IQAA

НЕЗАВИСИМОЕ АГЕНТСТВО
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА В ОБРАЗОВАНИИ - IQAA

ОТЧЕТ
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ (ВИЗИТУ)
ПАВЛОДАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ С.ТОРАЙГЫРОВА

АККРЕДИТАЦИИ ПРОГРАММ
«6В05101 (5В060700) – Биология», 7М05101 (6М060700) -Биология»,
«8D05101 (6D060700) – Биология»

г. Нур-Султан, 2019 год

ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА

Руководитель группы
Абдиманапов Бахадурхан Шарипович, доктор географических наук, профессор, Казахский национальный педагогический университет имени Абая, г. Алматы

Члены:
Международный эксперт
Ерошенко Василий Иванович, кандидат педагогических наук, Заведующий кафедрой экологии и природопользования географического факультета, Московский педагогический государственный университет, г. Москва

Эксперты:
Ибадуллаева Салтанат Жарылкасыновна, доктор биологических наук, профессор кафедры биологии, географии и химии, Кызылординский государственный университет имени Коркыт Ата, г. Кызылорда

Представитель работодателей
Чашин Антон Сергеевич, Директор, ТОО «Ландшафт Дизайн Павлодар», г. Павлодар

Представитель студентов
Колот Розалия Валерьевна, Магистрант 1-го года обучения, специальность «Биология», Инновационный Евразийский университет, г. Павлодар

КООРДИНАТОР IQAA
Раймбекова Жанат Ахатовна, координатор внешней экспертной группы, к.п.н., г. Нур-Султан

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ВУЗА ЗА ВНЕШНЮЮ ОЦЕНКУ
Акишев Арман Айтмухаметович, Проректор по стратегии развития, воспитательной и социальной работе, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, г. Павлодар

Отчёт по внешнему аудиту IQAA

Уровень соответствия отчета по самооценке образовательных программ 5В060700 Биология 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**
Стандарт 1 Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества	+			
Стандарт 2 Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией		+		
Стандарт 3 Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка	+			
Стандарт 4 Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация	+			
Стандарт 5 Профессорско-преподавательский состав	+			
Стандарт 6 Учебные ресурсы и поддержка студентов		+		
Стандарт 7 Информирование общественности	+			

Эксперты:
Абдиманапов Бахадурхан Шарипович

Ерошенко Василий Иванович

Ибадуллаева Салтанат Жарылкасыновна

Представители работодателей:
Чашин Антон Сергеевич

Представитель студентов:
Колот Розалия Валерьевна

28.11.2019.

Отчёт по внешнему аудиту IQAA

Уровень соответствия отчета по самооценке образовательных программ 6М060700 Биология 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**
Стандарт 1 Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества	+			
Стандарт 2 Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией	+			
Стандарт 3 Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка	+			
Стандарт 4 Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация	+			
Стандарт 5 Профессорско-преподавательский состав	+			
Стандарт 6 Учебные ресурсы и поддержка студентов		+		
Стандарт 7 Информирование общественности	+			

Эксперты:
Абдиманапов Бахадурхан Шарипович

Ерошенко Василий Иванович

Ибадуллаева Салтанат Жарылкасыновна

Представители работодателей:
Чашин Антон Сергеевич

Представитель студентов:
Колот Розалия Валерьевна

28.11.2019.

Отчёт по внешнему аудиту IQAA

Уровень соответствия отчета по самооценке образовательных программ 6D060700 Биология 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**
Стандарт 1 Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества	+			
Стандарт 2 Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией	+			
Стандарт 3 Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка	+			
Стандарт 4 Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация		+		
Стандарт 5 Профессорско-преподавательский состав	+			
Стандарт 6 Учебные ресурсы и поддержка студентов	+			
Стандарт 7 Информирование общественности	+			

Эксперты:
Абдиманапов Бахадурхан Шарипович

Ерошенко Василий Иванович

Ибадуллаева Салтанат Жарылкасыновна

Представители работодателей:
Чашин Антон Сергеевич

Представитель студентов:
Колот Розалия Валерьевна

28.11.2019.

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА 8
Введение…….
Основные характеристики 5
вуза…….....9
ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ
Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации
Введение…… 7
Стандарт 1
Цели образовательных программ и политика в области обеспечения
качества…… 7
Стандарт 2
Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией……. 10
Стандарт 3
Студентоцентрированное обучение, преподавание и 13
оценка……
Стандарт 4
Прием студентов, успеваемость, признание и 17
сертификация……
Стандарт 5
Профессорско-преподавательский состав…… 20
Стандарт 6
Учебные ресурсы и поддержка студентов……..… 27
Стандарт 7
Информирование общественности…… 29
Стандарт 8
Непрерывный мониторинг и периодическая оценка образовательных 30
программ, периодическая аккредитации
ГЛАВА 3
ЗАКЛЮЧЕНИЕ…… 31
ПРИЛОЖЕНИЯ
Приложение 1
Программа внешнего визита…… 33
Приложение 2
Список всех участников интервью…… 34
35

ГЛАВА 1
КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение

Внешний визит экспертной группы в рамках специализированной аккредитации Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова проходил с 25 по 28 ноября 2019 г.

Внешний аудит проходил в соответствии с программой, разработанной НАОКО и согласованной с руководством университета. Все необходимые для работы материалы (программа визита, отчет по самооценке образовательных программ университета, Руководство по организации и проведению внешней оценки для процедуры специализированной аккредитации) были представлены членам экспертной группы до начала визита в организацию образования, что обеспечило возможность своевременно подготовиться к процедуре внешней оценки.

Встреча с руководством университета дала возможность команде экспертов получить общую характеристику университета, достижения последних лет и перспективы развития вуза в целом.

Запланированные мероприятия по внешнему визиту способствовали более подробному ознакомлению со структурой университета, ее материально-технической базой, профессорско-преподавательским составом кафедр, студентами, магистрантами, докторантами, выпускниками, работодателями университета и позволили внешним экспертам провести независимую оценку соответствия данных отчета по самооценке образовательных программ фактическому состоянию дел в учебном заведении.

Визуальный осмотр проводился с целью получения общего представления об организации учебного, научного и методического процессов, материально-технической и учебно-лабораторной базе, определения ее соответствия стандартам, а также для контактов с обучающимися и сотрудниками на их рабочих местах. Экспертами был проведен осмотр кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ, отделов департаментов управления академической деятельностью и стратегии, менеджмента качества и международного сотрудничества, а также молодежной политики и социальной защиты, IT HUB, научной библиотеки, центра обслуживания студентов (ЦОС), столовых и медицинских пунктов учебных корпусов, общежитий, спортивных сооружений и др.

В процессе проведения внешнего аудита эксперты изучали документацию кафедр с целью более детального ознакомления с документооборотом, учебно-методическим и материально-техническим обеспечением и выборочно посетили учебные занятия по направлениям подготовки.

Основные характеристики вуза

Полное наименование организации образования – «Павлодарский государственный университет имени С.Торайгырова».

Год основания:
1960 – Индустриальный институт;
1996 – Павлодарский государственный университет им. С.Торайгырова

Местонахождение юридического лица:
Республика Казахстан,
город Павлодар, ул. Ломова, 64,
телефон: 8 (7182) 67-36-85,
факс: 8 (7182) 67-37-02
адрес электронной почты: pgu@psu.kz
официальный сайт: www.psu.kz

Миссия университета: созидание конкурентоспособного общества через генерацию знаний и подготовку лидеров, готовых к глобальным и региональным вызовам. В соответствии с Уставом органами коллегиального управления университетом являются Наблюдательный и Ученый советы.

Университет готовит специалистов высшего и послевузовского профессионального обучения различных направлений на государственном и русском языках по 76 специальностям бакалавриата, 54 специальностям магистратуры, 10 специальностям докторантуры PhD. Контингент обучающихся в 2019-2020 учебном году составляет 7972 человека, в том числе 6887 (бакалавриат), 1012 (магистратура) и 73 (докторантура).

Подготовку осуществляет 531 штатный преподаватель, из них – 32 доктора наук, профессора, 201 кандидат наук, доцент, 59 докторов PhD, 198 магистров.

В структуре университета 8 учебных факультетов, 34 кафедры и колледж. В составе административных подразделений 9 департаментов (Департамент административной работы, по Управлению академической деятельностью, Научно-инновационный HUB, Молодежной политики и социальных вопросов, Стратегии, менеджмента качества и международного сотрудничества, Экономики и финансов, IT HUB, Toraighyrov Media Center), Управление правового обеспечения и государственных закупок, Офис Регистратора, факультет Foundation, музейный комплекс, издательство «Toraighyrov University», здравпункты, Дом студентов, агробиологическая станция, Спортивно-оздоровительный лагерь «Баянтау», Спортивный клуб «Сункар», Военно-мобилизационная часть, военная кафедра.

Научными подразделениями являются: Научная библиотека им. Академика С. Бейсембаева, Институт истории и культуры Казахстана,

Научно-технологический парк «Ертіс», кафедра «Ассамблеи народа Казахстана».

Научно-исследовательская работа в университете проводится на базе 41 кафедры и 13 научно-практических центров, Научно-технологического парка «Ертіс», регионального центра инноваций и трансферта технологий, студенческого научного центра. Основные направления научно-исследовательских работ, проводимых в Павлодарском университете им. С. Торайгырова: энергетика и энергосберегающие технологии, строительство, машиностроение, исследования в области педагогики и психологии, экологический мониторинг, охрана окружающий среды, иррациональное использование природных ресурсов, проблемы экономики региона, социолингвистические и лингвокультурологические исследования, проблемы высшей школы и подготовки кадров.

ГЛАВА 2
ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Введение

В университете разработан Стратегический план, направленный на повышение качества образовательных услуг.

Стратегия университета включает в себя следующие направления деятельности: подготовка конкурентоспособных кадров, развитие научного потенциала университета, формирование активной гражданской позиции у молодежи и сотрудников университета, развитие менеджмента и инфраструктуры.

На основе Стратегии развития университета разработаны планы работы факультетов, кафедр, центров, отделов и служб, включающие в себя цели и задачи структурных подразделений по направлениям деятельности. Кафедра «Биологии и экологии», реализующая образовательную программу «Биология» является структурным подразделением университета. Представленная к аккредитации образовательная программа соответствует требованиям национальных нормативных документов Республики Казахстан. Образовательная программа является важной ступенью в подготовке кадров в области биологии. Обучение проводится путем формирования и реализации индивидуальной траектории обучения студентов в рамках элективных курсов, раскрывающих фундаментальные проблемы региона.

