



IQAA

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

**ОТЧЕТ
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ
ПАВЛОДАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ С. ТОРАЙГЫРОВА**

6M060400 (7M005301) Физика

г.Нур-Султан – 2019 год

СОСТАВ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ



Тергемес Кажыбек Тлеугалиулы

Заведующий кафедрой электроснабжения и возобновляемых источников энергии, кандидат технических наук, доцент, Алматинский университет энергетики и связи,

руководитель экспертной группы



Deniss Šceulovs

директор Института бизнес-инженерии и менеджмента, доктор экономических наук, ассоциированный профессор, Рижский технический университет, международный эксперт



Искакова Айман Сериковна

Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры фундаментальной математики Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, эксперт



Асанов Серик Дариевич

Советник-эксперт директора,

ТОО «Эл-Нур-Сервис»

Представитель работодателей



Евлоева Дали Ибрагимовна

Магистрант по специальности «Экономика», 1 курс, Инновационный Евразийский университет,

Представитель студентов



Отчёт по внешнему аудиту НАОКО-IQAA

Уровень соответствия отчета по самооценке образовательных программ 6M060400 Физика фактическому состоянию дел в Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова по каждому стандарту

Стандарты	Отметьте уровень соответствия отчета о самооценке фактическому состоянию дел в университете для каждого стандарта			
	Полное соответствие	Значительное соответствие	Частичное соответствие	Не соответствие
<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 экспертной группы:

Тергемес Кажыбек Тлеугали

Эксперты:

Искакова Айман Сериковна

Представители работодателей:

Асанов Серик Дариевич

Представитель студентов:

Евлоева Дали Ибрагимовна

26.11.2019.

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение.....	5
Основные характеристики вуза.....	6

ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации

Введение.....	8
---------------	---

Стандарт 1

Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества.....	9
--	---

Стандарт 2

Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией.....	10
--	----

Стандарт 3

Магистрантоцентрированное обучение, преподавание и оценка.....	12
--	----

Стандарт 4

Прием магистрантов, успеваемость, признание и сертификация.....	15
---	----

Стандарт 5

Профессорско-преподавательский состав.....	18
--	----

Стандарт 6

Учебные ресурсы и поддержка магистрантов.....	20
---	----

Стандарт 7

Информирование общественности.....	22
------------------------------------	----

Стандарт 8

Непрерывный мониторинг и периодическая оценка образовательных программ, периодическая аккредитации	
--	--

ГЛАВА 3

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

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Программа внешнего визита.....	26
--------------------------------	----

Приложение 2

Список всех участников интервью.....	28
--------------------------------------	----

Рекомендации по написанию отчета о внешнем аудите	31
--	----

ГЛАВА 1

КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры специализированной аккредитации в РГП на ПХВ «Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова» состоялся 25-26 ноября 2019г.

Внешний аудит проходил в соответствии с программой, разработанной НАОКО. Все необходимые для работы материалы: программа визита, отчет по специализированной аккредитации на 3-х языках, Руководство по организации и проведению внешней оценки, список участников интервью, список баз практик и другие документы были представлены членам экспертной группы до начала работы в организации образования, что обеспечило возможность своевременно подготовиться к процедуре внешней оценки. Отчет по самооценке университета по аккредитуемым программам содержит достаточный объем информации, представленный в соответствии со стандартами специализированной аккредитации, определены сильные и слабые стороны, выявлены угрозы и возможности для дальнейшего развития.

Визуальный осмотр проводился с целью получения общего представления об организации учебного, воспитательного и научного процессов, о материально-технической базе, определения ее соответствия стандартам, а также для контактов с обучающимися и сотрудниками на их рабочих местах. Экспертами был проведен осмотр структурных подразделений, учебно-лабораторных комплексов, филиалов кафедр, баз практик, библиотеки, и др. В процессе проведения внешнего аудита эксперты изучали документацию образовательных программ на кафедрах, с целью более детального ознакомления с документооборотом, учебно-методическим, научно-исследовательским и материально-техническим обеспечением.

Основные характеристики вуза

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова» является субъектом среднего, высшего и послевузовского образования Республики Казахстан. ПГУ является крупнейшим региональным вузом Павлодарской области, осуществляющим трехступенчатую подготовку кадров (бакалавриат, магистратура и докторантура PhD) по широкому спектру специальностей.

В университете осуществляется подготовка на государственном, русском и иностранном языках по 120 образовательным программам по трем уровням обучения – бакалавриат, магистратура, докторантура, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий.

В настоящее время в университете около 7 тысяч обучающихся, действуют 8 факультетов (Агротехнологический; Архитектурно-строительный; Государственного управления, бизнеса и права; Гуманитарно-педагогический; Metallургии, машиностроения и транспорта; Физики, математики и информационных технологий; Химических технологий и естествознания; Энергетический), 33 кафедры, а также факультет Foundation, военная кафедра, колледж.

В декабре 2017 года Вузом пройдена ресертификация системы менеджмента качества на соответствие стандартам ISO 9001:2015 Ассоциацией по сертификации «Русский регистр» сроком на 3 года.

Университет реаккредитован сроком на 5 лет Независимым агентством аккредитации и рейтинга (НААР) (сертификат No AA 0124 от 20 декабря 2018 года до 19 декабря 2023года).

В 2018 году ПГУ имени С. Торайгырова принял участие в следующих международных рейтингах:

- QSEESA(Развивающейся Европы и Центральной Азии по версии QS) –201-250 вузов (январь 2019).

- Webometrics – 5713 позиция среди вузов мира и 8 среди вузов Казахстана

- Австралийский рейтинг (4 International colleges & universities) –5502 позиция среди вузов мира, 8 среди вузов Казахстана.

Также, в 2018 году университет занял 5 место среди многопрофильных вузов Казахстана по версии НАОКО (Независимое агентство по обеспечению качества в образовании).

Местонахождение юридического лица:

Юридический адрес: Республика Казахстан, 140008,

г. Павлодар, ул. Ломова, 64

Телефон:(87182) 673685

Факс:(87182) 673702



Отчет по внешнему аудиту IQAA

Е-mail: pgu@psu.kz

Веб-страница: <https://www.psu.kz>

Год создания: 1960 год

Форма собственности: РГП на ПХВ

ГЛАВА 2

ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Введение

Внешний аудит образовательной программы 6M060400 (7M005301) – Физика проводился 25 и 26 ноября 2019 года. Предварительно экспертная группа ознакомилась с результатами отчета по самооценке в рамках специализированной аккредитации образовательной программы 6M060400 (7M005301) – Физика, подготовленной рабочей группой кафедры «Физика и приборостроение». Цели ОП сформулированы с учетом требований и запросов потенциальных потребителей и, исходя из оценки востребованности образовательной программы, которая определяется интересами потенциальных работодателей, выпускников бакалавриата, потенциалом вуза, требованиями государства и общества в целом.

