



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

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

**АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММЫ**

**5B070800 - Нефтегазовое дело**

**г.Нур-Султан – 2019 г.**

## **ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА**



**Кабикенов Сапар Жомартович**  
Заведующий кафедрой «Транспортная техника и организация движения», к.т.н., доцент, Карагандинский государственный технический университет,  
**Руководитель группы**



**Коробова Наталья Егоровна**  
д.т.н., профессор кафедры микроэлектроники  
Московский университет электронной техники  
**Международный эксперт**



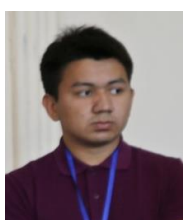
**Жумагулова Адия Аскарвна**  
Заместитель декана архитектурно-строительного факультета по академическим вопросам, ЕНУ имени Л. Гумилева, к.т.н., **Эксперт**



**Кенжетаева Сауле Орынбаевна**  
Доцент кафедры органической химии и полимеров, к.х.н.,  
Карагандинский государственный университет им. Букетова,  
**Эксперт**



**Уляев Аманжол Башимович**  
ТОО «Агро-Консульт», директор  
**Представитель работодателей**



**Сулейменов Арман Нурлыбекович**  
Студент 3-го курса, специальность «Машиностроение»  
Инновационного Евразийского Университета  
**Представитель студентов**

### **КОординАТОР IQAA**

Джигитчиева Карлыгаш Мухареденовна

### **ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗА ВНЕШНЮЮ ОЦЕНКУ УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ**

Ильясов С.К.

---

*Отчет экспертной группы является интеллектуальной собственностью IQAA. Любое использование информации допускается только при наличии ссылки на IQAA. Нарушение авторских прав влечёт за собой наступление правовой ответственности.*



Отчёт по внешнему аудиту НАОКО-IQAA

**Уровень соответствия отчета по самооценке образовательных программ 5B070800 Нефтегазовое дело 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><br>Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества   | +   |                           |                        |                 |
| <i>Стандарт 2</i><br>Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией | +   |                           |                        |                 |
| <i>Стандарт 3</i><br>Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка                    |   | +                         |                        |                 |
| <i>Стандарт 4</i><br>Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация                   | +   |                           |                        |                 |
| <i>Стандарт 5</i><br>Преподаватели и персонал  |   | +                         |                        |                 |
| <i>Стандарт 6</i><br>Учебные ресурсы и поддержка студентов                                     | +   |                           |                        |                 |
| <i>Стандарт 7</i><br>Информирование общественности   | +   |                           |                        |                 |

**Руководитель экспертной группы:**  
Кабикенов Сапар Жомартович

**Эксперты:**  
Коробова Наталья Егоровна

Жумагулова Адия Аскарровна

Кенжетасва Сауле Орынбаевна

**Представители работодателей:**  
Уляев Аманжол Башимович

**Представитель студентов:**  
Сулейменов Арман Нурлыбекович

30.05.2019.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|  |    |
|--|----|
| <b>ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА</b>  |    |
| Введение.....  | 5  |
| Основные характеристики вуза.....  | 6  |
| <b>ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ</b>                        |    |
| Соответствие стандартам специализированной аккредитации                        |    |
| Введение.....  | 7  |
| <i>Стандарт 1</i>  |    |
| Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества.....   | 7  |
| <i>Стандарт 2</i>  |    |
| Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией..... | 9  |
| <i>Стандарт 3</i>  |    |
| Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка.....                    | 11 |
| <i>Стандарт 4</i>  |    |
| Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация.....                   | 14 |
| <i>Стандарт 5</i>  |    |
| Профессорско-преподавательский состав.....                                     | 16 |
| <i>Стандарт 6</i>  |    |
| Учебные ресурсы и поддержка студентов.....                                     | 18 |
| <i>Стандарт 7</i>  |    |
| Информирование общественности.....   | 20 |
| <b>ГЛАВА 3</b>   |    |
| <b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....  | 23 |
| <b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b>  |    |
| <i>Приложение 1</i>  |    |
| Программа внешнего визита.....   | 24 |
| <i>Приложение 2</i>  |    |
| Список всех участников интервью.....   | 26 |
| <i>Приложение 3</i>  |    |
| Список документов, рассмотренных дополнительно в вузе.....                     | 29 |

#### *Введение*

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры специализированной аккредитации образовательных программ Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова проходил в период с 29 по 30 мая 2019 г.

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

Встреча с руководством вуза дала возможность команде экспертов официально познакомиться с ректором, который кратко дал общую характеристику и достижения вуза последних лет. Запланированные мероприятия по внешнему визиту способствовали более подробному ознакомлению с материально-технической базой, профессорско-преподавательским составом кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ, студентами и магистрантами, выпускниками, работодателями и позволили внешним экспертам провести независимую оценку соответствия данных отчета по самооценке образовательных программ университета.

Экспертами был проведен осмотр кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ, кафедральные научно-исследовательские лаборатории по направлениям аккредитуемых программ, офис регистрации, библиотека, департамент молодежной политики, учебно-методический департамент и др.

Отчет по самооценке образовательной программы содержит большой объем информации, где проанализированы все сферы деятельности структурных подразделений в соответствии со стандартами специализированной аккредитации, определены сильные и слабые стороны, выявлены угрозы и возможности для дальнейшего развития.

В процессе проведения внешнего аудита эксперты проводили изучение документации кафедр и выборочное посещение учебных занятий по направлениям аккредитуемых образовательных программ с целью более детального ознакомления с документооборотом, учебно-методическим и материально-техническим обеспечением.

## *Основные характеристики вуза*

ПГУ имени С. Торайгырова в организационно-правовой форме республиканского государственного казенного предприятия образован в мае 1996 года на базе Павлодарского индустриального института.

В соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 28 апреля 2012 года № 544 «О некоторых вопросах учебных заведений Министерства образования и науки Республики Казахстан» республиканское государственное казенное предприятие «Павлодарский государственный университет имени С.Торайгырова» реорганизовано путем преобразования в республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Павлодарский государственный университет имени С.Торайгырова» (свидетельство о государственной регистрации юридического лица № 0657621 от 06 сентября 2012 года).

Сегодня ПГУ имени С. Торайгырова является крупным региональным вузом, сочетающим классические принципы с современными образовательными программами, осуществляющее трехступенчатую (бакалавриат, магистратура и докторантура PhD) подготовку кадров по широкому спектру специальностей.

Университет развивается как инновационно-ориентированный по направлениям образования, науки и воспитания.

В структуре университета функционируют 9 учебных факультетов (Агротехнологический, Архитектурно-строительный, Государственного управления, бизнеса и права, Гуманитарно- педагогический, Металлургии, машиностроения и транспорта, Физики, математики и информационных технологий, Химических технологий и естествознания, Энергетический, Foundation), в состав которых входило 34 кафедры и колледж.

В составе административных подразделений функционировали: 11 департаментов, Аппарат ректора, Офис Регистратора, музейный комплекс, издательство «Кереку», здравпункты, Дом студентов, агробιοлогическая станция, Спортивно-оздоровительный лагерь «Баянтау», Спортивный клуб «Сункар», Военно-мобилизационная часть, военная кафедра.

