавать в ВУЗах, успешно осуществлять исследовательскую и управленческую деятельность. В ВКГУ разработана модель выпускника специальности 6D060400 - «Физика».

Содержание ОП по специальности 6D060400 - «Физика» предусматривает подготовку высококвалифицированных кадров для промышленности и научных центров региона и Республики Казахстан,

соответствующих уровню развития производства, учитывающих запросы работодателей и полностью соответствует требованиям ГОСО.

Научно-исследовательская деятельность кафедры физики и технологий, обеспечивающая подготовку докторантов, направлена на развитие материаловедения, в том числе для ядерной энергетики. Для того, чтобы выпускники кафедры могли соответствовать многопрофильным требованиям докторантуры, по предложению работодателей в базовом учебном плане набора 2017 года бакалавриата и магистратуры введены новые специальности. Для обеспечения качества ОП в Университете создан Академический Совет.

Замечание:

В разработке ОП не принимали участие работодатели.

Области для улучшения:

Необходимо вовлекать работодателей в процесс разработки образовательной программы, а также возможно докторантов, обучающихся в других вузах.

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка

В связи с невыделением образовательных грантов с 2012 года прием на ОП не проводился. Оценить учебные достижения докторантов, результат мониторинга качества знаний, их информированность и удовлетворенность качеством образовательных услуг нет представляется возможным.

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация

В связи с невыделением образовательных грантов с 2012 года прием на ОП не проводился. Оценить условия приема, достижение основных показателей образовательных результатов и др. не представляется возможным.

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

Анализ и доказательства

На кафедре физики и технологии для достижения целей образовательной программы работает высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав:

- Квеглис Л.И. – д.ф.-м.н., профессор;
- Павлов А.М.- к.ф.-м.н., профессор;
- Абылкалыкова Р.Б.- к.ф.-м.н., профессор; доцент ВАК РК;
- Ахметжанов Б.К.- к.ф.-м.н., доцент;
- Бектасова Г.С. - к.фил.н., доцент;
- Жилкашинова А.М. к.ф.-м.н., доцент;
- Исаева Ж.М. - к.т.н., доцент;
- Агельменов М.Е.- д.ф.-м.н., профессор, (*совместитель*);
- Ерболатулы Д. - к.ф.-м.н., доцент, (*совместитель*);
- Ерболатова Г.У. – доктор Ph.D, ст. преподаватель(*совместитель*);
- Кылышканов –к.ф.-м.н., профессор ККСОН , (*совместитель*).

Профессорско-преподавательский состав ОП не соответствует квалификационным требованиям, предъявляемых к образовательной деятельности,(приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 17 июня 2015 года №391, с изменениями от 20 сентября 2016 года № 568). Так как не все преподаватели, заявленные по данной ОП, являются штатными сотрудниками кафедры.

Для подготовки и научного руководства обучающихся по ОП 6D060400 - «Физика» заключены договора с зарубежными учеными, которые осуществляют образовательную и научно-консультационную деятельность на кафедре физики и технологий:

- д. ф.- м. н., профессор А И Лямкин, Институт инженерной физики и радиоэлектроники. ФГАОУ ВПО, Сибирский федеральный университет,Россия;
- профессор Mirosław A Karpierz Faculty of Physics. Warsaw University of Technology;
- Sang Mae Lee доктор PhD профессор Пусанского Национального университета Южная Корея;
- Редферн С., профессор минеральной физики департамента наук о Земле Кембриджского университета;
- профессор Cevad SELAM Doctor of Physics Mus Alparslan University

Для осуществления практик по образовательной программе 6D060400 - «Физика» имеются международные договоры с вузами и научными центрами, например:

- «Объединенный институт ядерных исследований» (г. Дубна, Россия);
- Институт физики РАН им. Л.В. Киренского, (г.Красноярск, Россия);
- Институт физико-технических проблем и материаловедения имени академика Ж.Жеенбаева Национальной Академии Наук Кыргызской Республики;