Кафедра «Физика и приборостроение» Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова выпускает магистрантов по специальности 6M060400 – Физика (Государственная лицензия № 12019627 выдана 21.12.2012 МОН РК).

Форма обучения: очная.

Языки обучения: казахский, русский.

Данная образовательная программа проходила аккредитацию в НАОКО (Независимое агентство по обеспечению качества в образовании) в 2014 году. Аккредитация была пройдена успешно, специальность аккредитовали на 5 лет.

По специальности 6M060400 (7M005301) – Физика действует двухдипломная программа. Между ПГУ имени С.Торайгырова и НИ ТГУ (Российская федерация) заключен меморандум о двухдипломном образовании по специальности магистратуры «Физика». В 2015 году по двухдипломной программе закончили Жумабеков А.Ж. и Кабдыманова Г.Н., в 2016 году – Муғраж Мөлдір, в 2017 году – Хамитова А.К.

В целях получения объективной информации по оценке ОП специальности 6M060400 (7M005301) – Физика члены внешней экспертной группы использовали такие методы как наблюдение, встречи и беседы с ректором, проректорами, интервьюирование сотрудников различных структурных подразделений, профессорско-преподавательского состава, магистрантов, выпускников и работодателей. Во время визуального осмотра члены внешней экспертной группы ознакомились с состоянием материально-технической базы специальности, посетили кафедру «Физика и приборостроение», занятия по расписанию в учебных аудиториях. Для работы внешней экспертной группы были созданы все условия, организован доступ ко всем необходимым информационным ресурсам и документам.

Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации

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

Доказательства и анализ

Анализ целей и политики в области обеспечения качества образовательных программ осуществлялся на основе следующих критериев: Цели образовательной программы по специальности 6М060400 (7М05301) Физика соответствуют разработанной миссии ПГУ.

Цели образовательной программы были сформированы с учетом развития экономики и потребностей рынка труда в Павлодарской области с акцентом на магистрантоцентрированное обучение.

В целях подготовки конкурентоспособных специалистов кафедра «Физики и приборостроения» Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова развивает деловые партнерские связи с ведущими предприятиями, организациями и бизнес структурами Павлодарской области. Кафедрой организованы учебно-научно-производственные комплексы (УНПК) на основе договоров о сотрудничестве с различными производственными структурами города и области, например, ТОО «МТУ ЭЛТЕЛ». На ОП специальности 6М060400 (7М05301) Физика имеются отзывы работодателей.

Ключевым вектором развития ПГУ стало предпринимательское образование с концепцией –«обучение через предпринимательство». В этой связи 100 % магистрантов проходят курсы предпринимательства, лидерства, креативности и др. В рамках Стратегии развития Павлодарской области до 2030 года на базе ПГУ открыта международная Стартап Академия. Главная цель ОП-подготовка высококвалифицированных специалистов, конкурентоспособных на рынке труда, компетентных, ответственных, нравственно воспитанных, свободно владеющих своей профессией и ориентированных в смежных областях деятельности, способных к эффективной работе по специальности на уровне мировых стандартов, готовых к постоянному профессиональному росту, социальной и профессиональной мобильности.

Качество образовательной программы достигается путем решения следующих задач: 1) качественный отбор преподавателей, 2) повышение квалификации и рост профессионального мастерства профессорско-преподавательского состава и учебно-вспомогательного персонала, 3) интеграция учебного процесса и научно-исследовательской деятельности, 4) привлечение магистрантов к участию в проведении исследовательских работ.

Для обеспечения качества обучения ПГУ совершенствует организацию и проведение образовательного процесса с учетом критериев качества, объективного контроля успеваемости обучающихся; создаёт и

совершенствует учебно-методическую и другую нормативную документацию по вопросам образования; совершенствует учебно-методическое и материально-техническое обеспечение, внедряет современные образовательные, в том числе дистанционные технологии; активно привлекает к учебному процессу потенциальных работодателей, учитывает их требования при разработке образовательных программ, а также привлекает к проведению внешней оценки качества образования в вузе. В ПГУ активно развивается информационное и коммуникационное обеспечение университета для вхождения в открытое образовательное пространство; развивается и совершенствуется региональная образовательная структура вуза; укрепляется сотрудничество с другими высшими учебными заведениями, которое способствует созданию системы высококачественного негосударственного высшего образования в Республике Казахстан. Магистранты ПГУ контролируют свое обучение. Они имеют возможность участвовать в проектировании курсов, учебных программ и в их оценке. Проводится информационная работа среди ППС и обучающихся, в том числе по соблюдению Кодекса корпоративной этики – правил внутреннего распорядка ПГУ. В целях противодействия коррупции во всех учебных корпусах и общежитиях вывешены телефоны доверия и установлены ящики для жалоб и предложений. На странице сайта университета открыт блог ректора, на который может обратиться любой обучающийся и преподаватель. Современные педагогические технологии и новые методы обучения применяются при обучении на русском, казахском, английском языках и отражены в УМКД преподавателей. Все компоненты УМКД специальности доступны дистанционно на веб-портале ПГУ имени С.Торайгырова.

Положительная практика:

Наличие дудипломной программы. Между ПГУ имени С.Торайгырова и НИ ТГУ (Российская федерация) заключен меморандум о дудипломном образовании по специальности магистратуры «Физика». Осуществление непрерывной системы подготовки специалистов по 6М060400 (7М05301) Физика бакалавров и магистрантов.

Уровень соответствия по Стандарту–полное соответствие.

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией

Доказательства и анализ:

ОП по специальности 6М060400 (7М05301) Физика разработана в соответствии с приказом МОН РК от 20 апреля 2011 года № 152 (с изменениями и дополнениями от 28 января 2016года), требованиями ГОСО, утвержденных Правительством РК от 23 августа 2012 года № 1080 (с изменениями на 15.08.2017 г.).

Процедура проектирования, разработки и утверждения образовательных программ отражена в СО ПГУ 8.07.2-17 «Проектирование и разработка образовательных услуг» (http://psu.kz/index.php?option=com_docs&lang=rus&id_n=212), Академической политике вуза, Правилах разработки модульных образовательных программ в ПГУ.

Учебно-методические комплексы специальности и дисциплин (далее – УМКС и УМКД) составляются на основании СО ПГУ 8.10.5-17 «Требования к учебно-методическим комплексам специальностей и дисциплин» (http://psu.kz/index.php?option=com_docs&lang=rus&id_n=213). Результаты обучения по ОП вуза и их соответствие целям обучения отражаются в системе нормативных документов вуза (модульных ОП, УМКС и УМКД).