Научными подразделениями являлись: Научная библиотека им. Академика С.Бейсембаева, Институт истории и культуры Казахстана, Научно-технологический парк «Ертiс», кафедра «Ассамблеи народа Казахстана», 11 научно-практических центров: Казахстанско-германский НЦ эмбриональной трансплантологии; Научно-исследовательский экологический центр «Мониторинг»; НПЦ биотехнологии; НПЦ истории и этнографии края им. Е. Бекмаханова; НПЦ «Машхуроведение»; НПЦ этнопедагогики и инновационных технологий образования им. Ж. Аймауытова; Объединенный научно-археологический центр им. А. Маргулана; Научно-образовательный центр психологии и педагогики; Инновационный физико-математический центр; Центр развития казахского языка и культуры Казахстана при ОмГУ им. Ф. Достоевского; НПЦ биоконверсий.

#### *Введение*

ПГУ им. С. Торайгырова является крупнейшим региональным вузом Павлодарской области, осуществляющим трехступенчатую подготовку кадров (бакалавриат, магистратура и докторантура PhD) по широкому спектру специальностей. Университет развивается и совершенствуется в соответствии со Стратегическим планом ПГУ имени С. Торайгырова на 2016–2020 годы.

Миссией ПГУ является участие в созидании конкурентоспособного общества через подготовку знаний и лидеров, готовых к глобальным и региональным вызовам.

Подготовка бакалавров техники и технологии по образовательной программе 5В070800 Нефтегазовое дело в Павлодарском государственном университете им. С. Торайгырова осуществляется с 2010 года. Цели образовательной программы полностью соответствуют миссии ПГУ. Образовательная программа действует на основании лицензии. Дата выдачи лицензии - 21 декабря 2012 года, лицензия №12019627.

Форма обучения: очная, заочная.

Языки обучения: русский, казахский.

#### *Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации*

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

##### *Анализ и доказательства:*

Целью образовательной программы 5В070800 – Нефтегазовое дело является подготовка высококвалифицированных компетентных специалистов для нефтегазового сектора экономики Республики Казахстан, способных быстро адаптироваться к быстро изменяющимся социально-экономическим условиям. Цели и задачи образовательной программы по подготовке студентов в контексте достижения образовательных результатов соответствуют требованиям Государственного общеобязательного стандарта образования РК и направлены на подготовку кадров для нефтяной и газовой, нефтеперерабатывающей, нефтехимической, горнодобывающей промышленности, твердых и жидких топлив.

Управление образовательным процессом непосредственно осуществляется проректором по академической работе, коллегиальным



органом управления академической деятельностью является Учебно-методический совет университета.

ОП 5B070800 - Нефтегазовое дело была образована по запросам работодателей. Все дисциплины КЭД и МОП включены совместной работой кафедры и предприятий. Ежегодно КЭД пересматривается крупнейшими работодателями и, при необходимости, вносятся изменения. В формировании МОП 2016 года участвовали предприятия ВФ АО «Казтрансойл», ТОО «ПНХЗ», ТОО «Компания НефтехимLTD», ТОО «Фллид».

Научные исследования кафедры (инициативные, хоздоговорные, госбюджетные) взаимодействуют с преподаванием, обучением дисциплин образовательной программы. Анализ тематики дипломных работ показывает, что они связаны с темами научно-исследовательских работ, выполняемых на кафедре «Механика и нефтегазовое дело».

Цели ОП специальности 5B070800–Нефтегазовое дело прозрачны, все составляющие элементы образовательной программы доступны на Web-сайте [www.psu.kz](http://www.psu.kz) всему профессорско-преподавательскому составу, сотрудникам и студентам университета. Они разработаны и сформированы с учетом развития потребностей рынка труда региона с акцентом на практикоориентированное обучение, о чем свидетельствует достаточное количество баз практик для студентов и высокий процент трудоустройства выпускников.

Динамичность целей образовательной программы проявляется в том, что они постоянно уточняются и совершенствуются в соответствии с темпами развития науки, требованиями законодательных и нормативных документов Республики Казахстан в области высшего профессионального образования. Цели образовательной программы учитывают изменяющиеся потребности общества, экономики, рынка труда, востребованность выпускников в сфере специального образования, признанием работодателями качества подготовки специалистов.

Деятельность выпускающей кафедры тесно связана с особенностями Павлодарского региона и на эту деятельность оказывают влияние следующие общерегиональные и национальные аспекты:

- сосредоточенность крупных нефтегазовых предприятий промышленности в регионе;
- ежегодное увеличение потребности в инженерных кадрах;
- необходимость в развитии регионального и республиканского инновационного потенциала;
- реализация процессов перехода системы образования к международным стандартам.

### ***Положительная практика:***

Для развития профессиональных навыков ППС и студентов на таких передовых предприятиях области, как АО «Казтрансойл», ТОО «ПНХЗ», ТОО «Компания Нефтехим LTD» созданы филиалы кафедры. В рамках



филиалов осуществляется совместная профильная подготовка специалистов, достигнуто полное согласование рабочих учебных планов и учебных программ профилирующих дисциплин. Курсовые и дипломные проекты выполняются студентами по заказу предприятий и содержат оригинальные решения по реконструкции установок, совершенствованию технологии, процессов и т.д. Участие в партнерстве «институт-предприятие» позволяет работодателю на старших курсах отбирать своих будущих работников, что делает подготовку кадров более эффективной.

**Уровень соответствия по Стандарту 1. Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества: 5B070800 Нефтегазовое дело – полное соответствие.**

## **Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией**

### ***Анализ и доказательства:***

Организация образовательного процесса по кредитной технологии обучения по ОП «Нефтегазовое дело» осуществляется в соответствии с «Правилами организации учебного процесса по кредитной технологии обучения», утвержденными приказом МОН РК 20 апреля 2011 года № 152 (с изменениями и дополнениями от 28 января 2016 года), требованиями ГОСО, утвержденных Правительством РК от 23 августа 2012 года № 1080 (с изменениями на 15.08.2017 г.).

Образовательная программа 5B070800 - Нефтегазовое дело имеет две траектории: «Транспортировка и хранение нефти, нефтепродуктов и газа» и «Техническое обслуживание и ремонт оборудования в нефтегазовой и нефтехимической отраслях». Анализ образовательных траекторий показывает, что они соответствуют цели и задачам ОП.

Разработка содержания ОП осуществляется по уровням образования и нацелена на явно ожидаемые результаты обучения, отражающие студентоцентрированность обучения. Анализ структуры и содержания рабочих учебных планов показал, что они соответствуют типовым учебным планам и каталогу элективных дисциплин.

В процессе формирования плана развития ОП принимают участие ППС, работодатели, обучающиеся, заинтересованные лица, представители бизнес-

сообществ. Данный процесс осуществляется путем обсуждения профессиональных компетенций, ожидаемых результатов, каталога элективных дисциплин, формирования обучающимися индивидуальных образовательных траекторий. В целях упорядочения выбора обучающимися элективных дисциплин, разработанных кафедрами в соответствии с ОП

предоставляется набор обучающимся несколько образовательных траекторий – перечней элективных дисциплин и последовательности их изучения, позволяющих обучающемуся «на выходе» в рамках ОП получить дополнительно определенный перечень профессиональных навыков и компетенций, ориентированных на конкретную сферу деятельности с учетом потребностей рынка труда и работодателей.