- Национальный ядерный центр Республики Казахстан (г.Курчатов);
- ОАО «Ульбинский металлургический завод» (г.Усть-Каменогорск);
- ТОО «ТехноАналит», (г.Усть-Каменогорск);
- ТОО «Дальтек-У-Ка», (г.Усть-Каменогорск);
- ТОО «Производственная фирма «BEST», (г.Усть-Каменогорск);
- АО «Востокмашзавод», (г.Усть-Каменогорск);
- РГП «Казахский национальный университет им. аль-Фараби», (г.Алматы);
- ДТОО «Астрофизический институт им. В.Г. Фесенкова», (г.Алматы);
- РГКП «Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева, ((г.Астана);

Кафедра физики и технологии за последние 5 лет 4 раза становилась обладателем звания «Лучшая кафедра».

В ВКГУ разработана и успешно действует система вознаграждения преподавателей и сотрудников за высокое педагогическое мастерство, научные результаты.

Экспертная группа отмечает высокий уровень публикуемости ППС кафедры в научных изданиях, цитируемых в международных базах данных Thomson-Reuters, SCOPUS, с высоким импакт-фактором, в таких журналах как Journal of Surface Investigation, Synchrotron and Neutron Techniques (2012), Advanced Materials Research и т.д. Это обеспечивает высокую цитируемость работ и высокий наукометрический показатель преподавателей.

Все преподаватели практически ежегодно проходят курсы повышения квалификации в республиканских и международных научно-образовательных центрах в виде научных стажировок, повышения педагогического мастерства и улучшения знания английского языка (например, проф. Квеглис Л.И. Италия (2012 г.), доц. Жилкашинова А.М. - Италия (2012 г.), доц. Абылкалыкова Р.Б., - Россия (2013 г.), проф. Квеглис Л.И. Россия (2013 г.), доц. Абылкалыкова Р.Б., - Испания (2015/16 г.), и др.), последовательно проводится профильная переподготовка ППС по направлению образовательной программы. Однако только 2 преподавателя из вышеперечисленного списка ППС по ОП участвовали в академической мобильности (Жилкашинова А.М. и Квеглис Л.И.).

Преподаватели кафедры физики и технологий соблюдают кодекс чести преподавателя и личным примером доказывают студентам необходимость соблюдения правил трудовой и учебной дисциплины, уважительного отношения к коллегам.

Замечание

Не все преподаватели, заявленные по ОП 6D060400 – «Физика», являются штатными сотрудниками вуза.

Области для улучшения

Привлекать специалистов по профилю, в том числе в штат кафедры.

Усилить работу по языковой подготовке ППС и организации внешней мобильности ППС.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка докторантов

Анализ и доказательства

В ВКГУ им. С. Аманжолова имеется современная учебно-научная лабораторная база, включающая в себя сертифицированную и аккредитованную Национальную научную лабораторию коллективного пользования МОН РК; Лабораторию ЯМР-спектроскопии (гос. Аттестована); Лабораторию прикладной и радиационной физики; Опытно-промышленную площадку.

Лаборатории и научные центры оснащены современным оборудованием и высокочувствительными приборами, например:

- ЯМР спектрометр Avance- III 500 Bruker Германия
- РФА дифрактометр X'Pert Pro,
- инфракрасный спектрометр,
- рентген флюоресцентный спектрометр СРВ-1М,
- ПЭМ высокого разрешения ЭМ-125К,
- Атомно-абсорбционный спектрометр МГА-915

Предусмотрено осуществление академической мобильности в соответствии с договорами, заключенными между ВКГУ и другими научно-образовательными центрами.

Для проведения практических и лабораторных занятий используются специализированные аудитории, снабженные современным мультимедийным оборудованием, компьютерные классы. Научная библиотека располагает широким ассортиментом научной и учебно-методической литературы для обеспечения информационной поддержки докторантов.

Основные параметры материально-технического обеспечения образовательного процесса кафедры соответствуют современным требованиям.