Подготовка образовательных программ 6М060400 (7М05301) Физика регламентируется следующими основными документами:

1. Государственный общеобязательный стандарт высшего образования, утвержденный постановлением Правительства РК от 23 августа 2012 года №1080 (с изменениями и дополнениями от 13 мая 2016 года №292),

2. Типовой учебный план специальности 6М060400 Физика, утвержденный приказом и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 16 августа 2013 года № 343 (с изменениями и дополнениями от 05.06.2016 г. №425),

3. Приказ МОН «Об утверждении Правил организации учебного процесса по кредитной технологии» от 20 апреля 2012 года №152 (с изменениями и дополнениями от 28.01.17 г. № 90),

4. Типовые учебные программы по специальности 6М060400 Физика, утв. протокольным решением №2 заседания Республиканского учебно-методического совета высшего и послевузовского образования от 30 июня 2016 года.

5. A Model Curriculum for K–12. Computer Science Final Report of the ACM K–12 Task Force Curriculum Committee. October 2003,

6. Computing Curricula 2005. The Overview Report covering undergraduate degree programs in Computer Engineering, Computer Science, Information Systems, Information Technology, Software Engineering.

7. Graduate Software Engineering 2009(GSwE2009). Curriculum Guidelines for Graduate Degree Programs in Software Engineering

8. Ключевые ориентиры для разработки и реализации образовательных программ в предметной области информационно-коммуникационные технологии, разработанные группой экспертов российских и европейских университетов в рамках проекта Tuning Russia 51113S-TEMPUS-I-2010-1-ES-TEMPUS-JPCR.

9. Национальная рамка квалификаций, утвержденная 16 марта 2016 года Республиканской трехсторонней комиссией по социальному партнерству и регулированию социальных и трудовых отношений.

Учебный план выстроен по модульному принципу, причем каждый модуль обеспечивает подготовку своего аспекта деятельности будущего физика.

При разработке ОП учитывается степень трудоемкости учебной нагрузки магистрантов по всем видам учебной деятельности, предусмотренных в учебном плане четко определенные в казахстанских кредитах и ECTS.

По дисциплинам образовательной программы предусмотрены следующие формы учебных мероприятий и учебных методов (лекции, семинары, практики, лабораторные, самостоятельная работа магистранта с преподавателем и др.).

Практические и лабораторные занятия по преподаваемым дисциплинам ориентированы на подготовку в соответствии с потребностями рынка конкурентоспособных высококвалифицированных кадров, обладающих высокими личностно-профессиональными компетенциями.

Положительная практика:

Для подготовки востребованных специалистов кафедра наращивает список предприятий, с которыми ее связывают совместные научно-исследовательские работы, сотрудничество в образовательной сфере (разработка новых ОП и курсов для студентов и повышения квалификации, сотрудничество по целевой подготовке). После завершения обучения по образовательной программе 5B060400 Физика, выпускник имеет возможность продолжить обучение по образовательной программе 6M060400 (7M05301) Физика.

Уровень соответствия по Стандарту – полное соответствие.

Стандарт 3. Магистрантоцентрированное обучение, преподавание и оценка

Доказательства и анализ:

Одним из приоритетных направлений Стратегии развития университета является создание соответствующих условий для магистрантоцентрированного обучения, отражающееся в академической политике. Университет обеспечивает гибкость траекторий обучения путем регистрации на дисциплины и преподавателей и, тем самым, формирования компетенций, востребованных на рынке труда. Регистрация регулируется «Правилами регистрации обучающихся на дисциплины и преподавателей в Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова».

Реализация образовательных программ осуществляется на основе учебно-методических комплексов специальности и дисциплин и обеспечивается свободным доступом каждого магистранта к информационным ресурсам и библиотечным фондам, наличием методических

пособий и рекомендаций по всем модулям, дисциплинам и по всем видам учебной работы. Вся учебно-методическая документация составляется на языках обучения (казахский, русский, английский): каталоги, УМКД, рабочие программы и силлабусы, ИУП, тесты, экзаменационные билеты.

В соответствии с требованиями кредитной технологии обучения и модульного обучения на основе компетентностного подхода ППС всех факультетов в учебном процессе активно использует различные формы проблемно-ориентированного, лично-ориентированного и проектно-организованного подходов к обучению. Преподаватели способствуют активности обучающегося в учебном процессе, помогают генерации различных идей и мнений, поддерживают проявление критического мышления.

В вузе применяются инновационные методы обучения, среди которых: видео-лекции; групповые методы, инновационные цифровые методы, Casestudy, методы мозгового штурма, критического мышления, деловые и ролевые игры, ситуационные задачи и др. Преподаватели университета успешно используют в процессе обучения современные технологии обучения: мультимедийные технологии; технологию модульного обучения, технологию учебного сотрудничества, технологию проблемного обучения. В учебный процесс внедрены виртуальные лабораторные работы. Одним из условий эффективного внедрения кредитной технологии обучения является использование собственных разработок в учебном процессе – электронных учебников, учебно-методических пособий и монографий.

Основным помощником обучающегося является эдвайзер. В университете утверждено положение об эдвайзере ПГУ.

Магистрант является главным участником при реализации образовательных программ, поэтому при обеспечении качества учебного процесса учитываются его интересы, т.е. обучение является магистрантоцентрированным.

ПГУ является постоянным участником акции за «Чистую сессию», магистранты могут сообщить о фактах коррупции по телефонам доверия, или отправить электронное сообщение на сайт www.anticorruption.psu.kz.

На основании п.3.1 «Положения об отделе организационно-контрольной работы» данный отдел координирует работу по рассмотрению вопросов, поступающих на блог ректора на образовательном портале университета, и подготовке ответов к ним.

Жалобы обучающихся, обращенные к ректору, могут поступать при личном обращении в приемные дни или при использовании возможностей образовательного портала университета. Система блога университета состоит из регулярно обновляемых записей, вопросов и ответов, доступных общественному просмотру в любое время.

Кроме блога ректора коммуникация участников учебного процесса строится с помощью личных сообщений, чатов и форумов. Система личных сообщений по формату приближена к электронной почте, предназначена исключительно для пользователей системы. Кроме того, обучающиеся могут

обратиться с жалобами и предложениями лично к ректору и проректорам в рамках ежегодных встреч со магистрантами.

В университете действует система оценки результатов обучения (СО ПГУ 9.01.3-17 «Контроль и оценка учебных достижений, обучающихся» (http://psu.kz/index.php?option=com_docs&lang=rus&id_n=183), основанная на нормативно-правовых актах МОН РК (Типовые правила проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся в высших учебных заведениях, утвержденные Приказом Министра образования и науки РК от 18 марта 2008 года № 125 с изменениями от 30.01.2017). Контроль и оценка учебных достижений обучающихся основывается на академической честности и соответствует академической политике вуза. Оценка результатов обучения включает в себя текущий, рубежный и итоговый виды контроля.

Процесс оценки уровня достижения результатов обучения проводится следующим образом.

Текущий контроль успеваемости обучающихся проводится по каждой теме учебной дисциплины и включает контроль знаний на аудиторных и внеаудиторных занятиях. Оценка текущего контроля (оценка рейтинга допуска) складывается из оценок текущего контроля на аудиторных занятиях и оценок рубежного контроля (внеаудиторные занятия).