По рекомендации работодателей в каталог элективных дисциплин были включены дисциплины: Техническая диагностика нефтегазопроводов, Технические процессы в нефтехимической отрасли, Технология переработки нефти и газа, Сварочное дело, Оборудование нефтехимических производств и др.

Экспертной группой проверены наличие и актуальность учебно-методических комплексов специальности, учебно-методических комплексов дисциплин, syllabusов, и каталога элективных дисциплин. Изучение документации кафедры показывает, что профессиональные образовательные программы по специальностям подготовки всех форм обучения строятся в ВУЗе в соответствии с Государственными общеобязательными стандартами образования Республики Казахстан и обеспечивают подготовку обучающихся в соответствии с наименованием программ.

Пожелания, обучающихся определяются путем проведения процесса выбора индивидуальных образовательных траекторий, путем анкетирования и опросов, обучающихся по вопросам удовлетворенности ОП. Пожелания преподавателей при построении ОП учитываются при обсуждении их на заседаниях кафедр.

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

С 2015 по 2018 годы заключены долгосрочные договоры с 7 предприятиями и организациями. Это позволяет увеличить процент трудоустройства выпускников. Договоры заключены с:

- Павлодарское нефтепроводное управление ВФ АО "КазТрансОйл", №44 от 25.10.2017 г.;
- ТОО "Компания Нефтехим LTD", №1059.12 от 15.08 2018 г.;
- ТОО "НефтеГазСтрой-ПВ", №242 от 01.08. 2015;
- ТОО «Павлодарский нефтехимический завод», №16261.09 от 21.11.2017 г.;
- ТОО «УПНК-ПВ», 327 от 07.12.2018 г.;
- ТОО ТСК «Сигма», №77 от 19.09.2017 г.;
- Центр интеллектуального развития «OYNA», № 87 от 22.02.2018 г.

По поступившим заявкам от предприятий кафедра направляет выпускников на собеседование, в результате которых они трудоустраиваются или вносятся в кадровый резерв.

### ***Положительная практика:***

Руководителями предприятий Восточный филиал АО "КазТрансОйл" и ТОО "Компания Нефтехим LTD" Маженовым М. М. и Тимошовым О. Е. заключены договоренности об открытии именных аудиторий в университете. В результате открылась именная специализированная аудитория Б-309 ТОО "Компания Нефтехим LTD".

Контроль эффективности реализации образовательных услуг осуществляется в процессе работы ГАК, председателями и членами которых являются ведущие специалисты производства, проектных и научно-исследовательских центров и лабораторий.

**Уровень соответствия по Стандарту 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией: 5B070800 Нефтегазовое дело – полное соответствие.**

### **Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка**

#### ***Анализ и доказательства:***

Одним из приоритетных направлений Стратегии развития университета является создание соответствующих условий для студентоцентрированного обучения, отражающееся в академической политике. Университет обеспечивает гибкость траекторий обучения путем регистрации на дисциплины и преподавателей и тем самым формировании компетенций, востребованных на рынке труда. Регистрация регулируется «Правилами регистрации обучающихся на дисциплины и преподавателей в Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова». Целью регистрации обучающихся на дисциплины и преподавателей является создание условий для максимальной индивидуализации обучения и удовлетворения потребностей обучающегося в получении необходимых компетенций в рамках изучаемой модульной ОП с учетом специфики социально-экономического развития региона, потребности рынка труда и сложившихся научных школ.

Учебная нагрузка студента составляется с учетом его индивидуальных способностей и возможностей. Анализ успеваемости обучающихся за 5 лет показывает, что в целом, успеваемость студентов стабильная и достаточно высокая (77-82%):

| Учебный год | Средний балл | Успеваемость, % |
|-------------|--------------|-----------------|
| 2014-2015   | 4,2          | 82,14           |
| 2015-2016   | 4,23         | 82,14           |
| 2016-2017   | 4,18         | 81,14           |

|           |      |       |
|-----------|------|-------|
| 2017-2018 | 4,01 | 76,63 |
| 2018-2019 | 4,19 | 78,85 |

Применяемая система оценивания знаний, умений, навыков и компетенций в целом соответствует принятой практике на национальном уровне. Студенты знают об используемых критериях оценивания, об экзаменах и других видах контроля.

Анализ итогов ВОУД за 2 года по аккредитуемой специальности показал небольшой рост в 2017-18 учебном году (86,8 баллов) по сравнению с предыдущим 2016-17 учебным годом (83,65 баллов).

В учебном заведении применяется официальная процедура рассмотрения студенческих обращений - апелляций. Процедуры реагирования на жалобы обучающихся в рамках академической деятельности основаны на «Правилах организации работы апелляционной комиссии в ПГУ им С. Торайгырова». Для рассмотрения апелляций создается апелляционная комиссия из числа преподавателей, квалификация которых соответствует профилю апеллируемых дисциплин. Председателем апелляционной комиссии назначается Проректор по академической работе, который организуют работу и контролируют единство требований апелляционной комиссии.

Кроме того, ПГУ является постоянным участником акции за «Чистую сессию», студенты могут сообщить о фактах коррупции по телефонам доверия (стационарный и сотовый), или отправить электронное сообщение на сайт [www.anticorruption.psu.kz](http://www.anticorruption.psu.kz). Также на официальном сайте университета функционирует блог ректора, блоги деканов, на котором каждый желающий может оставить свое обращение.

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. Процедура приема обучающихся из других вузов, признания и зачета кредитов, освоенных в ходе академической мобильности, реализуются согласно нормативным документам.

В рамках внешней академической мобильности в весеннем семестре прошлого 2017-2018 учебного года трое студентов группы НГД-302 Абдилхамитов Б.Н., Акильжанова А. и Карташов М. прошли обучение в Тюменском государственном нефтегазовом университете.

#### Сведения об академической мобильности обучающихся

|           | Кол-во обучающихся |         |
|-----------|--------------------|---------|
|           | внутренняя         | внешняя |
| 2014-2015 | -                  | -       |
| 2015-2016 | -                  | -       |
| 2016-2017 | -                  | -       |
| 2017-2018 | -                  | 3       |
| 2018-2019 | -                  | -       |

Университет регулярно проводит оценку методики преподавания, в том числе через удовлетворенность студентов преподаванием. В конце каждого семестра через свои личные кабинеты студенты анонимно оценивают преподавателя на предмет удовлетворенности преподаванием. Это составляет 20% от КРІ преподавателя, т.е. непосредственно влияет на надбавку к его заработной плате.

В процессе подготовки студентов по ОП 5В070800 – Нефтегазовое дело внедрено в практику участие работодателей в разработке учебных планов, рабочих программ и силлабусов, преподавание специальных дисциплин, мониторинга оценки студентов, обучающихся по дуальной системе и выпускников, а также трудоустройства выпускников.