Показатели успеваемости обучающихся, их научной активности, особенностей прохождения практики и трудоустройства по полученной специальности показали, что в университете созданы все условия для получения качественного образования.

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

Анализ и доказательства:

Реализация образовательной программы специальности осуществляется в соответствии со стратегическими приоритетами развития университета на основе планирования работы на кафедре и факультете. На заседаниях кафедры и учебно-методического совета факультета обсуждаются вопросы организации учебной, учебно-методической, организационно-методической, инновационной, научно-исследовательской, воспитательной работы, развития материально-технической базы и академической мобильности студентов.

К определению целей и задач по развитию образовательной программы привлекается преподавательский состав, обучающиеся и работодатели. Содержание и структура образовательной программы «6В05101 (5В060700) – Биология», 7М05101 (6М060700) -Биология», «8D05101 (6D060700) – Биология» проектируется в соответствии с ГОСО специальностей и ГОСО высшего и послевузовского образования, утверждёнными Постановлением Правительства РК, согласуется с миссией Вуза и соответствующими запросами работодателей. Комиссия отмечает достаточный уровень качества предоставляемых образовательных услуг в Вузе, адекватность аккредитуемых образовательных программ современным требованиям общества и задачам индустриально-инновационного развития региона. Планирование учебного процесса представлено структурой взаимосвязанных документов и комплексом различных видов учебно-методической документации. Содержание программы разработано на основе принципов непрерывности и преемственности с предыдущими уровнями образования. Цели, задачи, содержание, методы, технологии, средства и формы организации обучения гармонично согласованы между собой. Планирование реализации образовательной программы предполагает определение целей образовательной программы.

При посещении базы практик были озвучены пожелания в улучшении практикоориентированности знаний и навыков обучающихся, в особенности, обучающихся уровня бакалавриата, формирования практических компетенций и навыков. Наряду с этим, необходимо усилить практическую подготовленность и сделать акцент на усиление роли дуального обучения.

В ходе внешнего визита было отмечено соответствие образовательной программы нормативным требованиям МОН РК, стандарту специальности, национальной рамке квалификаций.

Показателем внешней оценки качества ОП «6В05101 (5В060700) – Биология» является участие в ежегодном Национальном рейтинге ОП ВУЗов

Казахстана. Результаты рейтинга за отчетный период: 2015, 2016 гг. – 4 место, 2017 год – 5 место, 2018 год – 4 место, 2019 год – 2 место.

Цели образовательной программы доступны для ознакомления и изучения любым желающим и расположены на веб-сайте вуза (www..psu.kz).

Изучив цели образовательной программы, и сопоставив их с перспективными направлениями деятельности кафедры, представленными в ряде документов, а также согласно информации, полученной в ходе посещения занятий и базы практик, можно констатировать факт того, что на кафедре «Биологии и экологии», действующей в структуре факультета «Химических технологий и естествознания» созданы необходимые условия для успешной подготовки обучающихся.

Стратегический менеджмент образовательной программы охватывает все процессы реализации программы и направлен на достижение долговременного успеха и стабильности. Структура и содержание программы в полной мере доступны для обучающихся. Каталог элективных дисциплин по специальности учитывает будущие профессиональные интересы, дает студентам широкие возможности составления и корректировки собственной траектории обучения с учетом индивидуальных и профессиональных потребностей.

Внедрение результатов НИР в учебный процесс позволяет обучающимся получить образование, которое основано на последних достижениях науки и техники и соответствует требованиям рынка труда. По аккредитуемой специальности в процессе преподавания применяются учебно-методические пособия преподавателей кафедры такие, как «Өсімдіктер, жануарлар, микроорганизмдер биоалуантүрлілігі» авторы А. Б. Калиева, А. К. Шарипова, А. К. Оспанова; «Функциональная морфология и функциональные основы молекулярной организации эукариотических клеток» автор К. К. Ахметов; «Системность мира и системность экологии» А. В. Убаськин и др.

Через систему анкетирования кафедра предоставляет возможность обучающимся участвовать в оценке целей, задач, стратегии развития образовательной программы. По данным анкетирования респонденты полностью удовлетворены содержанием образовательной программы и методами преподавания.

В результате проведенного интервью с выпускниками было выявлено, что необходимо усилить работу по дальнейшему их трудоустройству.

Членами экспертной группы изучены документы, подтверждающие оценку и анализ эффективности целей образовательных программ. Важным фактором является наличие разработанного каталога элективных дисциплин, лабораторного оборудования, методической литературы, информационного обеспечения. В ходе интервью с ППС и обучающимися выяснилось, что потребители образовательных услуг хорошо ознакомлены с целями и задачами образовательной программы вуза, имеют возможность свободно выбирать и корректировать образовательную траекторию.

Также во время интервью с ППС и обучающимися была выявлена четкая организация мероприятий по реализации политики академической честности и академической свободы, по противодействию коррупции. В этих целях в университете функционирует Совет по профилактике коррупционных действий; блог ректора; в период экзаменационной сессии организуется штаб «Сессия без взяток»; в каждом учебном корпусе имеются ящики почты ректора.

Достижение целей и решение задач ОП обсуждаются регулярно на заседаниях кафедры, заседаниях совета факультета, заседаниях Ученого Совета.

Реализация образовательной программы осуществляется в направлении обеспечения потребности общества и государства квалифицированными кадровыми ресурсами новой формации, которые будут востребованы на рынке труда ввиду сформированных качественных теоретических знаний и глубоких практических навыков.

Положительная практика:

Участие в ежегодном Национальном рейтинге ОП ВУЗов Казахстана

Области для улучшения:

Расширение сотрудничества с зарубежными вузами в целях разработки совместных образовательных программ.

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией

Анализ и доказательства:

Содержание образовательной программы по специальности «6В05101 (5В060700) – Биология», 7М05101 (6М060700) -Биология», «8D05101 (6D060700) – Биология» обеспечивает последовательность изучения дисциплин, основанная на их преемственности, рациональном распределении дисциплин по семестрам с позиций равномерности учебной работы студента, эффективного использования кадрового и материально- технического потенциала вуза. Цели образовательных программ специальности соответствуют заявленным профессиональным компетенциям и требованиям ГОСО специальностей.

Образовательные программы соответствуют нормативным требованиям, принятым на национальном уровне, требованиям ГОСО РК № 1080 от 23 августа 2012 (с изменениями по состоянию на 15.08.2017 г.) и ГОСО № 17669 от 1 ноября 2018 года.

При разработке ОП, каталога элективных дисциплин и составлении рабочих учебных планов принимают участие, наряду с преподавателями кафедры, специалисты-практики и работодатели: преподаватели Ахметов

К.К, Калиева А.Б., работодатели Жумабекова Д.К.,Оспанова Ж.Т., обучающиеся Броневец В.И., Кабдолла М.О., Младен К. и др.

На кафедре ведется учет документации и определен ответственный за систему менеджмента качества - преподаватель кафедры Байтемирова А.К. Производится обновление документов и информации на стенде в соответствии с утвержденной ВУЗом документацией, преподаватели кафедры Калиева А.Б. и Толеужанова А.Т. являются главными аудиторами, и участвуют во внутреннем аудите университета.

Свидетельством положительной организации образовательного процесса являются внешние рецензии, полученные от работодателей, в частности директора СОШ № 43 г. Павлодар Оразалиновой З.Ж, Директора филиала РГП на ПХВ Национальный центр экспертизы по Павлодарской области М. Билялова, заместителя директора филиала РГП на ПХВ Национальный центр экспертизы по Павлодарской области Ж.Т. Оспанова, заместителя руководителя Управления недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области А. Кабылтаевой, Начальника отдела экологического регулирования Управления недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области М.К. Балтабаевой, Директора ТОО Промсанитария ПВ Л.Г. Сухоносовой и др.

По предложению Филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» по Павлодарской области в ОП специальности 6В05101 (5В060700) – «Биология» в компонент по выбору были включены следующие дисциплины: «Гельминтология», «Экологическая биология», «Медицинская энтомология» (спецкурс), по предложению Департамента по защите прав потребителей Павлодарской области Агентства РК – «Возрастная физиология и школьная гигиена».

Обеспеченность образовательной программы учебниками и учебно-методическими пособиями отражена в картах учебно-методической обеспеченности. Обучающиеся специальности «Биология» в достаточной мере обеспечены учебно-методическими комплексами дисциплин, литературой, электронными учебниками, что было выявлено в ходе посещения кафедры и занятий преподавателей. В ходе интервью преподаватели кафедры отметили, что руководство университета оказывает помощь в выпуске учебно-методической литературы.

Во время посещения кафедры были представлены программы учебной, преддипломной и производственной практик, методические указания по организации практик. В ходе визита были изучены договора с базами проведения различных видов практик. Визуальное посещение экспертами баз практики показало соответствие нормативным требованиям и профилю образовательной программы.

Выборочное посещение занятий преподавателей кафедры: Шариповой А.К. по дисциплине «Анатомия человека» в группе Б-301, Жумабековой Д.К по дисциплине «Основы иммунологии» показало, что преподаватели используют современные педагогические методики обучения,

информационные технологии, различные интерактивные методы, что способствует более глубокому освоению учебного материала.

Содержание образовательной программы «6В05101 (5В060700) – Биология»,7М05101 (6М060700) - Биология», «8D05101 (6D060700) – Биология» пересматривается и дополняется новыми элективными дисциплинами, связанными с потребностями развивающегося общества. Процент обновляемости составляет около 30%. Для повышения качества образования в рамках программы «Приглашенные зарубежные ученые» к чтению лекций были приглашены профессора из ведущих зарубежных вузов: профессор музея естественной истории Игнац Сивец (Словения), профессор Младен Кучинич из Загребского университета (Хорватия); доктор Хафиз Абдо из Ноттингемского Трентского университета (Великобритания), профессор Линус Ти Жанг из Лундского университета (Швеция), доцент Алтайского государственного университета, к.г.н. Редькин А. Г.

Обеспеченность образовательной программы учебно - методическими комплексами дисциплин составляет 100%. УМКД по специальностям имеются на кафедрах в бумажном варианте, а их электронные версии для студентов размещаются на сайте в разделе информационно-образовательного портала и в библиотеке университета, что также было выявлено в ходе визита.

Положительная практика:

Доступность современного лабораторного оборудования на базах практик.

***Замечания*:**

Недостаточно полный спектр образовательных траекторий обучения ОП по уровню бакалавриата.