Для проведения занятий имеются интерактивные доски, мультимедийные проекторы, панорамные экраны. Учебный корпус №7 обладает достаточной спортивной базой (546,62 м²), которая состоит из совокупности различных спортивных сооружений закрытого и открытого типа, актовым залом (288 м²), читальным залом (110,5 м²), книгохранилищем (39 м²), абонементским залом

(150,15 м²). Общая площадь аудиторной и учебных кабинетов (657 м²) и других помещений (1 173,27 м²) - составляет 1 830,27 м², что соответствует действующим санитарным нормам и правилам, общая площадь в расчете на одного студента – 3 м².

Электронный доступ к библиотечным ресурсам осуществляется посредством страницы сайта университета и систематически обновляется. Обеспечен доступ к различным полнотекстовым базам, в т.ч. БД «Springer», Web of Knowledge компании «Thomson Reuters»; БД «ИВИС», «Университетская библиотека онлайн», «Рубрикон», «Полпред – справочник», электронная библиотека издательства «Лань» (Россия), Межвузовская республиканская электронная библиотека (РМЭБ), КазНЭБ, БД«Зан» и «Параграф» и др.

В ВКГУ существует локальная компьютерная сеть с выходом в Интернет, охватывающая все подразделения, а также компьютерные классы и электронный читальный зал библиотеки. Пропускная способность подключения к Интернет составляет 72 Мбит/сек. Имеется беспроводная сеть Wi-Fi; безвозмездный доступ к Интернет обеспечен всем обучающимся, ППС и сотрудникам.

Имеющаяся информационная система соответствует миссии, целям и задачам ВКГУ.

Основное привлечение финансов обеспечивается аналитическими работами на базе ЯМР-лаборатории, проводящей исследования аналитическо-экспертного характера. Практически нет грантов на проведение научных исследований в заявляемой области – физики материаловедения, в том числе для ядерных технологий.

Области для улучшения

1. Вовлекать работодателей для формирования темы научных исследований и финансовой, информационной и технической поддержки докторантов.
2. Активнее участвовать в республиканских и международных конкурсах на выделение научных грантов на проведение исследований в области физики материаловедения, в том числе для ядерных технологий.

Стандарт 7. Информирование общественности

Анализ и доказательства

В ВКГУ им. С. Аманжолова принимаются необходимые меры по поддержанию академической честности и академической свободы, защите от любого вида нетерпимости и дискриминации в отношении студентов, преподавателей или сотрудников. Во всех учебных корпусах и общежитиях вывешены телефоны доверия и установлены ящики для жалоб и предложений, на странице сайта университета открыт блог ректора (<https://rblog.vkgu.kz/>), на который может обратиться любой обучающийся и преподаватель.

В университете действует Дисциплинарный и Антикоррупционный Совет. Проводится информационно-разъяснительная работа среди ППС и обучающихся по кодексу чести. В течение учебного года проводится информирование студентов и ППС университета о способах подачи сообщений по коррупционным нарушениям (телефоны доверия, блог ректора).

Одним из конкретных шагов работы по принципу соблюдения Академической честности в университете разработаны и утверждены «Кодекс чести преподавателя» и «Кодекс чести студента», где определены основные этические правила поведения преподавателей и обучающихся. Кодекс отражает принципы профессиональной деятельности, права и обязанности, этику взаимоотношений между студентом и преподавателем. Разработаны правила внутреннего распорядка.

Высокий уровень интеграции промышленного потенциала региона с образовательным, научным и инновационным потенциалом Университета обеспечивается успешным и своевременным информированием предприятий о достижениях ВКГУ

В настоящее время выпускники кафедры физики и технологий свободно конкурируют на рынке занятости, успешно работают в самых различных отраслях нашей страны, ближнего и дальнего зарубежья; отмечается положительный имидж и конкурентоспособность выпускников специальности 6D060400 - «Физика» на республиканском и областном уровнях. Выпускники успешно поступают в докторантуру / аспирантуру других вузов, работая на оборудовании ВКГУ

Область для улучшения

Активнее информировать общественность о научных достижениях кафедры с целью привлечения обучаемых для подготовки кадров высшей квалификации в докторантуре.

