



IQAA

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

**ОТЧЕТ
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ**

Учреждение образования «Каспийский общественный университет»

АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММ

6B07222 - «Нефтяная инженерия» и 7M07244 - «Нефтяная инженерия»
(6B072 Производственные и обрабатывающие отрасли и 7M072
Производственные и обрабатывающие отрасли (M115 Нефтяная инженерия))

Нур-Султан, 2021

СОСТАВ ВНЕШНЕЙ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ



Горшкова Лариса Владимировна

Руководитель группы

Профессор кафедры «Промышленное, гражданское и транспортное строительство», Университет С. Торайгырова



Жигулина Анна Юрьевна

Международный эксперт

Доцент кафедры производства строительных материалов, изделий и конструкций, к.т.н., Самарский государственный технический университет



Садыкова Сара Шангереевна

Эксперт

Заведующая кафедрой архитектура и дизайна, Евразийский национальный университет им. Гумилева, к.арх.н, профессор



Камзина Надежда Еновна

Эксперт

Ассоциированный профессор кафедры промышленной инженеринг и дизайна, Инновационный Евразийский университет



Жетписов Айдар Берикболович

Представитель работодателей

Директор ТОО «AG Company Group»



Бектаев Саяуш Жұмағалиұлы

Представитель студентов

Студент 3 курса специальности «Строительство», Международная образовательная корпорация

УРОВЕНЬ СООТВЕТСТВИЯ ОТЧЕТА ПО САМООЦЕНКЕ ФАКТИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ ДЕЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО КАЖДОМУ СТАНДАРТУ

6B07222 - «Нефтяная инженерия» и 7M07244 - «Нефтяная инженерия»

Стандарты	Отметьте уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел в вузе для каждого стандарта			
	Полное соответствие	Значительное соответствие	Частичное соответствие	Несоответствие
<i>Стандарт 1</i> Политика в области обеспечения качества и академическая честность	+			
<i>Стандарт 2</i> Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией	+			
<i>Стандарт 3</i> Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка	+			
<i>Стандарт 4</i> Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация	+			
<i>Стандарт 5</i> Профессорско-преподавательский состав	+			
<i>Стандарт 6</i> Учебные ресурсы и поддержка студентов		+		
<i>Стандарт 7</i> Информирование общественности		+		

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА	
Введение	5
Основные характеристики вуза	5
ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ ...	7
Введение	7
Соответствие стандартам программной аккредитации	7
<i>Стандарт 1.</i>	
Политика в области обеспечения качества и академическая честность	8
<i>Стандарт 2.</i>	
Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией	123
<i>Стандарт 3.</i>	
Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка	178
<i>Стандарт 4.</i>	
Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация	213
<i>Стандарт 5.</i>	
Профессорско-преподавательский состав	258
<i>Стандарт 6.</i>	
Учебные ресурсы и поддержка студентов	303
<i>Стандарт 7.</i>	
Информирование общественности	358
 ГЛАВА 3	
 ЗАКЛЮЧЕНИЕ	381
 ПРИЛОЖЕНИЯ	
<i>Приложение 1</i>	
Программа внешнего аудита	407
<i>Приложение 2</i>	
Участники интервью	421
<i>Приложение 3</i>	
Список документов, рассмотренные дополнительно в вузе	476

ГЛАВА 1

КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры специализированной аккредитации в Учреждении образования «Каспийский общественный университет» (далее - КОУ) состоялся с 21 по 22 июня 2021 года.

Внешний аудит проходил в соответствии с программой, разработанной IQAA. Все необходимые для работы материалы: программа визита, отчет по специализированной аккредитации на 2-х языках, Руководство по организации и проведению внешней оценки, и другие документы были представлены членам экспертной группы до начала визита в организацию образования, что обеспечило возможность своевременно подготовиться к процедуре внешней оценки.

Визуальный осмотр проводился с целью получения общего представления об организации учебного, воспитательного и научного процессов, о материально-технической базе, определения ее соответствия стандартам, а также посредством подключения на онлайн-собрание на платформе Zoom были проведены встречи с профессорско-преподавательским составом, обучающимися, выпускниками и работодателями. Экспертами был проведен осмотр структурных подразделений, лабораторий, научной библиотеки, офис-регистратора в строгом соблюдении правил санитарной безопасности.

В процессе проведения внешнего аудита эксперты изучили документацию кафедр с целью более детального ознакомления с документооборотом, учебно-методическим, научно-исследовательским и материально техническим обеспечением.

Основные характеристики вуза

Учреждение образования «Каспийский общественный университет» (далее – КОУ) был открыт в 1992 году как Казахстанский университет. В 1995 году Казахстанский университет преобразован в «Казахстанский институт экономики и права» (КИЭП). В связи с вхождением в состав акционеров АО «МангистауМунайГаз» в качестве основного акционером в 2003 году была проведена процедура организационных изменений с присвоением статуса «Университет» и переименованием в Учреждение образования «Каспийский общественный университет».

На сегодняшний день в КОУ сложилась устойчивая трехуровневая система образования, которая позволяет получить современные знания и практические навыки по образовательным программам (далее – ОП) высшего и послевузовского образования.