***Области для улучшения*:**

Расширение образовательных траекторий в связи с запросами общества.

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка

Анализ и доказательства:

Студент является главным участником реализации образовательных программ, поэтому при обеспечении качества учебного процесса учитываются в первую очередь его интересы, и обучение должно быть студентоцентрированным. Центральным моментом современного образовательного процесса является автономия студентов в выборе методов преподавания и оценивания.

Университет в соответствии с положениями кредитной технологии обучения, позволяющими обучающимся формировать свою траекторию обучения, обеспечивает прозрачность образовательной программы .

Образовательные программы по специальностям ОП «6В05101 (5В060700) – Биология», 7М05101 (6М060700) -Биология», «8D05101 (6D060700) - Биология» направлены на развитие личностных качеств обучающихся, на формирование профессиональных компетенций, совершенствование исследовательских навыков, развитие творческого потенциала.

На официальном сайте университета функционирует образовательный портал http://psu.kz/armp/, http://psu.kz/student_cabinet/, на котором размещены учебно-методические материалы, расписание занятий, график СРСП, СРМП, справочник-путеводитель и т.д.

Преподаватели кафедры, к примеру, ассоциированные профессора кафедры Аманова Г.К., Нургожин Р.Ж., Толеужанова А.Т. активно применяют современные инновационные и информационные технологии преподавания. Данные преподаватели проводят занятия по интегрированной образовательной технологии, читают лекции с использованием мультимедийного оборудования, используют технологию модульного обучения с авторскими элементами организации учебного материала.

В структуре университета создан отдел управления персоналом и разработан план повышения квалификации преподавателей. В соответствии с запросами образовательного процесса преподаватели кафедры «Биология и экология» регулярно проходят курсы повышения квалификации.

В стенах университета значительное внимание уделяется социальной и финансовой поддержке обучающихся, имеется гибкая система скидок и поощрений. В соответствии с этим ежегодно устанавливаются скидки по оплате за обучение до 50%. Различного рода скидки предусмотрены для студентов - сирот, студентов-инвалидов, студентов из многодетных и малообеспеченных семей . Во время проведения интервью студенты единогласно подтвердили наличие различного рода скидок и поощрений, к примеру, за достижения в учебе. В 2016 году средняя удовлетворенность преподаванием по кафедре составляла 90,8 %, в 2017 – 93,7 %, в 2018 году – 86,8 %, в 2019 – 88,4 %.

Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка реализуется посредством обеспечения вовлеченности студентов во все этапы процесса обучения, что обеспечивает качество подготовки будущих специалистов. В целях проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации в университете предусмотрены экзамены в устной, письменной и тестовой формах. Экспертная группа ознакомилась с экзаменационными билетами, они составлены с соответствии с требованиями СМК, имеются подписи преподавателей и заведующего кафедры. 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.

В результате встреч с руководством вуза, деканом факультета, руководителями подразделений было выявлено, что вся информация анализируется на различных уровнях и, в случае необходимости, принимаются соответствующие решения.

Одним из важных показателей уровня разносторонней подготовленности студентов является их участие в научно-исследовательской работе и олимпиадах: согласно информации, представленной в ходе посещения кафедры, около 25-30% студентов участвуют в научно-исследовательской работе. Результаты проведенных научных исследований студентов и преподавателей внедряются в учебный процесс и в производство. Во время посещения кафедры нами были изучены материалы касательно наличия актов внедрения научных результатов в учебный процесс, актов внедрения дипломных работ в производство.

Команда студентов специальности 6В05101 (5В060700) – «Биология» участвовала в Республиканской предметной студенческой олимпиаде, завоевала призовые места. Команда биологов «Vitalis» завоевала III командное место в VII предметной студенческой олимпиаде, наряду с этим команда студентов биологов «ResPablica» в 2018-2019 уч.году завоевала II командное место в XI предметной студенческой олимпиаде, что является свидетельством высокой подготовленности студентов специальности.

Реализация студентоцентрированного обучения обеспечивается через уважение и внимание по отношению к различным категориям обучающихся. Интервью со студентами показало, что преподаватели кафедры целенаправленно работают по развитию студентоцентрированного обучения, принимая участие также и в решении и вопросов личного характера.

Изучение учебной документации студентов по выбору дисциплин, объему учебной нагрузки студента показало соответствие нормативным требованиям.

Интервью с преподавателями и изучение документации кафедры показало, что большое внимание уделяется анализу учебных достижений обучающихся, как главного показателя внутренней оценки знаний. Процедура оценивания является прозрачной и отражена в структуре силлабуса. Интервью с руководителями структурных подразделений показало, что формируется база тестов по преподаваемым дисциплинам, составляются экзаменационные вопросы по изучаемым предметам и утверждаются на заседаниях кафедры. Учебные достижения обучающихся представлены в электронном формате, четко организована работа офис-регистратора. Контроль и оценка учебных достижений обучающихся основывается на академической честности и соответствует академической политике вуза. Большое внимание уделяется критериям оценивания знаний студентов на экзаменах.

Одним из важных моментов поддержки студентов является вопрос развития академической мобильности. По специальности «5В060700-Биология» в 2017–2018 уч. г. прошла обучение по академической

мобильности студентка 2 курса Каверина М.М. в Лодзинском университете, г.Лодзь (Польша). В целом, университетом заключено более 100 международных договоров о сотрудничестве с ведущими университетами, входящими в мировой рейтинг QS. Но все же, вопрос развития академической мобильности студентов имеет некоторые слабые стороны. Важным показателем студентоцентрированного обучения является предоставление возможности на бесплатной основе изучать английский язык, что является одним из примеров развития полиязычного образования в вузе. Всем студентам, нуждающимся в общежитии, предоставляются места для проживания. Во время интервью со студентами было выявлено, что в общежитии регулярно проводятся различные культурно-массовые, общественно-политические, социально-экономические мероприятия. Подача заявки для получения места в общежитии осуществляется в автоматическом режиме через портал университета.

Соблюдение академических правил перевода, восстановлений, предоставления академического отпуска соответствует Регламенту государственных услуг «Перевод и восстановление обучающихся в высших учебных заведениях» (приказ Министра МОН РК от 14.01.2016 № 125). При сдаче экзамена на оценку «неудовлетворительно» студент согласно кредитной технологии обучения может повторно прослушать и сдать данную дисциплину в течение летнего семестра.

Анкетирование обучающихся осуществляется регулярно, тем самым поддерживается постоянная обратная связь. Обучающиеся кафедры активно участвуют в культурно-массовых мероприятиях международного, республиканского, областного и городского уровня. Одним из важных критериев контроля качества знаний являются результаты итоговой государственной аттестации. Во время интервью с работодателями было выявлено, что они принимают участие в работе ГАК, часто - в качестве председателей комиссии. Контроль и мониторинг результатов обучения в рамках аккредитуемой специальности осуществляется регулярно. На официальном сайте университета функционирует блог ректора, блоги деканов в целях обеспечения прозрачности образовательной деятельности.

***Положительная практика*:**

Предоставление университетом широкого спектра льгот и социальной поддержки различным категориям обучающихся за учебные достижения и научные изыскания.

***Области для улучшения*:**

Развитие академической мобильности обучающихся.

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация

Анализ и доказательства:

Важной задачей высшего учебного заведения является строгое следование утвержденным правилам, которые охватывают весь период обучения: начиная с условий приема; ориентации при поступлении в вуз; критериев оценивания и перевода с одного курса на другой; мониторинга и управления информацией о достижениях студентов; получения диплома о высшем профессиональном образовании.

В связи с этим, преподавателями кафедры «Биология и экология» проводятся различные психолого-педагогические и организационные мероприятия, направленные на формирование у обучающихся готовности к сознательному выбору профессии, умению использовать полученные знания в соответствии с потребностями нашего развивающегося государства и особенностями индивида.

Политика формирования контингента направлена на прием в число обучающихся лиц, наиболее подготовленных к обучению в вузе с учетом специфики направления. ПГУ им.С.Торайгырова является единственным вузом в регионе, выпускающим специалистов в сфере услуг. На протяжении последних лет кафедра занимает ведущее место в регионе и в республике по подготовке конкурентоспособных специалистов. В университете разработана и функционирует процедура СМК университета, устанавливающая политику и мероприятия, направленные на привлечение, набор и сохранение контингента студентов.

Посещение кафедры показало, что обучающиеся имеют равные возможности для получения качественного образования. Прием студентов в университете, успеваемость и признание, а также сертификация по данной образовательной программе, полностью соответствуют нормативным требованиям МОН РК.

Кафедрой проводится системная работа по привлечению абитуриентов в течение года, при этом кафедра посещает образовательные учреждения не только города и области, но и стран ближнего зарубежья. Формирование контингента студентов образовательной программы имеет положительную динамику.

Совершенствование образовательного процесса, изменение содержания программ и планов, повышение профессионального уровня преподавателей является одним из инструментов обеспечения эффективности обучения. Одним из показателей востребованности специалистов данной программы является процент трудоустройства выпускников. В целях оказания содействия в трудоустройстве выпускников проводятся различные акции. Регулярно обновляется база трудоустройства выпускников и программа «Выпускник» Министерства труда и социальной

защиты населения. По инициативе выпускников в университете создана ОО «Ассоциация выпускников ПГУ им.С.Торайгырова». Созданная Ассоциация выпускников, центр трудоустройства и развития карьеры несут ответственность за работу с выпускниками и работодателями, содействуют трудоустройству выпускников и отслеживают их профессиональный рост.

Во время посещения кафедры были предоставлены материалы по профориентационной работе кафедры, свидетельствующие о ее систематичности.

Кафедра «Биологии и экологии» проводит мониторинг контингента обучающихся по ОП «6В05101 (5В060700) – Биология», 7М05101 (6М060700) -Биология», «8D05101 (6D060700) – Биология». Преподаватели кафедры последовательно проводят работу с обучающимися.

На кафедре осуществляется мониторинг успеваемости и достижений студентов ОП при оценке результатов обучения, что нашло отражение в протоколах заседания кафедры.

Интервью с работодателями ОП показало, что они в целом удовлетворены качеством подготовки выпускников, на кафедре имеются отзывы работодателей при прохождении практики обучающимися и при трудоустройстве. Для проведения лабораторных работ и прохождения практик имеются базы с современным оборудованием.