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Замечания и области для улучшения экспертной группы по итогам аудита:

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

Область для улучшения:

Усилить работу по набору докторантов, обучающихся на договорной основе за счет средств промышленных предприятий региона.

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией

Замечание

В разработке ОП не принимали участие работодатели.

Область для улучшения:

Необходимо вовлекать работодателей в процесс разработки образовательной программы, а также возможно докторантов, обучающихся в других вузах.

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

Замечание

Не все преподаватели, заявленные по ОП 6D060400 – «Физика», являются штатными сотрудниками вуза.

Область для улучшения

Привлекать специалистов по профилю, в том числе в штат кафедры.

Усилить работу по языковой подготовке ППС и организации внешней мобильности ППС.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка докторантов

Области для улучшения

1. Вовлекать работодателей для формирования темы научных исследований и финансовой, информационной и технической поддержки докторантов.

2. Активнее участвовать в республиканских и международных конкурсах на выделение научных грантов на проведение исследований в области физики материаловедения, в том числе для ядерных технологий.

Стандарт 7. Информирование общественности

Область для улучшения:

Активнее информировать общественность о научных достижениях кафедры с целью привлечения обучаемых для подготовки кадров высшей квалификации

ПРОГРАММА

внешнего аудита экспертной группы НКАОКО
в РГП на ПХВ «Восточно-Казахстанский государственный университет им. С.Аманжолова»
29-30 мая 2017 года

по специализированной аккредитации образовательных программ

- 6M010100 – Дошкольное обучение и воспитание
- 6M010200 – Педагогика и методика начального обучения
- 6M010300 – Педагогика и психология
- 6M050300 – Психология
- 6M010500 – Дефектология
- 6M012300 – Социальная педагогика и психология
- 6D060400 – Физика
- 5B060500 – Ядерная физика

Время	Мероприятие	Участники	Место
28 мая в течение дня	Заезд членов ВЭГ	Р, ЭГ, К, ОЛ	Гостиница «Иртыш»
<i>День 1-й: 29 мая 2017 г.</i>			
8:30-9:00	Трансфер в университет	Р, ЭГ, К, ОЛ	Адм. корпус
9:00-10:00	Брифинг, обсуждение организационных вопросов	Р, ЭГ, К	Адм. корпус, каб. 106
10:00-10:30	Интервью с ректором университета	Р, ЭГ, К, Ректор	Адм. корпус, НОЦ «Мәңгілік ел»
10:35-11:05	Интервью с проректорами университета	Р, ЭГ, К, Проректоры	Адм. корпус, НОЦ «Мәңгілік ел»
11:10-11:25	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Адм. корпус, НОЦ «Мәңгілік ел»
11:30-13:00	Визуальный осмотр факультета и кафедр, реализующих образовательные программы	Р, ЭГ, К	Адм. корпус, учебные корпуса №1, №7, №8