Рубежный контроль проводится не менее двух раз в течение одного академического периода в рамках одной учебной дисциплины. Исключение составляют учебные дисциплины объемом 1 кредит, по которым количество рубежных контролей определяется решением кафедры.

Задания самостоятельной работы, время консультаций, расписание проверок знаний обучающихся, требования преподавателя, критерии оценки знаний обучающихся приводятся в программах дисциплин.

Успеваемость магистранта (обучающегося) на экзамене оценивается по балльно-рейтинговой буквенной системе оценки знаний. Организация и проведение промежуточной аттестации обучающихся возлагается на офис Регистратора. По результатам промежуточной аттестации офис Регистратора составляет академический рейтинг обучающихся. Офисом Регистратора ведется учет истории учебных достижений обучающихся, которая отражается в их транскрипте установленной формы.

На занятиях по дисциплинам магистратуры 6M060400 Физика используются междисциплинарные проектные методы, ИКТ, интерактивные, Clil и другие активные практические технологии, когнитивные, конструкционные технологии.

Следует отметить, несмотря на наличие двудипломной программы следует развивать академическую мобильность магистрантов.

Положительная практика:

Использование ППС кафедры собственных разработок в учебном процессе – электронные учебники, учебно-методические пособия и монографии.

Замечания:

Несмотря на наличие дудипломной программы следует развивать академическую мобильность магистрантов.

Области для улучшения:

Усилить работу по академической мобильности магистрантов.

Уровень соответствия по Стандарту – значительное соответствие.

Стандарт 4. Прием магистрантов, успеваемость, признание и сертификация***Доказательство и анализ:***

Политика формирования контингента обучающихся от поступления до выпуска обеспечивается системой стандартов организации, должностных инструкций структурных подразделений университета, ответственных за все этапы жизненного цикла обучающихся (http://psu.kz/index.php?option=com_docs&lang=rus). Перечень стандартов организации, регламентирующих эти процессы следующий:

СО ПГУ 8.07.2-17 Проектирование и разработка образовательных услуг.

СО ПГУ 9.01.3-17 Контроль и оценка учебных достижений обучающихся.

СО ПГУ 8.06.2-17 Управление процессами научно-исследовательской деятельности магистрантов.

СО ПГУ 8.01.3-17 Управление процессом распределения и трудоустройства выпускников.

Организация академической мобильности в ПГУ регламентируются Законом РК «Об образовании», нормативными документами Министерства образования и науки РК, Правилами организации учебного процесса по кредитной технологии обучения.

Центр академической мобильности университета проводит информационно-разъяснительную работу среди обучающихся о возможностях обучения по программам академической мобильности; координирует и осуществляет конкурсный отбор претендентов программы академической мобильности на грантовой и внебюджетной основе. Информирование обучающихся ОП о программах внешней и внутренней мобильности происходит через размещение на сайте вуза информации о вузах-партнерах с информацией о возможных программах академической

мобильности и т.д. Координатор программ по академической мобильности обучающихся организует работу Комиссии по проведению конкурса среди студентов.

Магистранты специальности 6М060400 Физика в период 2014-2019 гг. не участвовали в программе внешней академической мобильности. Для магистрантов обязательными являются научные стажировки в зарубежных вузах или в вузах РК. Научную стажировку за рубежом прошли 8 магистрантов.

Выпускники университета получают диплом об образовании установленного образца с приложением, в котором указываются все учебные достижения. Также выдается Diploma Supplement по желанию выпускника.

Организация трудоустройства выпускников регламентируется СО ПГУ 8.01.3-17 «Управление процессом распределения и трудоустройства выпускников» (http://psu.kz/index.php?option=com_docs&lang=rus&id_n=142). С целью оказания содействия в трудоустройстве выпускников в планы работы университета ежегодно включаются и проводятся акции по трудоустройству выпускников:

1) проведение персонального распределения выпускников специальностей, дающих право на педагогическую деятельность по заявкам отделов образования области;

2) проведение ярмарки выпускников совместно с Отделом занятости и социальных программ г. Павлодара.

Ежеквартально проводится отслеживание трудоустройства выпускников с помощью учета пенсионных отчислений, предоставляемого Межведомственным расчетным центром социальных выплат, в дальнейшем Госкорпорацией «Правительство для граждан».

Кафедра постоянно поддерживает связь с выпускниками-магистрантами, обратная связь поддерживается посредством проведения анкетирования выпускников. Кафедрой производится непрерывный мониторинг трудоустройства выпускников специальности «Физика». Подается информация о трудоустройстве в отдел практики и трудоустройства, на основании этого составляется ежемесячный отчет. Соответственно база выпускников постоянно обновляется.

С целью оказания содействия в трудоустройстве выпускников по специальности «Физика» организовываются ярмарки вакансий совместно с Отделом занятости и социальных программ г. Павлодара. В данных ярмарках участвуют представители ведущих предприятий и организаций, заинтересованных в выпускаемых специалистах.

Также на факультетах проводятся встречи выпускников с представителями предприятий, учреждений и организаций соответствующего профиля для магистрантов выпускных групп. Проводятся эдвайзерские часы по вопросам трудоустройства, информирование магистрантов о состоянии и тенденциях рынка труда. Организуются и проводятся экскурсии с целью ознакомления для магистрантов выпускных групп на предприятиях.

Магистранты выпускных групп, которым по некоторым причинам не удалось трудоустроиться, обращаются с данным вопросом на кафедру, где проводится консультационная работа по вопросам самопрезентации, профориентации. Далее в Отделе практики и трудоустройства резюме магистрантов рассылается по соответствующим организациям, заинтересованным в выпускаемых специалистах. Таким образом, магистранты-выпускники специальности «Физика» были устроены на следующие места работы: Жумабеков А.Ж., Жумабаева Г.М. – преподаватели кафедры «Физика и приборостроение» ПГУ им. С. Торайгырова; Муғраж М.Кенжебекова А.Ж. – филиал «Назарбаев Интеллектуальная школа г. Павлодар», учитель физики; Кисабекова А.А. – ПГПУ кафедра «Математики и физики». Жумабеков А.Ж. и Кисабекова А.А. учатся в докторантуре по специальности «Физика».

На основании предоставленных кафедрами сведений о трудоустройстве выпускников обновляется база трудоустройства выпускников и программа «Выпускник» Министерства труда и социальной защиты населения, в рамках которой создается единая база данных выпускников дневной формы обучения, которая выставляется на сайте «Енбек».

Периодически поступают заявки от предприятий и организаций с указанием вакантных должностей и требований к соискателям. С целью оказания содействия в трудоустройстве Отделом практик и трудоустройства информация о вакансиях доводится до сведения нетрудоустроенных выпускников, а также информация о вакантных местах предприятий размещается на образовательном портале ПГУ в разделе «Трудоустройство» (http://psu.kz/index.php?option=com_content&view=article&id=402&Itemid=7&lang=rus). Имеется электронная база по нетрудоустроенным выпускникам.