***Положительная практика:***

С целью повышения уровня практических навыков, обучающихся выпускающей кафедрой достигнуто соглашение о совместной учебно-производственной деятельности с ПНХЗ для подготовки специалистов по машинам и аппаратам нефтехимического производства и внедрена дуальная система обучения. Увеличено количество часов на изучение дисциплин по проектированию и эксплуатации оборудования нефтехимических производств. Целью дуального обучения является подготовка высококвалифицированного специалиста, отвечающего современным требованиям производства. Кроме этого, эффективно будут использованы кадровые и материально-технические возможности предприятия. В процессе сотрудничества студент, обучаясь в стенах вуза, будет иметь возможность приобретения практических и профессиональных навыков компетенции по изучаемому направлению на предприятии. С сентября 2018 года 15 студентов третьего курса обучаются по дуальной системе согласно Договору №17274.12 «Об организации дуального обучения» от 27.06.2018 года на ТОО «ПНХЗ».

Реализуется оплачиваемая практика, в рамках прохождения которой студенты помимо общих навыков и опыта получают зарплату и имеют возможность дальнейшего трудоустройства.

***Замечания:***

Слабое участие студентов в программах академической мобильности.

***Области для улучшения:***

Активнее привлекать студентов для участия в программах внутренней и внешней академической мобильности.

**Уровень соответствия по Стандарту 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка: 5В070800 Нефтегазовое дело – значительное соответствие.**

## Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация

### *Анализ и доказательства:*

Процедура приема студентов в ПГУ им. С Торайгырова определяется нормативными документами Министерства образования и науки Республики Казахстан. Согласно типовым правилам, отбор абитуриентов проводится посредством Единого национального тестирования и комплексного тестирования. С целью информационного обеспечения абитуриентов активно ведется профориентационная работа. Выпускаются рекламные материалы: буклеты о специальности, плакаты, рекламно-информационные стенды, а также посещаются школы г.Павлодара, районные школы области, химико-механический колледж (ответственный за профориентацию Кабылкайыр Д.Н.). Рекламно-информационные материалы о специальности размещаются на университетском сайте.

Информация по приему студентов на ОП 5В070800 – Нефтегазовое дело за отчетный период приведена ниже в таблице:

| Учебный год                                   | Очная форма обучения |             |            | Заочная форма обучения |               |            |
|---|----------------------|-------------|------------|------------------------|---------------|------------|
|   | По гранту            | По договору | всего      | На базе СПО            | Второе высшее | всего      |
| 2014-2015                                     | 33                   | 6           | <b>39</b>  | 8                      | 16            | 24         |
| 2015-2016                                     | 21                   | 22          | <b>43</b>  | 2                      | 20            | 22         |
| 2016-2017                                     | 35                   | 22          | <b>57</b>  | 12                     | 22            | <b>34</b>  |
| 2017-2018                                     | 37                   | 20          | <b>57</b>  | 13                     | 10            | <b>23</b>  |
| 2018-2019                                     | 39                   | 12          | <b>51</b>  | 15                     | 14            | <b>29</b>  |
| <b>Итого</b>                                  | <b>165</b>           | <b>82</b>   | <b>247</b> | <b>50</b>              | <b>82</b>     | <b>132</b> |
| <b>Общее число обучающихся за весь период</b> | <b>381</b>           |             |            |                        |               |            |

Подготовительное отделение для представителей казахской диаспоры, оралманов и иностранных граждан факультета «Foundation» ПГУ было открыто в октябре 2014 года (приказ МОН РК № 383 от 18 сентября 2014 года). Формирование контингента слушателей подготовительного отделения осуществляется посредством государственного образовательного заказа, а так же оплаты обучения за счет собственных средств граждан.

По ОП 5В070800 – Нефтегазовое дело есть выпускники факультета «Foundation», выигравшие государственные образовательные гранты. В 2013 году поступил Кенжебалин Ильяс, обучавшийся на казахском языке, который успешно защитил дипломный проект и закончил обучение в 2017 году. В 2014 году также с этого факультета поступили по данной специальности Идришев Серик, Толеубаева Гульнур и на сокращенное обучение Федотов Сергей, которые также успешно закончили и трудоустроены по специальности. В 2015 году с этого факультета поступила, и сейчас учится на четвертом курсе Садвокасова Анар.

Студенты активно участвуют в интеллектуальных конкурсах, проектах,

олимпиадах и научных конференциях и занимают призовые места, например: в 2013-2014 учебном году студенты кафедры Ильчубаева Р. и Сергеев Я. под руководством доцента кафедры Сейтеновой Г.Ж. принимали участие в X международном молодежном нефтегазовом форуме в КазНТУ имени К.И. Сатпаева г.Алматы, команда ПГУ имени С. Торайгырова заняла 2 место; под руководством старшего преподавателя кафедры МиНГД Быстровой Л.Ф. студенты ПГУ Данилов Д. и Нургалиев А. награждены дипломами III степени за участие в республиканской олимпиаде по Прикладной механике среди вузов РК; на Международном конкурсе научных работ студентов по проблемам развития топливно-энергетического комплекса в г. Москва, студент группы НГД-402 Карташов М. занял первое место (руководитель к.х.н., зав. кафедрой МиНГД Сейтенова Г.Ж.).

На ОП есть студенты, являющиеся стипендиатами фонда Первого Президента (Мажимова Д. и Мусаипова Б. 2014-15 уч.г.), и Казахстанской ассоциации организации нефтегазового и энергетического комплекса «KazEnergy» (МГИ-401, Адуов Д, 2017-18 и 2018-19 уч.г.).

Ежегодно по отчетам председателей ГАК ведется анализ дипломных проектов. Анализ тематики дипломных проектов показал, что они сформированы с учетом перспективных направлений развития нефтегазовой отрасли региона. В частности, большинство тем охватывает проблемы транспортировки и хранения нефти с учетом их физико-химических свойств, влияния окружающей среды, прокладке через сложные рельефы и трассы, а также уделяется особое внимание экологии, проектированию, техническому обслуживанию оборудования нефтегазовых и нефтехимических предприятий большинство из которых были предложены крупнейшими предприятиями данных отраслей нашего региона. Включены работы, согласно стратегического плана Министерства нефти и газа РК на 2014-2018 годы по программам газификации населенных пунктов, развитию нефтегазовой инфраструктуры.

Ресурсы обучения (библиотеки, компьютеры, виртуальные лаборатории, макеты и др.), которые были изучены в ходе внешнего аудита, доступны и отвечают интересам студентов. В ходе интервью с обучающимися было выявлено, что студенты в достаточной степени удовлетворены качеством предоставляемых образовательных услуг.

Анализ трудоустройства выпускников 2013-2018 годов показывает, что спрос на выпускников специальности 5В070800 – Нефтегазовое дело является стабильно высоким. Анализ, проводимый программой «Выпускник» Министерства труда и социальной защиты населения, в рамках которой создана единая база данных выпускников очной формы обучения, и которая выставляется на сайте «Енбек», показывает, что выпускники очной формы обучения 2014–2018 годов трудоустроены в среднем на 93%.