Профориентационная работа университета осуществляется на основе утвержденных планов работы университета и координируется отделом приема, практики и трудоустройства, распространения информации об условиях и направлениях приёма абитуриентов через СМИ, печатную продукцию. Ежегодно в университете проводятся Дни открытых дверей, осуществляются выезды в школы города и России, Монголии и Китая, приглашение представителей школ на Ярмарки вакансий. В Вузе имеется справочник-путеводитель в информационной системе университета.

Динамика успеваемости в целом и по итогам ГАК раскрывает эффективность организации образовательного процесса, по которой доля успешно сдавших экзамены составляет 100%. При организации "Ярмарок вакансий" приглашаются руководители областного и городского управления координации занятости и социальных программ. При этом работодателям представляется возможность ознакомления с резюме выпускников ОП, далее функционирует механизм оценки программы работодателями посредством анкет. Кафедра активно поддерживает связь с ведущими образовательными учебными заведениями г. Павлодара и области.

В целях улучшения содержания и оценки уровня заимствования дипломных работ заключен договор с закрытым акционерным обществом «Анти-Плагиат». Следует отметить, что тематика выполняемых студентами дипломных работ напрямую связана с научными исследованиями, проводимыми преподавателями кафедры. Так, при посещении экспертной группой базы практик было отмечено, что на ее базе студентами специальности ведутся лабораторные исследования по тематике научных исследований.

Во время внешнего визита были рассмотрены приказы по утверждению тем дипломных, магистерских диссертаций и соответствие на право руководства руководителей. Тематика дипломных, магистерских и докторских работ отражает насущные проблемы региона, и направлена на решение ряда экологических проблем.

Интервью с обучающимися и выпускниками ОП показало, что в целом они удовлетворены уровнем преподавания, приобретенными знаниями и компетенциями.

Замечания:

Низкий показатель приема докторантов на платной основе.

Области для улучшения:

Усиление работ по приему докторнатов на платной основе.

Усиление языковой подготовленности обучающихся на уровне бакалавриата.

Совершенствование работы по набору студентов в группы с полиязычным обучением.

Развитие внутренней и внешней мобильности по образовательной программе.

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

Анализ и доказательства:

В условиях развития науки и техники роль преподавателя в образовательном процессе является определяющей для обеспечения высокого качества обучения. В соответствии с этим вузы должны иметь объективные и прозрачные механизмы приема на работу, профессионального роста, развития профессорско-преподавательского состава. Занятия по аккредитуемой специальности проводятся высококвалифицированными преподавателями, имеющими базовое образование по профилю преподаваемой дисциплины и ученую степень, опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере.

В университете прием преподавателей производится в соответствии с «Правилами конкурсного замещения должностей ППС и научных работников высших учебных заведений, утвержденных Постановлением Правительства РК № 230 от 23.04.2015г., созданной в университете конкурсной комиссией (Приказ № 59 о т 11.05.2018г.) по отбору кандидатов на замещение вакантных должностей. Количественный и качественный состав ППС определяется нормативными показателями - соотношением доли штатных преподавателей к общему их числу, долей преподавателей с учеными степенями и званиями от числа штатных ППС и типовыми правилами деятельности ВУЗа. Необходимо отметить, что в университете соблюдаются квалификационные требования к ППС, предьявляемые при

лицензировании образовательной деятельности. Базовое образование преподавателей кафедры, обеспечивающих ОП в полной мере соответствуют квалификационным требованиям.

Полиязычное образование является очень важным моментом ведения преподавательской деятельности. Кафедра «Биологии и экологии» ведет определенную работу в данном направлении. Начиная с 2018–2019 учебного года ряд дисциплин преподаются на английском языке. Укомплектованность специальности составила: штатность – 94%, остепненность – 71%.

Учебная нагрузка преподавателей распределяется в соответствии с «Положением о нормативах времени планирования профессорско-преподавательского состава и учета педагогической нагрузки». Исходным для расчета бюджета рабочего времени преподавателя является годовой объем рабочего времени – 1584 часа, а также уделяется внимание соотношению аудиторной и внеаудиторной нагрузки. Содержание индивидуального плана работы преподавателя соответствует целям и задачам деятельности кафедры, при проведении аудита были изучены индивидуальные планы преподавателей, имеются отметки о выполнении. Для оценки образовательной и научной деятельности преподавателей в университете принята рейтинговая система оценки, в соответствии с которой осуществляются надбавки к заработной плате. В ходе учебного процесса посредством анкетирования производится оценка компетентности преподавателей, оценка эффективности качества преподавания и уровня компетентности. По результатам анкетирования удовлетворенность студентов качеством преподавания в 2016-2017 уч.г составила 90,18%, в 2017-2018 уч.г. – 88%, 2018-2019 уч.г. – 86%.

Видеоматериалы открытых занятий преподавателей кафедры выставляются на сайт университета, при проведении аудита экспертной группой данные материалы были просмотрены.

На кафедре ежегодно составляется график повышения квалификации и анализируются результаты его реализации. Особое внимание уделяется вопросам повышения квалификации в области новых методов преподавания.

В университете ведется работа по поддержке молодых преподавателей.

Во время внешнего визита кафедрой представлены протоколы открытых занятий, взаимопосещения, методические разработки преподавателей, протоколы заседания кафедры согласно плану кафедры. ППС ведет большую научную и научно-методическую работу по профилю ОП. В учебном процессе используются труды преподавателей кафедры, к примеру, учебные пособия «Методы научных исследований», «Экологическая паразитология», подготовленные к.б.н., проф. Калиевой А.Б.,, к.б.н., проф. Оспановой А.К. и ст..преподавателем Шариповой А.К., подготовлено учебное пособие «Өсімдіктер, жануарлар және микроағзалар биоалуантүрлілігі», Шариповой А.К. издано учебно-методическое пособие «Лабораторный практикум по анатомии человека».

На кафедре в настоящее время реализуются 2 бюджетные программы, финансируемые МОН РК. В ходе интервью было выяснено, что в составе творческой группы проекта принимают участие студенты, магистранты и докторанты специальности.

Для рецензирования дипломных работ, разового чтения лекций и в качестве председателей ГАК приглашаются представители филиала РГП на ПХВ Национальный центр экспертизы по Павлодарской области, специалисты от организаций, предприятий и работодателей.

Оценка компетентности преподавателей проводится администрацией вуза, оценка эффективности качества преподавания проводится через открытые занятия, взаимопосещения занятий, анкетирование обучающихся. ППС активно участвует в семинарах, тренингах по повышению квалификации в обеспечении качества образования. Экспертная комиссия посетила занятия преподавателей кафедры, проводимые в специализированных аудиториях и лабораториях. Лекционное занятие по дисциплине «Микробиология» проводила к.б.н, ассоц. профессор Аманова Г.К., в группе Б-302. Тема лекции соответствует календарно-тематическому плану УМКД. Занятие проведено по расписанию с использованием интерактивной доски, студенты проявили активность при выполнении задания, использован метод групповой работы. Также было посещено занятие к.б.н Калиевой А.Б по дисциплине «Медицинская энтомология» в группе Б-402.

Необходимо отметить, что в рамках ОП «6В05101 (5В060700) – Биология», 7М05101 (6М060700) -Биология», «8D05101 (6D060700) – Биология» на кафедре обеспечен баланс между выполняемой учебной и научной деятельностью преподавателей, реализующих аккредитуемую образовательную программу, а также созданы достаточные условия для реализации целей образовательной программы.

Области для улучшения:

Развитие академической мобильности преподавателей.

Положительная практика:

Поощрение преподавателей за достижения в области науки, публикации в журналах с ненулевым импакт-фактором.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов

Анализ и доказательства:

Для качественной организации процесса обучения университет должен обеспечить необходимые ресурсы, соответствующие требованиям реализуемых образовательных программ. Ресурсы должны быть доступны для всех обучающихся и преподавателей. Университет проводит

всестороннюю работу по оснащению учебных помещений и помещений общего пользования, созданию комфортных и безопасных условий для учебы и отдыха, организации учебного процесса. Кафедра «Биологии и экологии» обладает достаточными материально-техническими ресурсами для реализации данной ОП.

Внешний аудит показал, что вуз, в целом, имеет службы сервиса для поддержки студентов. Обучающимся доступны электронные учебники, имеется доступ к сетевым образовательным ресурсам. Университет, в целом, имеет единую систему библиотечного и информационного обслуживания. В библиотеке имеется электронный каталог. Книжный фонд по специальности «Биология» соответствует требованиям книгообеспеченности студентов. При посещении библиотеки университета экспертной группой было отмечено, что компьютеры подключены к единой локальной сети с выходом в интернет, имеется доступ к отечественным базам данных, как к Республиканской, так и к полнотекстовым мультидисциплинарным базам данных: «Clarivate Analytics», «Springer Natur». В ходе внешнего визита был продемонстрирован Web-сайт образовательного портала, электронный каталог библиотеки, который соответствует техническим требованиям.

Для обеспечения технического сопровождения информатизации университета в ПГУ имени С. ТОрайгырова функционирует структурное подразделение «Отдел инновационных разработок», входящий в состав «IT HUB». Компьютерный парк университета насчитывает 1383 единиц компьютерной техники.

На балансе ПГУ находятся 6 учебных корпусов, 2 общежития, база отдыха «Баянтау», агробиологическая станция. В общежитии работают бытовые комнаты, имеется Wi-Fi подключение к интернету. Условия проживания в общежитии достаточно хорошие, что было выявлено при беседе со студентами.

Учебный процесс ОП реализуется в специализированных кабинетах, компьютерных и мультимедийных классах. Аудитории корпуса снабжены современным оборудованием и соответствуют санитарно-эпидемиологическим нормам и требованиям СНИП. Ведется систематический учет потребностей различных групп обучающихся, в том числе и с ограниченными возможностями. Студентам оказывается социальная поддержка.

Кафедра обладает достаточным материально-техническим ресурсом для реализации данной ОП, имеются специализированные аудитории, кабинеты.

Университет в целом, и ОП «6В05101 (5В060700) – Биология», 7М05101 (6М060700) -Биология», «8D05101 (6D060700) – Биология» располагает возможностями материально-технической базы в целях получения глубоких знаний и соответствия специалистов современным условиям общества.

Положительная практика:

Доступность университетского сайта, наличие подробной информации о жизни университета.

Замечания:

Материально-техническое обеспечение не в полной мере обеспечивает формирование практических навыков обучающихся.

Области для улучшения:

Дальнейшее совершенствование материально-технической оснащенности образовательной программы, пополнение библиотечного фонда литературой английском языке.