13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Адм. корпус
14:00-14:30	Интервью с деканом и заведующими кафедрами, реализующими образовательные программы	Р, ЭГ, К, декан, заведующие	Адм. корпус, НОЦ «Мәңгілік ел»
14:30- 14:45	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Адм. корпус, НОЦ «Мәңгілік ел»
14:45-15:30	Интервью с руководителями структурных подразделений	Р, ЭГ, К, руководители структурных подразделений	Адм. корпус, НОЦ «Мәңгілік ел»
15:30-15:45	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Адм. корпус, НОЦ «Мәңгілік ел»
15:45-16:30	Встреча со студентами по направлениям аккредитуемых образовательных программ и анкетирование	Р, ЭГ, К, студенты	Адм. корпус, НОЦ «Мәңгілік ел» Адм. корпус, каб. 302
16:30-16:45	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Адм. корпус, НОЦ «Мәңгілік ел» Адм. корпус, каб. 302
16:45-17:30	Встреча с ППС кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ и анкетирование	Р, ЭГ, К, ППС кафедр	Адм. корпус, НОЦ «Мәңгілік ел» Адм. корпус, каб. 302
17:30-17:45	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Адм. корпус, НОЦ «Мәңгілік ел» Адм. корпус, каб. 302
17:45 -18:30	Встреча с выпускниками по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, К, выпускники	Адм. корпус, НОЦ «Мәңгілік ел» Адм. корпус, каб. 302
18:30 - 19:15	Встреча с работодателями по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, К, работодатели	Адм. корпус, НОЦ «Мәңгілік ел» Адм. корпус, каб. 302
19:15 - 19:30	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Адм. корпус, НОЦ «Мәңгілік ел» Адм. корпус, каб. 302
19:30 – 20:15	Ужин	Р, ЭГ, К	Адм. корпус
20:15 - 20:30	Трансфер до гостиницы	Р, ЭГ, К	
20.30- 21.30	Подготовка к следующему дню	Р, ЭГ, К	Гостиница «Иртыш»
День 2-й: 30 мая 2017 г.			
8:30-9:00	Трансфер в университет	Р, ЭГ, К, ОЛ	

9:00-13:00	Изучение документации кафедр, выборочное посещение учебных занятий и баз практик по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, К, ОЛ, заведующие кафедрами, ППС, сотрудники	Адм. корпус, каб. 106, Восточно-Казахстанский гуманитарный колледж, Школа-гимназия №11, Средняя школа № 46, НИШ химико-биологического направления, Центр для детей с аутизмом «Асыл Мирас», Городской территориальный центр социального обслуживания населения «Ульба», Детский сад-ясли №1 – «Балапан», Детский сад-ясли №3 – «Балбөбек», ТОО «ТехноАналит»
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Адм. корпус
14:00-17:00	Работа экспертной группы: выборочное приглашение отдельных представителей университета по запросу экспертов, изучение документации, подготовка отчетов по внешнему аудиту.	Р, ЭГ, К	Адм. корпус, каб. 106
17:00-17:30	Встреча с руководством университета, представление предварительных результатов и рекомендаций по областям для улучшения	Р, ЭГ, К, Ректор, проректоры, деканы	Адм. корпус, каб. 106
17.30-18.45	Ужин	Р, ЭГ, К	Гостиница «Иртыш»
18:45-19:00	Трансфер в гостиницу	Р, ЭГ, К, ОЛ	
31 мая по графику отъезда	Отъезд экспертов	Р, ЭГ, К, ОЛ	Гостиница «Иртыш»

Обозначения: Руководитель экспертной группы – Р; экспертная группа – ЭГ; координатор – К, ответственный за проведение внешнего аудита от вуза – ОВ.

Приложение 2

УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ

6M010100 - Дошкольное обучение и воспитание
6M010200 - Педагогика и методика начального обучения
6M012300 – Социальная педагогика и самопознание
6M010300 - Педагогика и психология
6M050300 – Психология
6M010500 – Дефектология
5B060500 - Ядерная физика
6D060400 - Физика

Руководство университета (ректор и проректоры)

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание
1	Кувандыков Алибек Усербаевич	Ректор
2	Мырзагалиева Анар Базаровна	Проректор по стратегическому развитию и научной работе
3	Ровнякова Ирина Владимировна	Проректор по учебно-методической работе
4	Борамбаев Гафур Маратович	И.о. проректора по воспитательной работе

Ответственный от вуза за проведение специализированной аккредитации

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание
1	Алимбекова Нурлана Бауржановна	Начальник отдела менеджмента качества, мониторинга и прогнозирования