Результаты интервью с работодателями подтверждают высокий уровень подготовки студентов ОП5В070800 – Нефтегазовое дело.



### ***Положительная практика:***

Нефтегазовые предприятия области (ТОО «ПНХЗ», ТОО «Компания НефтехимLTD» и ТОО «КазТрансОйл») проводят ознакомительные экскурсии для студентов первых курсов ОП 5В070800 – Нефтегазовое дело. Эти предприятия являются постоянными базами для проведения производственных и преддипломных практик. Все базы соответствуют профилю ОП 5В070800 – Нефтегазовое дело, партнерство с ними позволяет ПГУ вести адресную подготовку кадров, совершенствовать содержание образовательных программ, улучшать практическую подготовку выпускников.

**Уровень соответствия по Стандарту 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация: 5В070800 Нефтегазовое дело – полное соответствие.**

## **Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав**

### ***Анализ и доказательства:***

Кадровая политика Павлодарского государственного университета основана на действующем трудовом законодательстве РК. Основные положения кадровой политики разработаны в соответствии с принципами законности, меритократии, запрещение дискриминации в сфере труда и приоритета жизни и здоровья работников.

В настоящее время численность ППС выпускающей кафедры «Механика и нефтегазовое дело» составляет 16 человек. Из них 13 штатных ППС (докторов наук нет, 6 кандидатов наук, докторов PhD нет, 5 магистров), 3 совместителя (2 зарубежных профессора, 1 представитель работодателя). Анализ динамики состава ППС по штатности показывает небольшой спад с 15 в 2014-15 учебном году до 13 человек в 2018-19 уч.году, поэтому при неизменном количестве кандидатов наук (6) в связи с увеличением числа магистров с 3 до 5 соответственно, привело к снижению штатности со 100 % до 81,3% и остепененности с 53,3% до 46,2 %. Анализ движения ППС в разрезе специальности за отчетный период показывает рост числа штатных ППС с 54 до 223, количество кандидатов наук выросло с 22 до 48, магистров с 0 до 118 человек. Это привело к снижению остепененности с 40,74% до 21,5%. Квалификация ППС кафедры соответствует профилю образовательной программы и преподаваемым дисциплинам.

Объем работы ППС устанавливается согласно нормативным документам Республики Казахстан в области образования и науки, исходя из фонда оплаты труда и с учетом необходимости выполнения всех видов учебной, учебно-методической, научно-исследовательской и воспитательной работы.

Мониторинг удовлетворенности условиями труда включен в систему

КРІ, 2 раза в год с 2016 года проводится опрос ППС и АУП об их удовлетворенности условиями труда, внутренними сервисами университета посредством личных кабинетов сотрудников на портале университета. У каждого сотрудника есть возможность не только оценить условия труда, но и написать свои замечания, предложения и повлиять на политику руководства в данной сфере. По итогам опроса формируется КРІ подразделений, отвечающих за создание комфортной и безопасной среды.

Система повышения квалификации и профессионального развития ППС и административно-управленческого персонала ПГУ координируется Сектором повышения квалификации. Согласно ежегодного Плана повышения квалификации ППС выпускающей кафедры проходит плановое повышение квалификации. Анализ динамики прохождения повышения квалификации ППС указывает на резкий скачок (2 из 15 ППС в 2014-2015 уч.году и 9 из 18 ППС в 2017-2018 уч.году).

С 2014 по 2018 гг. на кафедре в рамках функционирования «Программы привлечения зарубежных специалистов в вузы РК» (МОН РК) для чтения лекций, проведения семинарских занятий и консультаций были приглашены 4 профессора из зарубежных вузов-партнеров, в том числе некоторые из них числятся в штате, как совместители (Ивашкина Е.Н., д.т.н., профессор кафедры химической технологии топлива и химической кибернетики Томского политехнического университета 2015-2016 учебный год, Иванчина Э.Д., д.т.н., профессор Отделения химической инженерии Школы базовой инженерной подготовки ТПУ в 2017-2018 и 2018-2019 учебные годы, Шалдыбин М.В. к.геол-мин.наук ТПУ).

Заведующая кафедрой «Механика и нефтегазовое дело», к.х.н., ассоциированный профессор Сейтенова Г.Ж. в 2018 году в рамках программы академической мобильности для чтения лекций была направлена во Вроцлавский университет технологии и бизнеса.

ППС ОП активно участвует в грантовом, финансируемом МОН РК, проекте «Повышение ресурсоэффективности технологий производства высокооктановых бензинов, дизельного топлива и жирных газов на установках каталитического крекинга, риформинга и изомеризации» (2017-20 гг, 33 млн.тг.). Результаты научных исследований преподавателями публикуются в различных научных изданиях, в том числе в изданиях с высоким индексом цитирования, в сборниках международных конференций.

Научно-исследовательская и учебно-методическая работа ППС оценивается количеством изданных научных трудов, учебно-методических изданий, учебников, УМК, электронных учебников и т.д. Наиболее значимые из них за отчетный период:

-Сапинов Р.В. Техникалық қызмет көрсету мен жөндеу жүйесін ұйымдастыру/ Павлодар; Кереку, 2018ж. – уч.-мет.пособие;

- Сейтенова Г.Ж. Влияние группового состава сырья на октановое число и состав бензиновой фракции процесса каталитического крекинга вакуумного дистиллята/Нефтехимия - Том: 58, № 2, 2018 - С. 180-193 (база

WebofScience) ;

- Сейтенова Г.Ж. Influence of Feedstock Group Composition on the Octane Number and Composition of the Gasoline Fraction of Catalytically Cracked/Petroleum Chemistry — Volume 58, Issue 3, 1 March 2018 –PP. 225-236.

***Положительная практика:***

Выпускающая кафедра практикует привлечение специалистов-практиков соответствующей отрасли. В штате кафедры в качестве совместителей оформлены специалисты-практики реального сектора производства. Например, на кафедре «Механика и нефтегазовое дело» совместителем оформлен исполняющий обязанности заместителя генерального директора ТОО «ПНХЗ» по развитию и модернизации Сексембаев Е.Е.

***Замечания:***

Слабый приток молодых кадров, старение кадров, снижение остротенности ППС.

***Области для улучшения:***

Наладить школу наставничества, найти стимулирующие составляющие для привлечения молодых кадров, открыть магистратуру по данной ОП.

**Уровень соответствия по Стандарту 5.Профессорско-преподавательский состав:5B070800 Нефтегазовое дело—значительное соответствие.**

## **Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов**

***Анализ и доказательства:***

В целях реализации программы, а также прямых поручений МОН РК, в ПГУ имени С. Торайгырова организован Центр обслуживания студентов, функционирующий по принципу «одного окна». На данный момент структура Центра Обслуживания студентов разделена на 2 основных сектора: учебно-образовательный и социально-воспитательный.

В рамках ЦОС оказываются следующие услуги при наличии ЭЦП:- получение адресной справки; выдача справки об отсутствии (наличии) недвижимого имущества; получение справок о зарегистрированных правах (обременениях) на недвижимое имущество и его технических характеристиках; выдача справки о наличии либо отсутствии судимости; регистрация лиц, ищущих работу и др.