Стандарт 7. Информирование общественности

Анализ и доказательства:

Университет представляет полную информацию об образовательных программах, которая должна быть объективной, актуальной и доступной. Внешний аудит показал, что вуз в целом, и ОП в частности имеет службы сервиса для поддержки студентов. Деятельность структурных подразделений играет большую роль в оказании содействия студентам в освоении ОП.

Распространение информации об образовательной программе осуществляется через официальный сайт университета, на котором размещена актуальная информация. Университет поддерживает тесные связи с общественностью. ВУЗ в целом имеет единую систему библиотечного и информационного обслуживания, закупает учебно-методическую литературу по заявкам кафедры. Имеется единая система информационного обеспечения студентов и преподавателей по всем образовательным программам. В университете регулярно проводятся обучающие семинары для сотрудников отделов, руководителей подразделений в целях улучшения работы с общественностью. В процессе изучения условий реализации стандарта «Информирование общественности» эксперты пришли к следующим выводам:

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, ожидаемых результатах обучения и возможном трудоустройстве расположена на сайте www.psu.kz. Информационная поддержка мероприятий, проводимых в университете, осуществляется на государственном, русском и английском языках.

Описание страницы кафедры и информация об ОП представлена на сайте по ссылке: http://psu.kz/index.php?option=com_content&view=article&id. Реализуемые программы, с указанием ожидаемых результатов обучения, а также информация о квалификациях, которые присваиваются по окончанию

ОП, представлены на образовательном портале в разделе «О специальностях и образовательных программах» на странице каждой кафедры. В разделе «Приемная комиссия» отображена вся информация для поступления, сведения о проходных баллах и учебных возможностях для обучающихся доступна по ссылке http://psu.kz/index.php?option=com_content&view=article&id.
На сайте ПГУ на странице каждой кафедры есть раздел ППС (http://psu.kz/index.php?option=com_content&view=article&id=714&Itemid=165&lang=rus). В нем представлена информация о преподавателях кафедры. В начале учебного года кафедры подают заявку на обновление информации о кафедре на сайте, в том числе и о ППС. Подготовку информации к размещению на Интернет-ресурсах университета, кроме информации, размещаемой учебными подразделениями и преподавателями на образовательном портале, осуществляют заинтересованные структурные подразделения ПГУ.

Так же на сайте размещается информация по результатам процедур внешней оценки. Так в разделе Система менеджмента качества размещена информация о внешних аудитах и сертификатах соответствия системы менеджмента качества Международному стандарту ИСО 9001:2015 http://psu.kz/index.php?option=com_docs&lang=rus.

На веб-портале размещается информация о ППС в виде новостей на государственном, русском и английском языках, размещаются видеоролики, фильмы и фотоматериалы, а также информация о достижениях ученых и ППС ПГУ.

По ссылке http://psu.kz/student_cabinet/ доступен личный кабинет обучающегося. Информация о преподавании, обучении, оценочных процедурах указана в разделе «Путеводитель» личного кабинета обучающегося. В личном кабинете обучающийся имеет возможность посмотреть свои учебные достижения, индивидуальный учебный план, электронные учебные курсы, видеолекции, загруженные преподавателями учебно-методические комплексы дисциплин, расписание занятий и сессий, объявления и т.д. Также в личном кабинете обучающегося предусмотрена возможность онлайн-заказа справок об обучении, формирования направлений, прохождения анкетирования, просмотр результатов антиплагиата, заполнение анкеты ключевых показателей эффективности и т.д.

Информация о возможностях трудоустройства выпускников представлена по каждой специальности на страницах кафедр, а также в разделе «Трудоустройство» имеется возможность размещения вакансий работодателями (http://psu.kz/index.php?option=com_vac_list&lang=rus&Itemid).

Области для улучшения:

Обеспечение представленности на портале университета внешних публикаций о реализации ОП.

С целью информирования абитуриентов, студентов других вузов и заинтересованных лиц расширить информацию об особенностях и уникальности ОП, достижениях ППС.

ГЛАВА 3
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании проведенного анализа отчета по самооценке и результатам внешнего аудита в рамках специализированной аккредитации образовательной программы «6В05101 (5В060700) – Биология», 7М05101 (6М060700) -Биология», «8D05101 (6D060700) – Биология» выявлен уровень соответствия и предложены рекомендации по совершенствованию деятельности:

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

Области для улучшения:

Расширение сотрудничества с зарубежными вузами в целях разработки совместных образовательных программ.

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

***Замечания*:**

Недостаточно полный спектр образовательных траекторий обучения ОП по уровню бакалавриата

***Области для улучшения*:**

Расширение образовательных траекторий в связи с запросами общества.

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка – полное соответствие

***Области для улучшения*:**

Развитие академической мобильности обучающихся.

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация – значительное соответствие

Замечания:

Низкий показатель приема докторантов на платной основе.

Области для улучшения:

Усиление работ по приему докторнатов на платной основе.

Усиление языковой подготовленности обучающихся на уровне бакалавриата.

Совершенствование работы по набору студентов в группы с полиязычным обучением.

Развитие внутренней и внешней мобильности по образовательной программе.

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав – полное соответствие

Области для улучшения:

Развитие академической мобильности преподавателей.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов – значительное соответствие

Замечания:

Материально-техническое обеспечение не в полной мере обеспечивает формирование практических навыков обучающихся.

Области для улучшения:

Дальнейшее совершенствование материально-технической оснащенности образовательной программы**,** пополнение библиотечного фонда литературой английском языке.

Стандарт 7. Информирование общественности – полное соответствие

Области для улучшения:

Обеспечить представленность на портале университета внешних публикаций о реализации ОП. С целью информирования абитуриентов, студентов других вузов и заинтересованных лиц расширить информацию об особенностях и уникальности ОП, достижениях ППС.

ПРОГРАММА
внешнего аудита экспертной группы НАОКО
в Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова
по специализированной (программной) аккредитации
27-28 ноября 2019 год

Специализированная аккредитация программ:

Кластер 1

6М073000 Производство строительных материалов, изделий и конструкций
6М073100 Безопасность жизнедеятельности и защиты окружающей среды
6М060600 Химия
5В072000 Химическая технология неорганических веществ
5В072100 Химическая технология органических веществ (6В07109 Oil and Gas Refining)
6М072000 Химическая технология неорганических веществ
6М072100 Химическая технология органических веществ

Кластер 2

5В060700 Биология
6М060700 Биология
6D060700 Биология
5В060800 Экология
6М060800 Экология (6В05203 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов)
5В060900 География
6М060900 География
6М090200 Туризм

Время	**Мероприятие**	**Участники**	**Место**
26 ноября в течение дня	Заезд членов ВЭГ		Отель
День 1-й: 27 ноября 2019 г.			
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	ЗУС (А-101)
9:00-10:00	Брифинг, обсуждение организационных вопросов	Р, ЭГ, К	ЗУС (А-101)
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	ЗУС (А-101)
10:40-11:10	Интервью с проректорами университета (4) и РСП (22) (*члены ВЭГ делятся на две группы, одна группа экспертов проводит интервью в ЗУС, вторая группа – в коворкинге*)	Р, ЭГ, К Проректоры: - проректор по стратегии развития, воспитательной и социальной работе, д.п.н., профессор Акишев Арман Айтмухаметович; - проректор по академической работе, к.т.н. Быков Петр Олегович; - проректор по научной работе и инновациям,	1 группа (проректора) - ЗУС (А-101) 2 группа (РСП) – коворкинг

		д.б.н., профессор Ержанов Нурлан Тельманович; - проректор по административно-хозяйственной работе Шахман Ертаргын Тойганович РСП (Приложение 1)	
11:10-11:20	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	ЗУС (А-101)
11:20-11:50	Интервью с проректорами (4) университета и РСП (22) (*члены ЭГ делятся на две группы, одна группа экспертов проводит интервью в ЗУС, вторая группа – в коворкинге*)	Р, ЭГ, К Проректоры: - проректор по стратегии развития, воспитательной и социальной работе, д.п.н., профессор Акишев Арман Айтмухаметович; - проректор по академической работе, к.т.н. Быков Петр Олегович; - проректор по научной работе и инновациям, д.б.н., профессор Ержанов Нурлан Тельманович; - проректор по административно-хозяйственной работе Шахман Ертаргын Тойганович РСП (Приложение 1)	1 группа (проректора) - коворкинг 2 группа (РСП) – ЗУС (А-101)
11:50-12:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	ЗУС (А-101)
12:00-13:00	Визуальный осмотр материально-технической и учебно-лабораторной базы по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, К проректор по стратегии развития, воспитательной и социальной работе, проректор по академической работе, директор департамента стратегии, менеджмента качества и международного сотрудничества, деканы факультетов, заведующие кафедрами (Приложение 2)	Центр обслуживания студентов, библиотека, конструкторское бюро, International Startup Academy, сиутационный центр, лекционный блок, концертный зал, спортивный зал, столовая и пр. Учебные аудитории и лаборатории по направлениям аккредитуемых образовательных программ Дом студентов №2
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Учебный корпус

14:00-14:30	Интервью с деканами и заведующими кафедрами	Р, ЭГ, К, деканы факультетов (2), заведующие кафедрами (5) (Приложение 2)	ЗУС (А-101)
14:30-14:40	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	ЗУС (А-101)
14:40-15:10	Интервью с ППС кафедр аккредитуемых образовательных программ *(члены ЭГ делятся на кластеры в соответствии с направлениями подготовки)*	Р, ЭГ, К ППС кафедр (Приложение 3)	Кластер 1 (24) – ЗУС (А-101) Кластер 2 (11) – коворкинг
15:10-15:20	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	ЗУС (А-101)
15:20-15:50	Интервью со студентами *(члены ЭГ делятся на кластеры в соответствии с направлениями подготовки)*	Р, ЭГ, К Студенты (Приложение 4)	Кластер 1 (11) – ЗУС (А-101) Кластер 2 (12) – коворкинг
15:50-16:50	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Изучение документации по аккредитуемым образовательным программам	Р, ЭГ, К	ЗУС (А-101)
16:50-17:20	Интервью с магистрантами и докторантами *(члены ЭГ делятся на кластеры в соответствии с направлениями подготовки)*	Р, ЭГ, К Магистранты, докторанты (Приложение 5)	Кластер 1 (24) – ЗУС (А-101) Кластер 2 (14) – коворкинг
17:20-17:50	Интервью с выпускниками *(члены ЭГ делятся на кластеры в соответствии с направлениями подготовки)*	Р, ЭГ, К Выпускники (Приложение 6)	Кластер 1 (29) – ЗУС (А-101) Кластер 2 (12) – коворкинг
17:50-18:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	ЗУС (А-101)
18:00-18:30	Интервью с работодателями *(члены ЭГ делятся на кластеры в соответствии с направлениями подготовки)*	Р, ЭГ, К Работодатели (Приложение 7)	Кластер 1 (20) – ЗУС (А-101) Кластер 2 (9) – коворкинг
18:30-19:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	ЗУС (А-101)
19:30	Прибытие в отель	Р, ЭГ, К	Отель
19:30-20:30	Ужин	Р, ЭГ, К	Учебный корпус
День 2-й: 28 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	ЗУС (А-101)
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 факультетов	ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»; Завод железобетонных конструкций ТОО «ДСК ТемірТас» и др.
12:00-13:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Изучение документации по аккредитуемым образовательным программам.	Р, ЭГ, К	ЗУС (А-101)
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	ЗУС (А-101)
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:
К – координатор группы;
ППС – профессорско-преподавательский состав;
Р – руководитель ВЭГ;
РСП – руководители структурных подразделений;
ЭГ – экспертная группа