Руководители структурных подразделений

№	Ф.И.О.	Должность, структурное подразделение
1	Стеблецова Ирина Станиславовна	Директор ДАПиУОП
2	Медеубаева Балжан Заруетовна	И.о. начальника отдела послевузовского образования
3	Виноградова Марина Владимировна	Начальник отдела организации и контроля учебного процесса
4	Машекенова Асия Хасеновна	Начальник отдела методической работы, практики и трудоустройства
5	Калиева Гулнара Каиржановна	Начальник отдела студенческого делопроизводства
6	Курметова Балхан Курметовна	И.о. начальника отдела регистрации

7	Келгембаева Бакытжан Бекеновна	Директор центра подтверждения квалификации
8	Кылышканов Манарбек Калымович	Директор департамента информационных и коммуникационных технологий
9	Нуралиева Перизат Кузембаевна	Директор научной библиотеки
10	Раисова Карлыгаш Рахимовна	Начальник отдела кадров и правовой поддержки
11	Шарапиева Гульнур Даулетхановна	И.о.начальника отдела организации НИР
12	Сапарова Динара Рахметовна	Начальник отдела международного сотрудничества

Деканы факультетов, заведующие кафедрами

№	Ф.И.О.	Должность, ученая степень, звание
1	Куленова Гульнара Борисовна	Декан факультета психологии, педагогики и культуры
2	Темирбеков Нурлыхан Муқанович	Декан факультета естественных наук и технологий
3	Радченко Наталья Николаевна	Заведующий кафедрой педагогического образования и менеджмента
4	Стельмах Светлана Александровна	Заведующий кафедрой психологии и коррекционной педагогики
5	Бектасова Гульсум Сафуановна	Заведующий кафедрой физики и технологий

Профессорско-преподавательский состав

№	Ф.И.О.	Должность, ученая степень и звание
Кафедра педагогического образования и менеджмента		
1	Стеблецова Ирина Станиславовна	директор департамента академической политики и управления образовательными программами
2	Завалко Надежда Александровна	д.п.н., профессор кафедры педагогического образования и менеджмента
3	Игибаева Айнагуль Курмашевна	д.п.н., профессор кафедры педагогического образования и менеджмента
4	Дюсембаева Ардак Толеуовна	к.п.н., доцент кафедры педагогического образования и менеджмента
5	Паньшина Татьяна Викторовна	к.п.н., доцент кафедры педагогического образования и менеджмента
6	Нургалиева Саня Айдархановна	к.п.н., доцент кафедры педагогического образования и менеджмента
Кафедра психологии и коррекционной педагогики		
1	Турарова Гульназ Укметбековна	Старший преподаватель



2	Барабанова Елена Ивановна	Доцент
3	Северинова Елена Александровна	Доцент
4	Коккозева Кульчария Шамильевна	Доцент
5	Тюлюпергенева Раушан Жомартовна	Доцент
6	Дергачева Евгения Владимировна	Доцент
7	Мацкевич Ирина Константиновна	Профессор
Кафедра физики и технологий		
1	Квеглис Людмила Иосифовна	Профессор кафедры ФиТ
2	Абылкалыкова Риза Батырхановна	Профессор кафедры ФиТ
3	Ахметжанов Бейсен Калауович	Доцент кафедры ФиТ
4	Ерболатулы Досым	Доцент кафедры ФиТ
5	Тусупжанов Айдын Елеусизович	Ст.преподаватель
6	Иманжанова Кульбарчин Тлеукановна	Ст.преподаватель
7	Сакенова Римма Ерболатовна	Ст.преподаватель

Специальность 5В060500 - Ядерная физика		
№	ФИО	Курс
1	Парий Игорь Олегович	5 курс
2	Никифоров Антон Александрович	5 курс
3	Разумов Николай Иванович	4 курс
4	Утепов Аблайхан Танатарович	5 курс
5	Қадысұлы Дінмұхамет	5 курс
6	Қайрат Шолпан Нұрланқызы	5 курс
7	Герт Сергей Сергеевич	1 курс
8	Адилбекова Арайлым Адилбековна	2 курс
9	Құрманғалиева Данара Ержанқызы	2 курс
10	Берікқалиева Мақпал Берікқалиқызы	3 курс
11	Қабдыкенова Еркежан Мұратқызы	3 курс
Специальность 6М010100 - Дошкольное обучение и воспитание		
№	ФИО	Курс
1	Капезова Сара Баймухановна	1 курс
2	Каримова Жанар Куматаевна	1 курс
3	Мұратова Әсем Мұратқызы	1 курс