Для обеспечения технического сопровождения информатизации университета в ПГУ функционирует структурное подразделения «Отдел

инновационных разработок», входящий в состав «IT HUB». Основными направлениями работы отдела являются: техническое обслуживание комплекса средств информатизации университета; поддержка телекоммуникационной связи посредством локальной сети и других соединений, с учетом технических возможностей; установка, сопровождение, обеспечение модернизации общесистемного и специального программного обеспечения, необходимого для деятельности университета; создание производственно-ремонтной базы средств вычислительной техники, сетевых коммуникаций и коммуникационного оборудования, организация производства и ремонта средств вычислительной техники.

Материально-техническая база университета к настоящему времени составляет: общее количество лекционных залов – 11, учебных аудиторий – 167, лабораторий – 65. В учебных корпусах функционируют 24 компьютерных классов на 276 посадочных мест, 2 мультимедийных класса на 26 мест, 8 читальных залов и др.

Три учебных корпуса, в которых расположены библиотека, читальный и абонементные залы, лаборатории, специализированные кабинеты и учебные аудитории, которые оснащены современными техническими средствами обучения. Все компьютерные классы оснащены компьютерами нового поколения и ЖК мониторами, объединены в локальную сеть и подключены к сети Интернет, услугами которой все сотрудники и студенты пользуются бесплатно и без ограничения времени. Подразделения университета оснащены компьютерами, принтерами, аудио-видео аппаратурой. Для проведения занятий имеются интерактивные доски, мультимедиапроекторы, панорамные экраны. Университет обладает достаточной спортивной базой, которая состоит из совокупности различных спортивных сооружений закрытого и открытого типа.

Типография, оснащённая необходимым оборудованием, для издания учебно-методических пособий, книг, наглядных пособий; функционирует редакционно-издательский отдел с производственным участком, на котором установлено полиграфическое оборудование. Все здания и сооружения отвечают действующим требованиям санитарных норм и противопожарной безопасности, квалификационным требованиям, предъявляемым к деятельности учреждений образования и требованиям государственных общеобязательных стандартов.

На кафедре «Механика и нефтегазовое дело» учебный процесс и научные исследования осуществляются в 8 лабораториях и предметных аудиториях, в том числе и в компьютерных классах.

Для развития материальной базы кафедры МиНГД за период с 2014-2018 г. приобретены на общую сумму 8 440 000 тенге:

- компьютерная и оргтехника (1 МФУ, 4 ноутбука);
- комплект учебного оборудования (виброщуп);

- оборудование для проведения опытных и исследовательских работ (2 бетоносмесителя V – 230, дефектоскоп ультразвуковой, пресс, экструдер, дробилка для пластика QL – 300A).

Для оформления специализированной аудитории Б – 309 с целью демонстрации студентам различных видов оборудования нефтегазовых предприятий от ТОО «Нефтехим LTD» получены различные виды механизмов и узлов.

Материально-технические, информационные и библиотечные ресурсы, используемые для организации процесса обучения, являются достаточными и соответствуют требованиям реализуемой образовательной программы.

Обслуживание читателей (студенты, ППС, сотрудники) ведется дифференцированно на 4 абонементных и в 10 читальных залах. Ежегодно библиотечный фонд пополняется на 35-40 тысяч экз. новых изданий, для чего выделяется 45-50 млн. тенге. Анализ книгообеспеченности по ОП показывает: всего изданий – 42079, ООД – 23416, БД – 12575 и ПД – 6088.

### ***Положительная практика:***

В вузе для ОП производится постоянное обновление и расширение материально-технической базы.

**Уровень соответствия по Стандарту 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов: 5B070800 Нефтегазовое дело – полное соответствие.**

## **Стандарт 7. Информирование общественности**

### ***Анализ и доказательства:***

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](http://www.psu.kz). Информация о проходных баллах и учебных возможностях, предоставляемых обучающимся, находится так же на сайте университета на странице «Приемной комиссии».

Информация по успеваемости самих обучающихся, учебных материалов по дисциплинам и другая информация расположена в личном кабинете обучающегося на сайте университета. В публикациях активно освещаются такие вопросы, как реализация государственных программ, достижения университета, ППС и студентов, осуществляется информационная поддержка мероприятий кафедр, факультетов и другое.

Мероприятия, проводимые в вузе, заранее анонсируются, кроме того вуз публикует материалы по итогам встреч, круглых столов и т. д. Определен порядок публикации о деятельности вуза на государственном, русском и английском языках на областных и республиканских телеканалах, радио, газетах, новостных порталах, официальном сайте [www.psu.kz](http://www.psu.kz) и социальных сетях.

Формы и методы предоставления информации делятся на: телевидение, газеты, радио, новостные порталы, социальные сети, LED экраны, звуковая реклама, таргетинговая реклама, плакаты в общественном транспорте, баннеры, брендинг остановочных павильонов др. Систематизированный перечень публикаций информации о специфике ОП, в том числе о её целях, результатах обучения, присваиваемых квалификациях, образовательном процессе, преподавании, оценивании, учебных возможностях.

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, а также своевременное и всестороннее информирование общественности о всех направлениях деятельности вуза (о новостях, научных разработках, а также о реализации в университете ГПРО и других государственных программ).

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», «Егемен Қазақстан», «Білімді ел – Образованная страна», «Звезда Прииртышья», «Обозрение недели», «Сарыарқа Самалы», журнал «Абитуриент»),
- 4) республиканские и областные новостные порталы (сайт международного информационного агентства КАЗИНФОРМ (<http://www.inform.kz>), BNEWS.KZ, Ваq.kz, Pavlodarnews.kz, Pavon.kz, shyn.kz, liter.kz, Tengrinews.kz и другие),
- 5) официальный сайт – [www.psu.kz](http://www.psu.kz),
- 6) официальные страницы в социальных сетях (Instagram, ВКонтакте, Одноклассники, Мой мир, Facebook),
- 7) университетская газета «Білік»,
- 8) канал YouTube,

9) транслирование видеороликов о достижениях вуза на мероприятиях, в социальных сетях и областном телевидении.

Информацию по ОП 5В070800 – Нефтегазовое дело можно увидеть на сайте: [http://psu.kz/index.php?option=com\\_content&view=article&id=2076&Itemid=187&lang=rus](http://psu.kz/index.php?option=com_content&view=article&id=2076&Itemid=187&lang=rus)

**Уровень соответствия по Стандарту 7. Информирование общественности: 5В070800 Нефтегазовое дело – полное соответствие.**



## ГЛАВА 3

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

По результатам анализа отчета по самооценке образовательных программ и внешнего аудита определены уровень соответствия по каждому стандарту и рекомендации по областям улучшения:

**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. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка – значительное соответствие.**

***Замечания:***

Слабое участие студентов в программах академической мобильности.

***Области для улучшения:***

Активнее привлекать студентов для участия в программах внутренней и внешней академической мобильности.

**Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация- полное соответствие.**

**Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав - значительное соответствие.**

***Замечания:***

Слабый приток молодых кадров, старение кадров, снижение остротенности ППС.