Приложение 1

Руководители структурных подразделений

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение	Контактные данные (моб.тел.,e-mail)
1	Биткеева Алия Айтжановна	Директор, Департамент управления академической деятельностью	87053414545 aliya_bit@mail.ru
2	Шарипов Серик Байзуллаевич	и.о. Директора, Научно-инновационный HUB	87787755753
3	Абукенов Тимур Сагашевич	И.о. руководителя, Департамент правового обеспечения и государственных закупок	87777401777 a.t.s.78@mail.ru
4	Жакишева Анара Ескеновна	Директор, HR-служба	87014887959 anarazhakisheva@mai.ru
5	Шалабаев Сапар Катаевич	Директор, Департамент административной работы	87015288282 sapar_shalabaev6@maii.ru

6	Токсанов Сапар Нурахметович	Директор, IT HUB	87714253387 sapar6@mail.ru
7	Оралова Светлана Уахитовна	Директор, Центр обслуживания студентов	87051415979
8	Аккабаков Баттабай Жусупович	Руководитель, Отдел обеспечения эксплуатации	87781667455
9	Катаев Бауыржан Слямович	Руководитель, Инженерно-технический отдел	87054083145
10	Кофтанюк Татьяна Ильинична	Директор, Департамент экономики и финансов	87051414173 koftanyuk_tatjana@mail.ru
11	Каржаубай Дархан Серикович	Директор, Департамент молодежной политики и социальных вопросов	87014900566 dk-pvl@maii.ru
12	Кудышева Акбет Мулькебаевна	Врач, Здравпункты	87003171073 87015113800
13	Аблеев Жаудат Шамильевич	Председатель, Спортивный клуб «Сункар»	87771833935
14	Каирбаева Акмарал Канатбековна	Директор, Департамент стратегии, менеджмента качества и международного сотрудничества	87015304559 akmaralkai@mail.ru
15	Билялов Руслан Тлектесович	Директор, Toraighyrov Media Center	87014322514 r.t.bilyalov@mail.ru
16	Ксембаева Сауле Камалиденовна	Декан, Факультет Foundation	87014237899
17	Токин Булат Булатович	Руководитель, Военная кафедра	87079305030
18	Мустафина Сандыгуль Слямбековна	Директор, Офис Регистратора	87013238280
20	Биль Тамара Юрьевна	Руководитель, Приемная комиссия	87011532993 87051532953
21	Вяткина Юлия Александровна	Директор, Научная библиотека имени Ак. Бейсембаева	87016841825 fate_of_spirit@list.ru
22	Кабиев Руслан Калимжанович	Руководитель, Военно-мобилизационная часть	87017178865

Приложение 2

Деканы факультетов

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание, с какого года работает в университете	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
6М073000 Производство строительных материалов, изделий и конструкций, 6М073100 Безопасность жизнедеятельности и защиты окружающей среды			
1	Кудерин Марат Крыкбаевич	Декан архитектурно-строительного факультета, доктор техн. наук, профессор, с 1982 г.	87753827374 marat_kuderin@mail.ru
6М060600 Химия, 5В072100 Химическая технология органических веществ 6М072100 Химическая технология органических веществ, 6В07109 Oil and Gas Refining, 5В072000 Химическая технология неорганических веществ, 6М072000			

Химическая технология неорганических веществ, 5В060700 Биология, 6М060700 Биология, 6D060700 Биология, 5В060800 Экология, 6М060800 Экология, 6В05203 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, 5В060300 География, 6М060900 География, 6М090200 Туризм			
2	Ахметов Канат Камбарович	Декан факультета химических технологии и естествознания, доктор биол. наук, профессор, с 1996 г.	87770667348

Заведующие кафедрами

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание, с какого года работает в университете	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
6М073000 Производство строительных материалов, изделий и конструкций			
1	Булыга Леонид Леонидович	Заведующий кафедрой «Архитектура и дизайн», канд. техн. наук, доцент ПГУ, с 1979 г.	87778644288
6М073100 Безопасность жизнедеятельности и защиты окружающей среды			
2	Бейсембаев Мурат Кулханович	Заведующий кафедрой «Профессиональное обучение и защита окружающей среды», канд. техн. наук, доцент ПГУ, с 1979 г.	87789439303
6М060600 Химия, 5В072100 Химическая технология органических веществ, 6М072100 Химическая технология органических веществ, 5В072000 Химическая технология неорганических веществ, 6М072000 Химическая технология неорганических веществ			
3	Елубай Мадениет Азаматұлы	Заведующий кафедрой «Химия и химические технологии» канд. хим. наук, доцент ПГУ	87056124252 madik_chimik@mail.ru
5В060700 Биология, 6М060700 Биология, 6D060700 Биология, 5В060800 Экология, 6М060800 Экология, 6В05203 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов			
4	Калиева Айнагуль Балгауовна	Заведующий кафедрой «Биология и экологиия», канд. биол. наук, доцент ККСОН, с 2004 г.	87017326275 ainanurlina80@mail.ru
5В060300 География, 6М060900 География, 6М090200 Туризм			
5	Есимова Динара Даутовна	Заведующий кафедрой «География и туризм», канд. техн. наук, доцент ПГУ, с 2007 г.	87773474211 dika-73@mail.ru

Приложение 3

Преподаватели выпускающей кафедры

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень и звание	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
6М073000 Производство строительных материалов, изделий и конструкций				
1	Данилов Василий Иванович	профессор	канд.техн. наук	87014502030 danilov_vasilij@mail.ru
2	Станевич Виктор Тадеушевич	профессор	канд. техн. наук	87774351627 svt_18@mail.ru

3	Омаров Жумабек Мухтарович	ассоциированный профессор	канд. техн. наук	87776149818 Zhumabek-omarov@mail.ru
4	Кудрышова Баян Чакеновна	ассоциированный профессор	канд. техн. наук	87013934776 bkudryshova@mail.ru
5	Никифорова Валентиновна Геннадьевна	ассоциированный профессор	канд. техн. наук	87052658505 walgennik@mail.ru
6М073100 Безопасность жизнедеятельности и защиты окружающей среды				
4	Арынгазин Капар Шакимович	Профессор	канд. техн. наук, профессор ПГУ	8-705-198-21-55, kapar47@mail.ru
5	Омаров Марат Сейтахметович	профессор	канд. техн. наук, профессор ПГУ	87052600419 ommarat@yandex.ru
6	Бегімтай Косман Ілияшұлы	ассоциированный профессор	канд. техн. наук, доцент	87774012816
7	Нугманова Фарида Багадиевна	ассоциированный профессор	канд. пед. наук, доцент	87028759246, farida.nugman@mail.ru
8	Ибраева Елена Муратовна	ассоциированный профессор	канд. пед. наук, доцент	87057640501, elena89s@mail.ru
9	Чидунчи Ирина Юрьевна	ассоциированный профессор	доктор PhD	chidunchi_irina@mail.ru
5В072100 Химическая технология органических веществ, 5В072000-Химическая технология неорганических веществ, 6В07109 Oil and Gas Refining, 6М060600 Химия, 6М072100 Химическая технология органических веществ, 6М072000 Химическая технология неорганических веществ				
10	Кузьмин Валерий Сергеевич	старший преподаватель	-	моб. 87056134997 hiht_2007@mail.ru
11	Ковтарева Светлана Юрьевна	старший преподаватель	магистр	моб. 87779372187 kovtar_sw@mail.ru
12	Оралтаева Алмагуль Слямбековна	старший преподаватель	магистр	моб. 87013791113 Oraltayeva @mail.ru
13	Масакбаева Софья Руслановна	профессор	канд. хим. наук	моб. 87772853802 sofochka184@mail.ru
14	Тугамбаева Токжан Бабатаевна	старший преподаватель	магистр	моб. 87472133689 togzhan_1963@mail.ru
15	Толегенов Диас Талгатович	старший преподаватель	магистр	моб. 87776256902 www.dika-92@mail.ru
16	Жапаргазинова Кульшат Хайруллаевна	профессор	канд. хим. наук	моб. 87073728708 GUL_0859@mail.ru
17	Туртубаева Меруерт Оразгалиевна	ассоциированный профессор	доктор PhD	моб. 87474474905 azat-2000@bk.ru
18	Амриев Ракиш Амриевич	профессор	доктор хим. наук	моб. 87013908534 amriev.rakish@mail.ru
19	Исабаева Манар Амангельдиевна	профессор	канд. хим. наук	моб. 87768387667 isabaeva.manar@mail.ru
20	Касанова Асия	старший	доктор PhD	моб. 87774931328