Анализ трудоустройства выпускников 2014–2019 годов показывает, что стабильно высоким является спрос на выпускников специальности 6М060400 Физика, трудоустройство 100%.

Расширяются формы деятельности Ассоциации выпускников факультета физики, математики и информационных технологий. На сегодняшний день Ассоциация активно участвует в трудоустройстве выпускников и оказании спонсорской помощи кафедрам.

Положительная практика:

В ОП имеются эффективные механизмы оценки достижения результатов обучения, пересмотра и актуализации содержания программы. На кафедре активно ведется работа со студентами других вузов РК, студенты участвуют в научной деятельности кафедры и предприятий-партнеров, участвуют в конкурсах, публикуют результаты научной деятельности. Выпускники востребованы, по окончании обучения работают по специальности.

Уровень соответствия по Стандарту– полное соответствие.

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

Доказательство и анализ:

Кадровая политика Павлодарского государственного университета основана на действующем трудовом законодательстве РК (Закон РК «Об образовании» от 27.07.2007 года с изменениями и дополнениями от 03.07.2017 года, Типовые квалификационные характеристики должностей педагогических работников и приравненных к ним лиц от 13.07.2013 года, Правила конкурсного замещения должностей ППС и научных работников высших учебных заведений, утвержденные приказом Министра образования и науки РК от 23 апреля 2015 года № 230), а также на внутренних нормативных документах (Коллективный договор на 2018–2020 годы, Правила трудового распорядка ПГУ имени С. Торайгырова от 10.01.2018 года, Правила внутреннего распорядка ПГУ имени С. Торайгырова от 10.01.2018 года, Кодекс чести сотрудников (Правила служебной этики) от 27.09.2017 года, Правила конкурсного замещения должностей ППС ПГУ имени С. Торайгырова от 05.03.2018 года, Правила конкурсного замещения должностей АУП ПГУ имени С. Торайгырова от 05.03.2018 года.). Основные положения кадровой политики разработаны в соответствии с принципами законности, меритократии, запрещения дискриминации в сфере труда и приоритета жизни и здоровья работников.

Прием на работу ППС университета осуществляется на основании действующего трудового законодательства РК, а так же в соответствии с Типовыми Квалификационными характеристиками должностей педагогических работников и приравненных к ним лиц от 13.07.2013 года, с учетом требований к квалификации, Правилами конкурсного замещения должностей ППС и научных работников высших учебных заведений, утвержденных приказом Министра образования и науки РК от 23 апреля 2015 года № 230, а также Правилами конкурсного замещения должностей ППС ПГУ имени С. Торайгырова от 05.03.2018 года.

Назначение на должность осуществляется способом применения конкурсных процедур.

Расторжение трудовых отношений осуществляется в соответствии с действующими нормами трудового законодательства.

В 2017 году старший преподаватель кафедры Искакова А.Б. поступила в докторантуру по специальности 6D011000 Физика в КазНПУ имени Абая, преподаватель кафедры Жумабеков А.Ж. поступил в докторантуру по специальности 6D060400 Физика в КарГУ имени Букетова.

В 2018 году старший преподаватель кафедры Курманов А.А. поступил в докторантуру по специальности 6D011000 Физика в КазНПУ имени Абая, старший преподаватель кафедры Баяубаев Е.К. поступил в докторантуру по специальности 6D060400 Физика в ЕНУ имени Гумилёва.

6 апреля 2017 года в ПГУ введены в действие Правила системы ключевых показателей эффективности (КПИ) деятельности профессорско-преподавательского состава кафедр и факультетов, административно-управленческого персонала и обучающихся.

Количественный и качественный состав ППС соответствует установленным стандартам. По состоянию на 2019 оstepененность штатного состава ППС кафедры составляет 50%, штатность 80%. Ожидается увеличение докторов PhD, обучаемых по целевым грантам, а также за счет государственного заказа.

В университете для сотрудников и ППС действует материальная помощь в виде единовременных выплат, что является одной из форм социальной поддержки сотрудников вуза. Все выплаты осуществляются в соответствии с принятыми в вузе правилами и на основании необходимых документов в соответствии с Правилами оказания материальной помощи сотрудникам. Ежегодно для ППС и сотрудников университета приобретаются подарки детям до 7 лет, проводятся выездные мероприятия «Денсаулык – зорбайлык», «Бодрость и здоровье», организуются спортивные мероприятия, турниры по волейболу, футболу, баскетболу, дартсу, армрестлингу, проводятся корпоративные и юбилейные вечера. ППС ПГУ принимает активное участие в социально значимых мероприятиях университета, города и области: благотворительных акциях и концертах, творческих вечерах и конкурсах, озеленении и благоустройстве улиц города, субботниках. Для поддержания корпоративного духа ежегодно коллектив университета проводит выездное заседание Ученого совета в расширенном формате, куда помимо членов Ученого совета, приглашаются зав.кафедрами, руководители структурных подразделений.

Система повышения квалификации и профессионального развития ППС и административно-управленческого персонала ПГУ координируется Сектором повышения квалификации (далее – СПК). Согласно ежегодного Плана повышения квалификации ППС и АУП ПГУ кафедры факультетов, структурные подразделения университета проходят плановое повышение квалификации (в соответствии с Законом РК «Об образовании» от 27 июля 2007 года № 319-III, ст. 37 п. 4 повышение квалификации руководящих кадров, педагогических и научных работников организаций образования осуществляется не реже одного раза в пять лет.).

За период с 2014 по 2019 годы прошли повышение квалификации все преподаватели кафедры физики и приборостроения.

ПГУ широко практикует привлечение специалистов практиков из соответствующих отраслей. На большинстве выпускающих кафедр в штате кафедр, в качестве совместителей оформлены практики из реального сектора производства. В качестве примера, можно привести образовательную программу профильной магистратуры, реализуемую в рамках Государственной программы индустриально-инновационного развития РК на 2015–2019 годы, так в 2015–2016 учебном году к преподаванию привлечены

16 представителей предприятий-партнеров, реализующих проекты ГП ИИР-2 и зарубежных компаний, в 2016–2017 учебном году к преподаванию привлечены 17 представителей предприятий-партнеров, реализующих проекты ГП ИИР-2. В перспективе: в университете проводится работа по подготовке Модели компетенции сотрудника, где учтено развитие молодых преподавателей, стаж которых меньше 3 лет.