***Области для улучшения:***

Наладить школу наставничества, найти стимулирующие составляющие для привлечения молодых кадров, открыть магистратуру по данной ОП.

**Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов – полное соответствие.**

**Стандарт 7. Информирование общественности – полное соответствие.**

**ПРОГРАММА**  
**внешнего аудита экспертной группы НАОКО**  
**в Павлодарский государственный университет имени С.Торайгырова**  
**по специализированной (программной) аккредитации**

| Время                           | Мероприятие  | Участники  | Место  |
|---------------------------------|--|--|--|
| 28 мая<br>в течение дня         | Заезд членов ВЭГ   |  | Отель «Павлодар»   |
| <i>День 1-й: 29 мая 2019 г.</i> |  |  |  |
| До 8:30                         | Завтрак  | Р, ЭГ, К   | Отель «Павлодар»   |
| 8:30                            | Сбор в фойе отеля  | Р, ЭГ, К   | Отель «Павлодар»   |
| 8:50                            | Прибытие в Университет   | Р, ЭГ, К   | ЗУС (А-101)  |
| 9:00-10:00                      | Брифинг, обсуждение<br>организационных вопросов  | Р, ЭГ, К   | ЗУС (А-101)  |
| 10:00-10:30                     | Интервью с ректором университета   | Р, ЭГ, К, и.о. ректора<br>ПГУ имени С.<br>Торайгырова<br>Бегентаев М. М. | Кабинет ректора  |
| 10:30-10:40                     | Обмен мнениями членов внешней<br>экспертной группы   | Р, ЭГ, К   | ЗУС (А-101)  |
| 10:40-11:10                     | Интервью с проректорами<br>университета  | Р, ЭГ, К, проректора   | ЗУС (А-101)  |
| 11:10-11:20                     | Обмен мнениями членов внешней<br>экспертной группы   | Р, ЭГ, К   | ЗУС (А-101)  |
| 11:20-11:50                     | Интервью с руководителями<br>структурных подразделений   | Р, ЭГ, РСП,К,<br>РСП (Приложение 1)                                      | ЗУС (А-101)  |
| 11:50-12:00                     | Обмен мнениями членов внешней<br>экспертной группы   | Р, ЭГ, К   | ЗУС (А-101)  |
| 12:00-13:00                     | Визуальный осмотр материально-<br>технической и учебно-лабораторной<br>базы по направлениям<br>аккредитуемых образовательных<br>программ | Р, ЭГ, К, проректора   | Главный корпус<br>(библиотека,<br>InternationalStartupAcademy,<br>музей, актовый зал, спорт зал,<br>столовая, лекционный блок,<br>ArtGarage, лаборатории и др.),<br>Дом студентов № 2,<br>корпус Б (FabLab, лаборатории и др.) |
| 13:00-14:00                     | Обед   | Р, ЭГ, К   | Учебный корпус   |
| 14:00-14:40                     | Интервью с деканами и<br>заведующими кафедр  | Р, ЭГ, К Деканы<br>факультетов,<br>заведующие<br>кафедрами               | ЗУС (А-101)  |
| 14.40-15.00                     | Обмен мнениями членов внешней<br>экспертной группы   | Р, ЭГ, К   | ЗУС (А-101)  |
| 15.00-15:40                     | Интервью с ППС кафедр по<br>направлениям аккредитуемых   | Р, ЭГ, К, ППС  | А-6  |

|                                 |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|
|                                 | образовательных программ   |  |  |
| 15.40 – 17.00                   | Обмен мнениями членов внешней экспертной группы.<br>Изучение документации по аккредитуемым образовательным программам  | Р, ЭГ, К                                     | ЗУС (А-101)                              |
| 17:00-17:40                     | Интервью с выпускниками  | Р, ЭГ, К, выпускники                         | А-6                                      |
| 17.40 – 17.50                   | Обмен мнениями членов внешней экспертной группы.   | Р, ЭГ, К                                     | ЗУС (А-101)                              |
| 17:50-18:30                     | Интервью с работодателями  | Р, ЭГ, К, работодатели (Приложение 5)        | А-6                                      |
| 18:30-18:40                     | Обмен мнениями членов внешней экспертной группы  | Р, ЭГ, К                                     | ЗУС (А-101)                              |
| 18:40 – 19.40                   | Ужин   | Р, ЭГ, К                                     | Учебный корпус                           |
| 19.40 -20:00                    | Прибытие в отель   | Р, ЭГ, К                                     | Отель «Павлодар»                         |
| <b>День 2-й: 30 мая 2019 г.</b> |  |  |  |
| До 8:30                         | Завтрак  | Р, ЭГ, К                                     | Отель «Павлодар»                         |
| 8:30                            | Сбор экспертов в фойе отеля  | Р, ЭГ, К                                     | Отель «Павлодар»                         |
| 8:50                            | Прибытие в Университет   | Р, ЭГ, К                                     | ЗУС (А-101)                              |
| 9:00-12:00                      | Выборочное посещение баз практик и учебных занятий.<br>Изучение документации кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ   | Р, ЭГ, Заведующие кафедрами, ППС, Сотрудники | ТОО «Павлодарский нефтехимический завод» |
| 12:00-12:30                     | Интервью со студентами и магистрантами   | Р, ЭГ, К, Студенты, магистранты              | А-2                                      |
| 12:30-13:00                     | Обмен мнениями членов внешней экспертной группы.<br>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.<br>Приглашение отдельных представителей кафедр и структурных подразделений по запросу экспертов.<br>Подготовка отчетов по внешнему аудиту | Р, ЭГ, Заведующие кафедрами, РСР             | ЗУС (А-101)                              |
| 17:30-18:00                     | Встреча с руководством для представления предварительных итогов внешнего аудита  | Р, ЭГ, К                                     | Кабинет ректора                          |
| 18.00 – 19.00                   | Ужин   |  | Учебный корпус                           |
|                                 | Отъезд экспертов   | По графику отъезда                           | Отель «Павлодар»                         |

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

## УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ

### Ответственный за проведение специализированной аккредитации

| № | Ф. И. О.     | Должность, ученая степень, звание                             |
|---|--------------|---|
| 1 | Ильясов С.К. | Директор департамента стратегии и оценки качества, к.полит.н. |