	Журсуновна	преподаватель		asiyakass@mail.ru
21	Несмеянова Римма Михайловна	профессор	канд. хим. наук	моб.87779342732 nesm_r@mail.ru
22	Карузина Ирина Анатольевна	профессор	канд. биол. наук	моб. 87772855060 Karuzina I@mail.ru
5В060300 География				
23	Жаксалыков Куаныш Нажмиденович	Преподаватель ассистент	Магистр географии	87028794960 k.zhaxalykov@mail.ru
24	Кочетков Максим Юрьевич	Старший преподаватель	Магистр географии	87076023189 Max_dubel@mail.ru
6М060900 География				
25	Алькеев Мирас Армиянович	Ассоц. профессор (доцент)	Доктор PhD	87079913737 m.alkeyev@mail.ru
26	Ажаев Галымбек Советович	Ассоц. профессор (доцент)	канд. геол.-мин. наук	87056021923 a-galymbek@mail.ru
6М090200 Туризм				
27	Әмірғалы Мақсат Ардашерұлы	Преподаватель ассистент	Магистр в сфере услуг, кадастр	87474603066 Max.a.93@mail.ru
28	Каирова Шнар Галымовна	Ассоц. профессор (доцент)	Доктор PhD	87772853189 Shynar_kairova@mail.ru
5В060700 Биология, 6М060700 Биология, 6D060700 Биология				
29	Шарипова Айнагуль Каировна	Ст. преподаватель	-	87076053008 scharipova_5@mail.ru
30	Кукушева Алтынай Назиуловна	Ассоц. профессор	доктор PhD	87472182618 a.kukusheva@mail.ru
5В060800 Экология, 6М060800 Экология, 6В05203 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов				
31	Сергазинова Зарина Мухтаровна	Ст. преподаватель	доктор PhD	87077011829 wwszm@mail.ru
32	Бахбаева Сауле Алибековна	Ст. преподаватель	-	87081490972 saule0577@mail.ru
33	Мапитов Нариман Бейбутович	Ст. преподаватель	доктор PhD	87021003891 mapitov@mail.ru

Приложение 4

Студенты 3-4 курсов

№	Ф. И. О.	Контактные данные (моб.тел., e-mail)	Курс (GPA)

5В072100 Химическая технология органических веществ			
1	Снопков Дмитрий Игоревич	моб. 87777627480 dima_snopkov@mail.ru	2 3,59
2	Аубакиров Сабыржан Багланович	моб. 87474071140 player29@mail.ru	4 3,05
3	Садвакасова Мадина Муратовна	моб. 87059000469 madinacm-98@mail.ru	4 3,38
4	Утемисова Адэль Жандосовна	моб. 87477253173 adelzhandosovna@gmail.com	2 3,18
5В072000 Химическая технология неорганических веществ			
5	Кусаинова Аида Рустамовна	моб. 87768269898 ms.a17@mail.ru	2 3,63
6	Сулейменова Томирис Маратовна	моб. 87772891365 suleymenova98@inbox.ru	4 3,27
7	Қалиасқар Аружан Серікқызы	моб. 87773328425 aruzhan_9802@list.ru	4 2,97
8	Хасенова Дина Бейбитовна	моб. 87472574473 dina-hasenova@mail.ru	4 2,97
6В07109 Oil and Gas Refining			
9	Жакупова Аида Оразбаевна	моб. 87472474877 aaaida1@mail.ru	3 3,62
10	Каримова Дана Руслановна	моб.87718011112 karimova91@icloud.com	2 3,33
11	Қапыш Мәдина Айдынқызы	моб. 87057628542 a.elubaev2015@mail.ru	2 3,85
5В060300 География			
12	Болкен Маржан Ардаққызы	+77776256754 marzhan_bolken@mail.ru	4 курс GPA-3.27
13	Зател Хымбатай	+77474714956 zatelovakh.97@gmail.com	4 курс GPA-3.17
14	Нажар Махсат	+77472185731 maksat972016@mail.ru	4 курс GPA-2.39
15	Ушакбаева Мадина Қанатқызы	+77752478433 k.madekaa@mail.ru	4 курс GPA-3.14
16	Шомит Зарема Айтмұқанбетқызы	+77057313552 z.love_you@mail.ru	4 курс GPA-3.11
17	Оспанова Алия Армановна	+77770510497 Azharra@mail.ru	3 курс GPA-2.62
5В060700 Биология			
18	Каверина Мария Михайловна	87718018366 k.ma96@mail.ru	4 (3,9)
19	Қазымбетова Айымгүл Арманқызы	87089406650 aimgul.kazymbetova@gmail.com	4 (3,82)
5В060800 Экология			
20	Каиржанова Айдана Муратовна	87078680547 kairzhanova3560@gmail.com	4 (3,87)
21	Степанян Каринэ Арменовна	87765137908, karineadak@mail.ru	3 (3,73)
6В05203 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов			
22	Құрман Аңсарым Қайратқызы	87477393494, kurmanova00@mail.ru	2 (3,82)

23	Мазғом Альфира Қайратқызы	87028696933, magzomalfira@gmail.com	2 (3,66)

Приложение 5

Магистранты, докторанты

№	Ф. И. О.	Контактные данные (моб.тел., e-mail)	Курс (GPA)
6М073000 Производство строительных материалов, изделий и конструкций			
1	Селиканова Жанар Канатовна	87015800218, abisheva_janna@mail.ru	2 3,6
2	Куанов Сунгат Нурканович	87779385577 s.kuanov@mail.ru	2 3,63
3	Булыга Алексей Олегович	87028744765 omega3losos@mail.ru	1
4	Омарбаева Аяна Алимжановна	87788422024 omarbaeva_ayana@mail.ru	1
5	Айсин Ренат Яминович	87471980011 rikaace@mail.ru	1
6М073100 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды			
6	Алимбетов Сунгат Ермухамбетович	+77711734122, Sungat.alimbetov@gmail.com	1
7	Бекмуханов Дархан Ерболатұлы	+77760057080, darhan_bekmuhanov@mail.ru	1
8	Жантимиров Ернар Самкенович	+77714762324, ernar_kenzhekol@mail.ru	1
9	Мылтыкбекова Шолпан Хайргалиевна	+77073337358, Star1882@mail.ru	1
10	Абдрашева Алия Сансызбаевна	+77071182276, Aliya_11@mail.ru	1
11	Амренова Айдан Канагатовна	+77054818238, aydan.amrenova06@mail.ru	1
12	Байтанова Амина Сансызбаевна	+77476155665, baitanova.amina@mail.ru	1
13	Газизов Нурлыбек Ержанович	+77776256207, Nur_gaziz@mail.ru	1
14	Егеубай Махаббат Оралбекқызы	+777745892, myegeubay@bk.ru	1
15	Расола Ерке	+77472628436, Rasola.erke@mail.ru	1
6М060600 Химия			
16	Васильев Денис Сергеевич	моб. 87753531345 denisking95@mail.ru	2 3,67
17	Садвакасова Айслу Жумабайкызы	моб. 87472788935 Lady_mo@list.ru	2 3,53
18	Көкен Айжан Аманбайқызы	моб.87478703801, aizhana_0597@mail.ru	1
6М072100 Химическая технология органических веществ			
19	Абикеева Гулим Сериковна	моб. 87013544173 gulim.zhakupova@mail.ru	2 3,38
20	Носаль Карина Юрьевна	моб. 87476857801 karinanosalyu12@mail.ru	2 3,38
21	Нурташова Мадина Жаскайратовна	моб. 87474477252, madikosya3110@mail.ru	1

6М072000 Химическая технология неорганических веществ			
22	Токарева Анна Валерьевна	моб. 87074968277 nushatokareva@yandex.ru	2 3,72
23	Мызовская Татьяна Ивановна	моб. 87028996610 Tanechka020996@gmail.com	2 3,67
24	Тульянова Шынара Нурлановна	87782684448,Shinaro4ka_94@mail.ru	2 3,67
М060900 География			
25	Мухина Раушан Аскаровна	87714279327 rau.muhina@mail.ru	1 курс GPA-0
26	Кажкенова Балжан Алтынбековна	+77776839985 balzhanka25@gmail.com	1 курс GPA-0
27	Шарипова Наркыз Бауржановна	+77776103764 nargizhank@gmail.ru	1 курс GPA-0
28	Мейрам Азира Мейрамқызы	+77779755544 azika.m@mail.ru	2 курс GPA-2.37
6М090200 Туризм			
29	Смагулов Марат Кайратович	+77752074690 97030335om@gmail.com	1 курс GPA-0
30	Абельдинов Ратхан Ратмирович	+77021800472 rathan@bk.ru	2 курс GPA-2.4
31	Молдобаева Камила Асылжанкызы	+77015644770 Kama96@list.ru	2 курс GPA-2.6
32	Ксембай Бибігүл Мұратқызы	+77014237899 Ksembaibibigul@gmail.com	2 курс GPA-2.58
6М060700 Биология			
33	Қабдолла Мадиана Оразбайқызы	87082466965 madiana.k@mail.ru	2 (3,85)
34	Малахов Сергей Евгеньевич	87774611337 malakhovsergey22@gmail.com	1
6М060800 Экология			
35	Нұртай Ғалия Серікқызы	87076088348 galiyaaa@list.ru	1
36	Кенжеғазы Маржан Кенжеғазықызы	87786979033 marzhankenzhegazy@list.ru	1
6D060700 Биология			
37	Рахметова Асель Мурзагельдиновна	87776000962 asel-rakhmetova@mail.ru	3 (3,69)
38	Жүсіп Мукаррам Нартайқызы	87084867430 moka_094@mail.ru	1

Приложение 6

Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы, Контактные данные (моб.тел.)
6М073100 – «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды»			

1	Арапбай Шерхан Жұмабекұлы	6М073100 – «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды», 2019 г.	АО «БАСТ»-ГОК «Максут» – инженер по безопасности и охрана труда, 87056075214
2	Бекболатова Нағима Мұхтарқызы	6М073100 – «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» 2019 г.	Качирский район Пакровская ОШ Декретный отпуск , 87752130858
3	Шарапиденова Мадина Талгатовна	6М073100 – «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» 2019 г.	Павлодарский химико-механический колледж – преподаватель охраны труда и основы промышленной экологии, 87071251006
4	Анапия Қуандық Шотұлы	6М073100 – «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» 2019 г.	ТОО «Электорсервис» – инженер по безопасности и охрана труда, 87768298889
5	Байжанов Бахтияр Бейбтович	6М073100 – «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» 2019 г.	АО «Алюминий Казахстан» – машинист мельниц
6	Соколова Виктория Николаевна	6М073100 – «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» 2019 г.	ТОО «Восток Экология ПВ» – эколог, 87788311817
7	Чабанов Алексей Григорьевич	6М073100 – «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» 2019 г.	АО «Алюминий Казахстан» – начальник управления безопасности и охраны труда, 87051782790
6М073000 – «Производство строительных материалов, изделий и конструкций»			
8	Аронова Ризагуль Кинаятовна	6М073000 ПСМиК, февраль 2019 г.	ТОО «Экосстройсервис ПВ» бухгалтер 87089085184
9	Алдакимов Алексей Николаевич	6М073000 ПСМиК, февраль 2019 г.	ТОО «Батыр – Павлодар» инструктор 87715268626
10	Сапарова Асель Абильхайыровна	6М073000 ПСМиК, 2010 г.	ТОО «Артпроект PLUS» 87021821306
11	Марданов Алибек Канатбекович	6М073000 ПСМиК, февраль 2008 г.	НТЦ АО КазТранОйл, Начальник проектно-сметного бюро 87014436697
12	Вышарь Максим Викторович	6М073000 ПСМиК, 2014 г.	ТОО «СВ-Гарант» 87029158228
13	Назарцов Денис Николаевич	6М073000 ПСМиК, февраль 2019 г.	ТОО ПК «ART Desing Construction Company» Генеральный директор 87477629701
14	Ахтамберов Жантас Сансызбаевич	6М073000 ПСМиК, февраль 2019 г.	ТОО «Engineering Supervision Service» Эксперт 87771692406