Специальность 6М010200 - Педагогика и методика начального обучения		
№	ФИО	Курс
1	Сағынбекова Еркежан Ризабекқызы	2 курс

2	Қожаева Алтынай Болатбекқызы	2 курс
3	Қуанышбекова Миргул Қуанышбекқызы	2 курс
4	Нұрбекова Жанбота	1 курс

Специальность 6М012300 – Социальная педагогика и самопознание

№	ФИО	Курс
1	Сексенова Камшат Болатбековна	2 курс
2	Тураров Саят Қайратбекұлы	2 курс
3	Хамитова Ботагоз Курметқызы	2 курс

Специальность 6М010300 - Педагогика и психология

№	ФИО	Курс
1	Бондарчук Дениза Хайдаровна	1 курс
2	Айткурманова Арайлым Айткурмановна	1 курс
3	Молгаждарова Дина Алтаевна	2 курс
4	Слямова Кундуз Кенжағалиевна	2 курс
5	Даутова Мадина Токтаровна	2 курс

Специальность 6М050300 – Психология

ФИО	Курс
Кызырбекканова Альмира	2 курс
ТурсынхановаСалтанат	2 курс

Специальность 6М010500 – Дефектология

ФИО	Курс
КантаеваАйгерим	2 курс
БайчиновРауан	2 курс
Олькова Анастасия	1 курс
Желтышева Дарья	1 курс
Ахмадиева Айгерим	1 курс

Представители работодателей

№	Ф.И.О.	Место работы, должность
Кафедра психологии и коррекционной педагогики		
6M010500 – Дефектология		
1	Камзина Әйгерім Мейрғалиқызы	КГУ «Кабинет Психолого-педагогической коррекции города Усть-Каменогорска» Управления Образования ВКО Методист
2	Нурмухамет Асылбек Қадырбекұлы	Центр для детей с аутизмом «АсылМирас», Руководитель
6M050300 – Психология		
1	Кумаржанова Куляш Шамильевна	Представительство в г. Усть-Каменогорске КазГЮИУ, Зам.директора
2	Ковалев Сергей Эдуардович	Филиал АО «НЦПК «Өрлеу» ИПК педагогических работников по ВКО, зав.кафедрой
Кафедра физики и технологий		
6D060400 - Физика		
1	Иссарафутдинов Виктор Яковлевич	АО «Востокмашзавод», Главный инженер-технолог
2	Чаленко Дмитрий Валерьевич	«Восток Металлсервис», Директор
5B060500 – Ядерная физика		
1	Степанов Анатолий Анатольевич	АО «УМЗ», Инженер – физик службы главного физика
2	Павлов Александр Викторович	Производственная фирма ТОО «BEST», Инженер-технолог
Кафедра педагогического образования и менеджмента		
6M010100 – Дошкольное обучение и воспитание		
1	Каниева Мендигуль Мубараконна	Детский сад-ясли №1 – «Балапан», Директор
2	Атыманова Каргаш Жолжаксиновна	Дошкольное учреждения № 106 «Карлыгаш», Заведующая
3	Ильдебаева Индира Мухамедказыновна	Детский сад-ясли №18 «Еркетай», Директор
6M010200 – Педагогика и методика начального обучения		
1	Кайсанова Кымбат Каирбековна	Средняя школа № 16, Зам директора
2	Саданова Жанар Кабыкен-кызы	КАСУ, зав.кафедрой «Педагогика и психологии»
3	Кабланова Альбина Салимовна	Отдел образования Уланского района, главный специалист
6M010300 – Педагогика и психология		
1	Жуманова Гаухар Сайлаубеконна	Филиал АО «НЦПК «Өрлеу» ИПК педагогических работников по ВКО, заместитель директора
2	Раисова Гульфарид Бабагумаровна	НИИ химико-биологического направления, Директор
3	Оразгалиева Жанна Аскерхановна	РГНПЦ «Дарын», Заместитель директора
4	Кикина Марина Ивановна	Директор колледжа КАСУ
5	Искаков Бейбит Абаканович	Директор УПК
6M012300 – Социальная педагогика и психология		