### Руководители подразделений

| № п/п | Наименование структурного подразделения                    | Ф. И.О. руководителя            |
|-------|--|---------------------------------|
| 1     | Департамент управления академической деятельностью         | Биткеева Алия Айтжановна        |
| 2     | Департамент науки и инноваций                              | Бергузинов Асхат Нурланович     |
| 3     | Департамент организационно-правовой работы                 | И.о. Абуkenов Тимур Сагашевич   |
| 4     | Отдел государственных закупок и собственности              | Аяганова Ляззат Кенесовна       |
| 5     | Отдел по управлению персоналом                             | Жакишева Анара Ескеновна        |
| 6     | Канцелярия   | Абишева Анара Сагындыковна      |
| 7     | IT HUB   | И.о. Шарипова Салтанат Ериковна |
| 8     | Центр обслуживания студентов                               | Оралова Светлана Уахитовна      |
| 9     | Департамент коммерциализации                               | И.о. Талипова Асем Манарбековна |
| 10    | Департамент по хозяйственной работе                        | Шаймерденов Аскар Тажибаевич    |
| 11    | Департамент международного сотрудничества                  | Каирбаева Акмарал Канатбековна  |
| 12    | Департамент экономики и финансов                           | Кофтанюк Татьяна Ильинична      |
| 13    | Департамент по воспитательной работе и социальных вопросов | Уахитов Жастлек Жумажанович     |
| 14    | Здравпункты  | Кудышева Акбет Мулькебаевна     |
| 15    | Спортивный клуб «Сункар»                                   | Аблеев Жаудат Шамильевич        |
| 16    | Департамент стратегии и оценки качества                    | Ильясов Серик Кургамысович      |
| 17    | Центр PR-стратегии и корпоративных коммуникаций            | Билялов Руслан Глектесович      |
| 18    | Toraighyrov University                                     | Шокубаева Зауреш Жанатовна      |
| 19    | Факультет Foundation                                       | Ксембаева Сауле Камалиденовна   |
| 20    | Военная кафедра  | Токин Булат Булатович           |

### Декан факультета и заведующий кафедрой

| № | Ф. И. О.                        | Должность   |
|---|---------------------------------|---|
| 1 | Абишев Кайратолла Кайруллинович | Декан факультета металлургии, машиностроение и транспорта |
| 2 | Сейтенова Гайни Жумагалиевна    | Заведующий кафедрой «Механика и нефтегазовое дело»        |

### Преподаватели

| № | Ф. И. О.                     | Должность     | Ученая степень и звание            |
|---|------------------------------|---------------|------------------------------------|
| 1 | Сейтенова Гайни Жумагалиевна | зав. кафедрой | ассоциированный профессор, к.х.н., |

|    |                                 |                           |                                  |
|----|---------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| 2  | Алтыбасаров Мейрам Курманович   | профессор ПГУ             | к.ф-м.н., доцент                 |
| 3  | Жанахутдинов Бари Газизович     | профессор ПГУ             | к.т.н., доцент                   |
| 4  | Мустафин Адильбек Хамзинович    | профессор ПГУ             | к.т.н., доцент                   |
| 5  | Рындин Владимир Витальевич      | профессор ПГУ             | к.т.н., доцент                   |
| 6  | Иванчина Эмилия Дмитриевна      | профессор                 | д.т.н, профессор                 |
| 7  | Абдуллина Гульнара Госмановна   | ассоциированный профессор | к.х.н, ассоциированный профессор |
| 8  | Сексембаев Есентай Еrsaинович   | магистр                   | магистр                          |
| 9  | Ахмедьянова Галия Казбековна    | ст. преподаватель         | магистр                          |
| 10 | Ибрагимова Гульнар Ермековна    | ст. преподаватель         |                                  |
| 11 | Быстрова Людмила Федоровна      | ст. преподаватель         |                                  |
| 12 | Дюрягин Сергей Павлович         | ст. преподаватель         | магистр                          |
| 13 | Сәлеметханов Жандос Серікұлы    | преподаватель-лектор      | магистр                          |
| 14 | Айгожина Динара Габдулгасизовна | преподаватель (ассистент) | магистр                          |
| 15 | Қабылқайыр Дәурен Нұрланұлы     | преподаватель (ассистент) | магистр                          |
| 16 | Сапинов Руслан Викторович       | ст. преподаватель         | магистр                          |

#### Студенты, магистранты, докторанты

| №  | Ф. И. О.                       | Курс   |
|----|--------------------------------|--------|
| 1  | Амамбаев Адиль Галиханович     | 3 курс |
| 2  | Дюсен Алдияр Болатұлы          | 3 курс |
| 3  | АйдаргалинД астан Берикович    | 3 курс |
| 4  | Гребенкин Владислав Викторович | 3 курс |
| 5  | Южаков Сергей Андреевич        | 3 курс |
| 6  | Шокан Рашид Маратұлы           | 3 курс |
| 7  | Кенжанова Менсулу              | 4 курс |
| 8  | Саду Алуа                      | 4 курс |
| 9  | Ермекова Айдана                | 4 курс |
| 10 | Гасымов Шахин                  | 4 курс |

#### Представители работодателей

| № | Ф. И. О.                      | Место работы, должность                          |
|---|-------------------------------|--|
| 1 | Сексембаев Есентай Еrsaинович | ТОО «ПНХЗ», начальник отдела                     |
| 2 | Бурумбаева Галия Рашидовна    | ТОО «ПНХЗ»                                       |
| 3 | Медведев Андрей Степанович    | АО «КазТрансОйл», зам. Директора ГНПС «Павлодар» |
| 4 | Сергеевс Якобс                | ТОО «ПНХЗ», инженер                              |
| 5 | Хорцев Алексей Константинович | ТОО «Казпромбезопасность», главный инженер       |

**Выпускники**

| <b>№</b> | <b>Ф.И.О.</b>           | <b>Специальность,<br/>год окончания</b> | <b>Должность, место работы,</b>             |
|----------|-------------------------|---|---|
| 1        | Кинжибаева<br>Гульжан   | 5B070800-Нефтегазовое<br>дело, 2013     | ТОО «Integro Construction KZ»,<br>инспектор |
| 2        | Сергеев<br>Якобс        | 5B070800-Нефтегазовое<br>дело, 2014     | ТОО «ПНХЗ», инженер                         |
| 3        | Садвакасов<br>Асфандияр | 5B070800-Нефтегазовое<br>дело, 2018     | Машинист, ТОО «ПНХЗ»                        |
| 4        | Оспан Ержан             | 5B070800-Нефтегазовое<br>дело, 2018     | Оператор ТОО «компания<br>НефтехимLTD»      |
| 5        | Какенов<br>Рассудан     | 5B070800-Нефтегазовое<br>дело, 2018     | Машинист, ТОО «ПНХЗ»                        |

**СПИСОК ДОКУМЕНТОВ,  
РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ**

1. Устав вуза
2. Стратегия развития вуза
3. Стратегический план развития университета
4. Организационная структура
5. Политика обеспечения качества
6. Комплексная интегрированная система управления ВУЗом с электронным документооборотом
7. Кодекс корпоративной культуры
8. Кодекс академической честности
9. Правила разработки модульных образовательных программ
10. Модульные образовательные программы
11. Правила по планированию и распределению учебной нагрузки ППС
12. Положение о планировании, подготовке и издании учебно-методических комплексов дисциплин
13. Положение об организации учебного процесса по кредитной системе обучения
14. Правила по контролю учебных достижений обучающихся
15. Правила по академической мобильности
16. Положении об обеспечении контроля качества учебного процесса
17. Положение о дуальной системе обучения
18. Положение о научно-исследовательской деятельности
19. Автоматизированная библиотечно-информационная система
20. Положение о порядке проведения анкетирования обучающихся и преподавателей
21. Правила ДОТ для студентов
22. Положение о практике
23. Управление информационными ресурсами
24. Положение по трудоустройству