5В072100 Химическая технология органических веществ			
15	Радченко Всеволод Геннадьевич	5В072100 2018 г.	ТОО «Павлодарский нефтехимический завод», оператор технологических установок моб. 87029809840
16	Резник Иван Александрович	5В072100 2018 г.	ТОО «Павлодарский нефтехимический завод», оператор технологических установок моб. 87057319700
17	Пирали Алтынбек Таттибекович	5В072100 2019 г.	ТОО «Павлодарский нефтехимический завод», оператор технологических установок моб. 87478907870
5В072000 Химическая технология неорганических веществ			
18	Базарханов Асет Жанатович	5В072000 2018 г.	моб. 87073075793 ПГУ магистрант
19	Солтанбай Сымбат Сұнғатқызы	5В072000 2018 г.	Павлодарский химико-механический колледж преподаватель моб. 87479048949
20	Жұмабай Инзара Біржанқызы	5В072000 2019 г.	Павлодарский филиал АО «Национальный Центр Экспертизы и Сертификации»лаборант моб. 87761612248
6М072100 Химическая технология органических веществ			
21	Бигалиев Берикжан Талгатович	6М072100 2019 г.	ТОО «Павлодарский нефтехимический завод», заместитель начальника УЗК моб. 87774880276
22	Толегенова (Жаркенова) Диана Жумабековна	6М072100 2018 г.	Павлодарский химико-механический колледж преподаватель моб. 87773382723
23	Тлектесов Ернар Суендыкович	6М072100 2017 г.	ТОО «Павлодарский нефтехимический завод», оператор технологических установок моб. 87472570724
6М072000 Химическая технология неорганических веществ			
24	Гаврилюк Татьяна Владимировна	6М072000 2019 г.	НПЦЭС ТОО «Иртыш-Стандарт», ведущий специалист моб. 87758126231
25	Слямов Ергазы Жумагазыевич	6М072000 2019 г.	ТОО «Компания Нефтехим LTD» инженер моб. 87774614018
26	Толегенов Ильяс Талгатович	6М072000 2019 г.	АО «Алюминий Казахстана» аппаратчик-гидрометаллург моб. 87051653455
6М060600 Химия			
27	Сайлаува Айгерим	6М060600 Химия	Фармацевтическая компания

	Нурлановна	2019 г.	"ROTAPHARM" Медицинский представитель моб. 87752909575
28	Рамазанов Адлет Мейрамбекович	6М060600 Химия 2019 г.	ТОО «Компания Нефтехим LTD» инженер моб. 87025358677
29	Садбекова Асемгуль Амангельдиновна	6М060600 Химия 2017 г.	Лаборант Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» Комитета по защите прав потребителей Министерства национальной экономики РК по Павлодарской области моб. 87755539958
5В060300 География			
30	Лемиш Карина Григорьевна	5В060300 География, год окончания 2019	+77781326468 Инженер метереолог 1 категории Казгидромет
31	Сасько Анастасия Игоревна	5В060300 География, год окончания 2019	картограф +77472939663
32	Салыкова Айжан Мамановна	5В060300 География, год окончания 2017	Техник метереологической службы РГП «Казаэронавигация» 87005387538
6М060900 География			
33	Амангельдинова Молдир Маратовна	6М060900 География, год окончания 2018	Преподаватель, ПГУ им. С.Торайгырова, 87784002211
34	Каршиганов Наурызбай Каирович	6М060900 География, год окончания 2018	+77076073723 Специалист ПГПУ
35	Конкышева Назгуль Сагатовна	6М060900 География, год окончания 2019	+77751983199 Преподаватель НИШ
36	Сысоева Юлиана Олеговна	6М060900 География, год окончания 2019	Магистрант, ПГУ им. С.Торайгырова 87022295953
6М090200 Туризм			
37	Томашевская Наталья Владимировна	6М090200 Туризм, год окончания 2019	87751327006 специалист Управления предпринимательства, торговли и туризма
38	Алимова Шолпан Жанболатовна	6М090200 Туризм, год окончания 2017	87051533099 Преподаватель ПГПУ
5В060700 Биология			
39	Чайзабекова Меруерт Аскаровна	5В060700 Биология, 2019 года выпуска	Магистрант, ПГУ им.С. Торайгырова
5В060800 Экология			
40	Садыкова Мадина Кайратовна	5В060800 Экология, 2019 года выпуска	Магистрант, ПГУ им. С. Торайгырова
41	Абылай Ақниет Нұрболқызы	5В060800 Экология, 2019 года выпуска	Магистрант, ПГУ им. С. Торайгырова

Приложение 7

Работодатели

№	Ф. И. О.	Место работы, должность	Контакные данные (моб.тел., e-mail)
6М073100 – «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды»			
1	Роман Романов	АО "Алюминий Казакстан" - президент	87051599621, aok.paz@erg.kz
2	Эдуард Крамер	"KSP Steel" - директор	87182738431, office@casting.pavlodar.kz
3	Абай Темирбаев	ГУ "Отделение неотложной помощи Павлодарской области"- начальник	87182326273, dchs_pavl@emer.kz,
4	Кабулкак Капенов	КГП "Павлодарский технологический колледж" " - директор	87182659861, tehcoltehcol@mail.ru,
5	Дінислам Болатқанулы	Government of Pavlodar region - начальник управления образования	87182320955, kense.do@pavlodar.gov.kz
6М073000 – «Производство строительных материалов, изделий и конструкций»			
6	Кабышев Серик Муратович	ТОО СК «ҚҰНАН», начальник цеха	87756312174 atamurakz@mail.ru
7	Арынгазин Капар Шакимович	ТОО «ЭкостройНИИ-ПВ», директор	87051982155 kapar47@mail.ru
8	Атконова Аида Петровна	ТОО «ДСК ТемірТас» заместитель начальника службы качества	87076058658 atkonova_aida@mail.ru
9	Базенов Габит Максутович	ТОО «StrauB», директор	87015349523 777.pv@mail.ru
5В072100 Химическая технология органических веществ			
10	Кереев Рустем Нурланович	ТОО «Компания Нефтехим-LTD» Главный технолог	моб. 87054044446 rustem_kereev@mail.ru
11	Сайдахметов Дулат Дюсенбаевич	ТОО «Павлодарский нефтехимический завод», Начальник установки цех №3	моб. 87087557375 dulat_said84@mail.ru
5В072000 Химическая технология неорганических веществ			
12	Якоб Елена Владимировна	ПФ ТОО " KSP Steel"- начальник лаборатории ферросплавного производства	моб. 87059874250 edu@pf.ksp-steel.kz
13	Камиев Арман Жумабаевич	АО «Каустик» ведущий инженер-технолог	моб. 87779370085 Armankamiev@mail.ru
14	Васильева Ксения Владимировна	АО «КЭЗ» инженер отделения физ.-мех. методов контроля	моб. 87011315985 23.ksyusha.12@gmail.com
6М072100 Химическая технология органических веществ			
15	Хомутов Денис Павлович	ТОО «УПНК-ПВ» Начальник ПТО	моб. 87755963757 upnk-pv@upnk.kz
16	Кудиярбеков Амирлан Сайдуллаевич	ТОО «Компания Нефтехим LTD» заместитель начальника по производству ППИ	моб. 77789329115 amirlansallem@gmail.com
6М072000 Химическая технология неорганических веществ			

17	Нурмаханбетова Динаргуль Еренгаиповна	Начальник Аксуского городского отделение филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по Павлодарской области	моб. 87054465872 www.dinhik.kz@mail.ru
18	Умурзаков Нурсултан Тулеуович	АО «Алюминий Казахстана» исполняющий обязанности начальника отдела инвестиционных проектов	моб. 87755573927 nursultan.umurzakov @gmail.ru
6М060600 Химия			
19	Туркбенов Тимур Кайрыгалыевич.	ТОО "Агро Хим прогресс" главный технолог	моб. 87015209737 turkbenovtk@yandex.ru
20	Жумадиров Жаксылык Канатович	АО «Каустик» Инженер-технолог производственно-технический отдел	моб. 87718015004 Jax_zhumadil@mail.ru
5В060300 География			
21	Нурбаева Райгуль Кайратовна	БИЛ для девочек, учитель географии	87773327287 Raigul-1987@mail.ru
22	Жакашева Тлектес Насыровна	Учитель геграфии Павлодарского колледжа сервиса и питания	87776105566 ztlektes@mail.ru
6М060900 География			
23	Ерубаева Ляззат Жанибековна	Техник 2 категории метереологической службы РГП «Казаэронавигация»	87779359615 Aziza_pav2008@mail.ru
24	Чашин Антон	Директор ТОО «Ландшафт дизайн Павлодар»	87052327380 Bikuwa81@mail.ru
6М090200 Туризм			
25	Миздрюк Александр Александрович	Туристское агентство ИП	87012451813 image-pv@mail.ru
26	Крашкевич Юлия Владимировна	Директор фирмы Турнадо	87774611324 tournado_pvl@mail.ru
27	Какимова Назгуль Амангуловна	Туристическая компания ТОО "Караван KZ"	8 777 236 48 92, 8 747 177 07 72 kazcaravan@mail.ru
5В060700 Биология, 6М060700 Биология, 6D060700 Биология, 5В060800 Экология, 6М060800 Экология, 6В05203 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов			
28	Кабылтаева Айгерим Жанбиртаевна	ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области», заместитель директора	87051655480 aigerim8409@mail.ru
29	Оспанов Жумагелди Турсынович	Национальный центр экспертизы по Павлодарской области, лаборатория особо опасных инфекций, специалист	87772173235 pavses@090mail.ru