По программе Привлечения зарубежных преподавателей на кафедру физики и приборостроения был приглашен для чтения лекций доктор физико-математических наук, профессор НИ ТГУ (Российская федерация) Горчаков Л.В. и кандидат физико-математических наук НИ ТГУ (Российская федерация) Печерицын А.А., который с 2017 года работает на кафедре на 0,25 ставки. Занятия ведутся онлайн с магистрантами специальности 6М060400 Физика. НИ ТГУ входит в топ-400 вузов мира международного рейтинга QS, и входит в топ-15 рейтинга вузов РФ. Статьи к.ф.-м.н. Печерицына и д.ф.-м.н. Горчакова Л.В. опубликованы совместно с магистрантами и ППС кафедры.

Замечания:

Относительно низкая публикационная активность, особенно публикаций Scopus или WoS.

Области для улучшения:

Необходимо развивать международную деятельность ППС.

Уровень соответствия по Стандарту – значительное соответствие.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка магистрантов***Доказательство и анализ:***

Учебная литература (учебники, учебные и учебно-методические пособия) является одним из основных средств представления обучающимся систематизированного и методически грамотно структурированного материала. Она составляет основу для формирования компетенций выпускников образовательных учреждений, на основе самостоятельного приобретения ими знаний, умений и навыков в своей профессиональной сфере, опыта творческой деятельности. От качества учебной литературы в значительной мере зависит уровень подготовки выпускников вуза, качество получаемого ими профессионального образования, а значит и их конкурентоспособность на рынке труда.

В условиях обеспечения мобильности обучения, в ФиП проводится значительное количество занятий в интерактивной форме (от 20 до 40% времени аудиторных занятий), что увеличивает трудоёмкость, но усиливает креативный характер самостоятельной работы студентов при сокращении объёма аудиторных занятий. В этих условиях достижение высокого качества

подготовки невозможно без обеспечения самостоятельной работы студента достаточным количеством разнообразного вида учебной литературы. В учебный процесс внедрены виртуальные лабораторные работы. Одним из условий эффективного внедрения кредитной технологии обучения является использование собственных разработок в учебном процессе – электронные учебники, учебно-методические пособия и монографии. На кафедре ФиП – большой спектр предоставляемых студенту учебников, учебных и учебно-методических пособий, поэтому успешна внеаудиторная работа (имеется электронный вариант изданных учебных пособий на сайте кафедры). Студенты имеют возможность более творчески подходить к освоению содержания учебной дисциплины. При наличии в библиотеке учебной литературы разного вида студент сможет выбрать для своей работы учебное издание, соответствующее стоящим перед ним образовательным задачам, уровню освоения данной и смежных учебных дисциплин, своему интеллектуальному и творческому потенциалу, уровню развития познавательных способностей, особенностям индивидуального восприятия и переработки информации.

Компьютерный парк университета насчитывает 1383 единицы компьютерной техники, из них 477 используется в учебных целях.

В университете действует расширенная инфраструктура каналов приема/передачи данных, охватывающая весь компьютерный парк, интерактивные проекторы и точки беспроводного доступа. Локальная вычислительная сеть университета состоит из 3-х основных сегментов: волоконные оптические линии связи (ВОЛС), протяженность более 6 км; медный кабель («Витая пара») – более 25 км.

Доступ к сети интернет и ресурсам корпоративной сети распределен посредством организованных виртуальных локальных сетей (VLAN).

На балансе ПГУ находятся 6 учебных корпусов, 2 общежития (Дом магистрантов № 1 для проживания 360 студентов и № 2 для проживания 500 студентов), база отдыха «Баянтау», агробиологическая станция, вспомогательные и подсобные помещения. Здания университета площадью 63841,7 кв.м. принадлежат университету на праве хозяйственного ведения и соответствуют действующим санитарным нормативам, требованиям противопожарной безопасности и ГОСО реализуемых специальностей. Искусственное освещение аудиторий соответствует норме.

Вуз имеет 2 общежития. Для организации досуга магистрантов имеется актовый зал на 120 посадочных мест, видео- и медиатека, компьютерный класс, тренажерный и теннисный залы, закуплен спортивный инвентарь. На территории Дома студентов сооружены летние спортивные площадки, стритбол, установлены турник, шведская стенка, брусья, змейка.

Библиотечно-информационное и библиографическое обслуживание обучающихся и преподавателей основано на совершенствовании традиционных и освоении новых библиотечных технологий. Электронный каталог в библиотеке действует с 1999 года, а с 2010 года действует

электронный каталог Ирбис 64, включающий в себя информацию о новых поступлениях учебной, методической, научной, художественной литературы, электронных учебников, диссертаций и статей из журналов и газет. В электронном каталоге отражен весь фонд библиотеки. Электронный каталог представлен во всех пунктах обслуживания библиотеки и зале каталогов, доступны периодические издания пользователям в Интернете (http://library.psu.kz/index.php?option=com_content&view=article&id=174&Itemid=170&lang=rus).

Для специальности 6М060400 Физика применяются, установленные и используемые в учебных целях университета, специализированные программные средства. К таковым относятся COMSOLMultiphysics, WolframMathematica, MatLab.

С 2017 года с целью обеспечения физической доступности образовательной среды учебные корпуса университета оснащены пандусами, туалеты переоборудованы согласно требованиям доступности образовательной среды. Интерфейс официального сайта ПГУ в настоящее время пересматривается с целью обеспечения доступности для слабослышащих и слабовидящих обучающихся и абитуриентов.

Замечания:

Следует обновить собственное лабораторное оборудование кафедры.

Области для улучшения:

Работа с предприятиями региона по обновлению баз практик и усилению введения элементов дуального обучения в учебный процесс.

Обновление собственного лабораторного оборудования кафедры.

Уровень соответствия по Стандарту – значительное соответствие.

Стандарт 7. Информирование общественности

Доказательство и анализ:

В ПГУ эффективно используются информационно-коммуникационные технологии для размещения информации об ОП, о формах обучения и учебной нагрузке, о количестве студентов, обучающихся по программам; ППС, осуществляющих обучение.

Профориентационная работа университета: руководство университета использует разнообразные способы распространения информации – это сайт университета, социальные сети, дни открытых дверей, ярмарки вакансий на базе ВУЗа, круглые столы с руководителями предприятий и организаций, выставки достижений, демонстрация внедренных новых технологий и оборудования, профориентационные месячники и недели. Ежегодно в целях широкого информирования населения о деятельности и специальностях ПГУ

утверждается план профориентационной работы. В соответствии с планом проводятся следующие работы:

- 1) работает контактный центр университета для справок по всем вопросам;
- 2) круглогодично по телефону проводится информационно-разъяснительная работа по вопросам поступления в вуз;
- 3) на сайте ПГУ в разделе «Абитуриенту» размещена информация о правилах приема, перечень специальностей, послевузовское образование.