1	Грачева Инна Геннадьевна	Средняя многопрофильная школа № 37, Директор
2	Снегирева Елена Евгеньевна	Казахстанско-Корейский колледж «Квансон», Заместитель директора
3	Аубакирова Сания Магауовна	Городской территориальный центр социального обслуживания населения «Ульба», директор
4	Сахариева Светлана Геннадьевна	УКФРЭУ им Г.В.Плеханова Зав. лабораторией
5	Сагнаева Толкын Жумабековна	Филиал АО «НЦПК «Өрлеу» ИПК педагогических работников по ВКО, Зав.кафедрой воспитания и социализации личности
6	Нурсеитова Алла Александровна	Управления образования ВКО Заместитель руководителя

Выпускники

№	Ф.И.О.	Год окончания
Специальность 6M010100 - Дошкольное обучение и воспитание		
1	Ахметова Айгуль Кайратовна	педагог центра Монтессори
2	Касьмова Аяужан Маратовна	ДОУ «Балапан»
3	Кырманшина Дана Сериккалиевна	методист ДОУ «Балапан»
4	Қасьмова Амангүл Ерболатқызы	педагогический колледж
Специальность 6M010200 - Педагогика и методика начального обучения		
1	Косынцева Анастасия Владимировна	ст. преподаватель кафедры педагогического образования и менеджмента
2	Сабиева Жанар Болатхановна	зам.директора «Детская школа искусств № 19»
3	Нугыманова Айгерим Куанбекқызы	Учитель начальных классов КГУ «Средняя школа № 26» акимата г. Усть-Каменогорска
4	Карменова Райгуль Алтаевна	учитель начальных классов НИШ
Специальность 6M012300 – Социальная педагогика и самопознание		
1	Жарымханов Ермек Жарымханұлы	инспектор социального сектора и анализа информации ОблОО
2	Сыздыкова Гульнар Толеубековна	ст. преподаватель кафедры психологии и коррекционной педагогики
3	Турымтаева Бибинур Ержановна	ст. преподаватель кафедры психологии и коррекционной педагогики
4	Абилгазина Райхан Даулетканқызы	ст. преподаватель кафедры психологии и коррекционной педагогики
5	Оспанова Динара Болатхановна	ст. преподаватель кафедры психологии и коррекционной педагогики
Специальность 6M010300 - Педагогика и психология		
1	Бексолтанова Толкын Толеубековна	главный специалист отдела мониторинга и анализа филиала АО"НЦПК "Өрлеу" ИПК ПР по ВКО
2	Козыбаева Айнур Куатпекковна	преподаватель кафедры педагогического образования и менеджмента
3	Акитбаева Нургуль Кенжехановна	ст. преподаватель кафедры педагогического образования и менеджмента
4	Шакаримова Куралай Калымкажоловна	ст. преподаватель кафедры педагогического образования и менеджмента
Специальность 6M050300 – Психология		



1	Смаилова Жанар	ВКГУ
2	Умирзахова Мадина	КАСУ
3	Аканова Жанель	ВКГУ
Специальность 6М010500 – Дефектология		
1	Аликанова Эльвира	КАСУ
2	Жалаушинова Лира	Зам.директора по учебной работе Ак Ниет
Кафедра физики и технологий		
5В060500 – Ядерная физика		
1	Самарханов Куаныш Канатулы	Инженер – физик ИАЭ НЯЦ РК
2	Рахметолла Сайра	Специалист по рентгеноспектральному анализу
3	Манапова Жадыра Ризабекқызы	В декретном отпуске