На сайте ПГУ размещена официальная информация, касающаяся основных сфер деятельности университета, направленная как на внешнего, так и на внутреннего (университетского) пользователя. Сайт содержит структурированную информацию о вузе и его подразделениях; информацию для абитуриентов и выпускников; информацию для докторантов, магистрантов и студентов (правила перевода, восстановление, гранты, стипендии и т.п.); информацию о научной работе и сотрудничестве; информацию о жизнедеятельности университета (новости, информацию о событиях в университете); содержит ссылки на образовательные ресурсы университета (электронная библиотека) и программы партнеров; блог ректора создан для обратной связи с ректором университета. Любой желающий имеет возможность обратиться лично к ректору через его блог на сайте университета. Сайт университета функционирует, наполнение контента происходит по мере поступления новой информации. Вебсайт функционирует на трех языках: казахском, русском и английском. На сайте университета дана полная объективная информация о деятельности ВУЗа, специфике образовательных программ, включая действующие системы поддержки, результаты обучения и присваиваемые профессиональные квалификации.

Таким образом, информирование общественности осуществляется через электронный портал университета, социальные сети, новостные порталы информационных агентств Казахстана и региона и непосредственно при обращении стейкхолдеров в структурные подразделения университета. Информация по реализуемым образовательным программам, ППС, об ожидаемых результатах обучения и возможном трудоустройстве расположена на сайте www.psu.kz.

На базе ПГУ функционирует Медиацентр, в структуру которого входят лаборатория учебного телевидения, редакции газет «Білік» и пресс-центр имени Л. Сергазиной. Основной задачей Медиацентра является формирование позитивного имиджа университета, установление и обеспечение связей университета с региональными и республиканскими организациями и предприятиями, зарубежными вузами, научными и общественными учреждениями.

Большое значение придается поддерживанию связи с выпускниками ОП (через ассоциацию выпускников, встречи, электронную почту, через социальную сеть «vk.ru».) Ежегодно проводится анкетирование, опрос работодателей с целью выявления уровня удовлетворенности и требований

работодателей к качеству профессиональной подготовки и востребованности выпускников на предмет удовлетворенности качеством подготовки специалистов, необходимости корректировки навыков, знаний, умений и компетенций выпускников.

Информационная поддержка мероприятий, проводимых в университете, осуществляется на государственном, русском и английском языках посредством таких СМИ, как:

- 1) областные и республиканские телеканалы («Ertis» («Казахстан-Павлодар»), «Ирбис», «КТК-7», «24.kz», «Хабар»),
- 2) областное и республиканское радио,
- 3) республиканская и областная пресса (газеты «Казахстанская правда», «ЕгеменҚазақстан», «Білімді ел– Образованная страна», «Звезда Прииртышья», «Обозрение недели», «СарыарқаСамалы», журнал «Абитуриент»),
- 4) республиканские и областные новостные порталы (сайт международного информационного агентства КАЗИНФОРМ (<http://www.inform.kz>), BNEWS.KZ, Baq.kz, Pavlodarnews.kz, Pavon.kz, shyn.kz, liter.kz, Tengrinews.kz и другие),
- 5) официальный сайт – www.psu.kz,
- 6) официальные страницы в социальных сетях (Instagram, ВКонтакте, Одноклассники, Мой мир, Facebook),
- 7) университетская газета «Білік»

Обновление и наполнение информации на сайтах ведется с учетом изменений и дополнений в структуре университета и осуществляется совместно с рабочими группами подразделений.

Для тесной взаимосвязи с потенциальными потребителями проводятся: дни открытых дверей; рекламно-информационная работа с использованием коммуникационных ресурсов, СМИ, участия в выставках, конференциях, семинарах. Проводятся ярмарки по трудоустройству студентов с приглашением руководителей предприятий, фирм, компаний.

Положительная практика:

Деятельность кафедры ФиП предполагает целенаправленную комплексную подготовку специалистов в области физики.

Уровень соответствия по Стандарту – полное соответствие.

ГЛАВА 3**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Замечания и области для улучшения экспертной группы по итогам аудита:

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

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией – полное соответствие

Стандарт 3. Магистрантоцентрированное обучение, преподавание и оценка – значительное соответствие

Замечания:

Несмотря на наличие двудипломной программы следует развивать академическую мобильность магистрантов.

Области для улучшения:

Усилить работу по академической мобильности магистрантов.

Стандарт 4. Прием магистрантов, успеваемость, признание и сертификация – полное соответствие

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав – значительное соответствие

Замечания:

Относительно низкая публикационная активность, особенно публикаций Scopus или WoS.

Области для улучшения:

Необходимо развивать международную деятельность ППС.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка магистрантов – значительное соответствие

Замечания:

Следует обновить собственное лабораторное оборудование кафедры.



Области для улучшения:

Работа с предприятиями региона по обновлению баз практик и усилению введения элементов дуального обучения в учебный процесс.

Обновление собственного лабораторного оборудования кафедры.

Стандарт 7. Информирование общественности – полное соответствие

ПРОГРАММА
внешнего аудита экспертной группы НАОКО
в Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова
по специализированной (программной) аккредитации
25-26 ноября 2019 год

Время	Мероприятие	Участники	Место
24 ноября в течение дня	Заезд членов ВЭГ		Отель
<i>День 1-й: 25 ноября 2019 г.</i>			
До 8:30	Завтрак	Р, ЭГ, К	Отель
8:30	Сбор в фойе отеля	Р, ЭГ, К	Отель
8:50	Прибытие в Университет	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
9:00-10:00	Брифинг, обсуждение организационных вопросов	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
10:00-10:30	Интервью с ректором университета	Р, ЭГ, К, Ректор	Кабинет ректора
10:30-10:40	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
10:40-11:10	Интервью с проректорами университета	Р, ЭГ, К, Проректоры	Конференц-зал
11:10-11:20	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
11:20-11:50	Интервью с руководителями структурных подразделений	Р, ЭГ, К, РСП	Конференц-зал
11:50-12:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы		Кабинет ВЭГ
12:00-13:00	Визуальный осмотр материально-технической и учебно-лабораторной базы по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, К, Деканы факультетов, Заведующие кафедрами	Учебный корпус
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Учебный корпус
14:00-14:30	Интервью с деканами и заведующими кафедрами	Р, ЭГ, К, Деканы, заведующие кафедрами	Конференц-зал
14:30-14:40	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
14:40-15:10	Интервью с ППС кафедр аккредитуемых образовательных программ (по направлениям подготовки)	Р, ЭГ, К, ППС кафедр	Учебный корпус
15:10-15:20	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
15:20-15:50	Интервью со студентами (по направлениям подготовки)	Р, ЭГ, К, Студенты	Учебный корпус
15:50-16:50	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы.	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ

	Изучение документации по аккредитуемым образовательным программам		
16:50-17:20	Интервью с магистрантами и докторантами (по направлениям подготовки)	Р, ЭГ, К, Магистранты, докторанты	Учебный корпус
17:20-17:50	Интервью с выпускниками	Р, ЭГ, К, выпускники	Конференц-зал
17:50-18:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
18:00-18:30	Интервью с работодателями	Р, ЭГ, К, работодатели	Конференц-зал
18:30-19:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
19:30	Прибытие в отель	Р, ЭГ, К	Отель
19:30-20:30	Ужин	Р, ЭГ, К	Отель
День 2-й: 26 ноября 2019 г.			
До 8:30	Завтрак	Р, ЭГ, К	Отель
8:30	Сбор экспертов в фойе отеля	Р, ЭГ, К	Отель
8:50	Прибытие в Университет	Р, ЭГ, К	Учебный корпус
9:00-12:00	Выборочное посещение баз практик и учебных занятий. Изучение документации кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, Заведующие кафедрами, ППС, Сотрудники	Учебный корпус
12:00-13:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Изучение документации по аккредитуемым образовательным программам.	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Учебный корпус
14:00-17:30	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Приглашение отдельных представителей кафедр и структурных подразделений по запросу экспертов. Подготовка отчетов по внешнему аудиту.	Р, ЭГ, Заведующие кафедрами, РСП	Учебный корпус
17:30-18:00	Встреча с руководством для представления предварительных итогов внешнего аудита	Р, ЭГ, К	Кабинет ректора
	Отъезд экспертов	По графику отъезда	Отель

Примечание: Р – руководитель ВЭГ, ЭГ – экспертная группа, К – координатор группы

УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ

Ответственное лицо вуза за проведение программной аккредитации

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
1	Акишев АрманАйтмухаметович	Проректор по стратегии развития, воспитательной и социальной работе	Доктор политических наук

Руководство университета

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
1	БегентаевМейрамМухаметрахимович	И.о. ректора	Доцент, доктор экономических наук,
2	ЕржановНурланТельманович	Проректор по научной работе и инновациям	Профессор, доктор биологических наук,
3	Акишев АрманАйтмухаметович	Проректор по стратегии развития, воспитательной и социальной работе	Доктор политических наук
4	Быков Петр Олегович	Проректор по академической работе	Кандидат технических наук
5	ШахманЕртарғынТойганұлы	Проректор по административно-хозяйственной работе	

Руководители структурных подразделений

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
1	БиткееваАлияАйтжановна	Директор, Департамент управления академической деятельностью
2	ШариповСерикБайзуллаевич	и.о. Директора, Научно-инновационный HUB
3	Абукенов Тимур Сагашевич	И.о. руководителя, Департамент правового обеспечения и государственных закупок
4	ЖакишеваАнараЕскеновна	Директор, HR-служба
5	ШалабаевСапарКатаевич	Директор, Департамент административной работы
6	ТоксановСапарНурахметович	Директор, IT HUB
7	Оралова Светлана Уахитовна	Директор, Центр обслуживания магистрантов
8	АккабаковБаттабайЖусупович	Руководитель, Отдел обеспечения эксплуатации
9	Катаев БауыржанСлямович	Руководитель, Инженерно-технический отдел
10	Кофтанюк Татьяна Ильинична	Директор, Департамент экономики и финансов

11	Каржаубай Дархан Серикович	Директор, Департамент молодежной политики и социальных вопросов
12	Кудышева Акбет Мулькебаевна	Врач, Здравпункты
13	Аблеев Жаудат Шамильевич	Председатель, Спортивный клуб «Сункар»
14	Каирбаева Акмарал Канатбековна	Директор, Департамент стратегии, менеджмента качества и международного сотрудничества
15	Билялов Руслан Тлектесович	Директор, ToraihyrovMediaCenter
16	Ксембаева Сауле Камалиденовна	Декан, Факультет Foundation
17	Токин Булат Булатович	Руководитель, Военная кафедра
18	Мустафина Сандыгуль Слямбековна	Директор, Офис Регистратора
20	Биль Тамара Юрьевна	Руководитель, Приемная комиссия
21	Вяткина Юлия Александровна	Директор, Научная библиотека
22	Кабиев Руслан Калимжанович	Руководитель, Военно-мобилизационная часть

Преподаватели

№	Ф. И. О.	Должность, кафедра	Ученая степень и звание
1	Нурумжанова Куляш Алдонгаровна	Ассоциированный профессор (доцент)	Доктор педагогических наук
2	Игонин Сергей Иванович	Ассоциированный профессор (доцент)	Кандидат физико-математических наук
3	Казангапова Лязат Кунапияновна	Ассоциированный профессор (доцент)	Кандидат педагогических наук
4	Оспанова Жулдуз Джумагалиевна	Старший преподаватель	Магистр физики
5	Гутенко Андрей Дмитриевич	Старший преподаватель	-
6	Камашев Серик Алтынбекович	Преподаватель	Магистр приборостроения
7	Жуспекова Нургуль Жумагазиевна	Старший преподаватель	Магистр физики

Магистранты

№	Ф. И. О.	Специальность, курс
1	Бектазинова Анара Копкельдиновна	7M05301 – Физика, 1 курс
2	Муса Ерлан Умирбекулы	7M05301 – Физика, 1 курс
3	Сабыржан Әсемгүл Сатбекқызы	7M05301 – Физика, 1 курс
4	Каратаева Назым Касымовна	7M05301 – Физика, 1 курс
5	Тұрсынбай Аңсаған Габдылгазизқызы	7M05301 – Физика, 1 курс
6	Джакитов Алмас Даулетканович	6M060400 - Физика, 2 курс
7	Кисабеков Амангельды Агыбаевич	6M060400 - Физика, 2 курс

8	СмаиловаЖаркынайБауыржановна	6M060400 - Физика, 2 курс
9	ЖексембиновАсхат Маратович	6M060400 - Физика, 2 курс

Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1	СыздыковАдилъ Г.	Директор ТОО «МТУ ЭЛТЕЛ»
2	ИслямовНазымбек И.	Директор СОШ с.Тохта Иртышского района
3	НаймановБахтиярАспандиярович	Профессор Математики и физики ППУ

Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы
1	РахимбаеваБубисанАскаркызы	2017 г	ИнЕУ начальник отдела информатизации образования
2	МуғражМөлдир	2016 г (двухдипл)	НИИШ, учитель физики
3	ЕртайЕркежан	2019 г	Частный предприниматель
4	КенжебековаАйжан	2019 г	НИИШ, учитель физики
5	ХамитоваАнаргульКадрбековна	2017 г (двухдипл)	НИИШ, учитель физики
6	Жумабаева ГаухартасМагжановна	2017 г	Преподаватель ПГУ 87476296292
7	РахимжановаКундузГабдулрашидовна	2017 г	Учитель физики Майкаинская СОШ №2

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ, РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ

- 1) Список преподавателей кафедры, задействованных в реализации ОП, с возрастными данными.
- 2) Список публикаций ППС за последние пять лет.
- 3) Договоры практик, отчеты практик.
- 4) Планы и отчеты студенческих кружков.
- 5) Планы и отчеты повышения квалификации ППС.