ВУЗ осуществляет образовательную деятельность согласно Реестру ЕСУВО МОН РК по очной, заочной формам обучения, а также с применением ДОТ на базе среднего, технического и профессионального,

высшего образования согласно приложению № KZ56LAA00000648 к генеральной лицензии №13014042 от 05.09.2013г. (<https://cu.edu.kz/>).

Срок обучения на базе общего среднего образования составляет 4 года, на базе технического и профессионального, высшего образования составляет 2 года. Язык обучения – казахский и русский.

С 2013 года Ректором Caspian University является PhD, доктор Нусенов Жолдасбек Муслимович.

Университет осуществляет подготовку специалистов на основании имеющихся государственных лицензий по уровням и направлениям подготовки: бакалавриат - по 11 направлениям подготовки и 29-ти ОП, магистратура - по 3 направлениям подготовки и 22 ОП, докторантура PhD - по 2 направлениям подготовки и 3 ОП.

В КОУ обучается более 3000 студентов, магистрантов и докторантов.

Университет имеет 2 учебных корпуса, спортивно-оздоровительный комплекс, спортивный зал, библиотеку, учебно-производственную базу «Тургень», музей, общежитие, объекты питания и медицинского обслуживания, учебно-лабораторную базу. Развитие материально-технической базы университета осуществляется в соответствии со Стратегией развития КОУ на 2021 - 2025 годы.

КОУ имеет 5 высших школ.

Остепненность ППС ВУЗа на 2020 год составляло - 67%.

12 ППС по ОП «Нефтяная инженерия» обеспечивают образовательную деятельность, где остепненность составляет - 83,33%.

По ОП «Нефтяная инженерия» научно-исследовательская работа ППС за отчетный период имеет 2 темы:

1. «Разведка и скважинная добыча полезных ископаемых» (гос. регистрации №0117РКД0595). Научное руководство по данной теме осуществляется д.т.н., профессором Ахмеджановым Т.К. и д.т.н., профессором Кабдуловым С.З., ответственным исполнителем является к.х.н., профессор РАЕН РФ Нуранбаева Б.М. Общий объем финансирования на 2017-2020 гг. составил 3 000,0 тыс. тенге.

2.

Результаты

поисково-инициативной темы «Изыскание путей совершенствования способов вскрытия, разработки и эксплуатации месторождений нефти и газа» (гос. регистрации №0117РКИ0594) под научным руководством д.т.н., профессора Ахмеджанова Т.К., к.х.н., профессора РАЕН РФ Нуранбаевой Б.М. и PhD Шукмановой А.А.

Контакты:

г. Алматы, Достык 85 А, +7 (727) 323 10 09

пр. Сейфуллина, 521 +7 (727) 250 11 43

cu@cu.edu.kz

ГЛАВА 2

ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Введение

Внешний аудит специализированной (программной) аккредитации образовательных программ 6B07222 - «Нефтяная Инженерия» и 7M07244 - «Нефтяная Инженерия» Учреждении образования «Каспийский общественный университет» (далее - КОУ) подтвердил ранее предоставленную информацию отчета по самооценке. Усилия университета по развитию научно-исследовательского потенциала и отечественных разработок обусловлены требованиями нефтегазовой отрасли и успешной адаптации и внедрения передовых технологий в Республике Казахстан.

Образовательные цели и результаты обучения по программе подготовки бакалавров и магистрантов основываются на миссии, задачах и деятельности вуза и соответствуют Отраслевым рамкам квалификаций для профессий нефтегазодобывающей и нефтегазотранспортирующих отраслей.

Кроме того, КОУ проводит обширную работу по привлечению работодателей к открытию дуального образования по подготовке специалистов высокого уровня.

Университет обеспечивает качественные условия для обучения бакалавров и магистрантов, такие как наличие высококвалифицированного профессорско-преподавательского состава кафедр; наличие оснащенной оборудованием лабораторной базы в стенах вуза и на производстве; участие ППС в качестве исполнителей грантового финансирования Комитета Науки МОН РК; тесные связи с учеными ведущих научных центров и вузов России; предоставление доступа к глобальным информационным ресурсам (Elsevier, Scopus, OnePetro.org); доступ к единой системе библиотечного и информационного обслуживания.

Соответствие стандартам программной аккредитации

Во время внешнего визита члены внешней экспертной группы провели интервью со всеми участниками образовательного процесса, с руководством КОУ, ППС, студентами, магистрантами, работодателями и выпускниками, а также посетили материально-техническую базу, библиотеку, компьютерный класс, учебные аудитории, офис регистратора. Данные встречи, беседы и наблюдения позволили членам экспертной группы провести независимую оценку соответствия информации, представленной в отчете по самооценке, фактическому состоянию и стандартам специализированной аккредитации.

Кроме того, руководством КОУ были предоставлены все необходимые материалы для ознакомления образовательной деятельностью ВУЗа. Согласно требованиям экспертной группы по направлению ОП «Нефтяная инженерия» был произведен выезд в учебный корпус, имеющий лабораторные и учебные помещения.

Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества и академическая честность

Доказательства:

В целях повышения качества образовательной деятельности КОУ имеет систему обеспечения качества. Политика обеспечения качества является неотъемлемой частью стратегического плана развития университета и реализуется в соответствии с миссией, стратегическими целями, академической политикой, стандартами внутренней политики обеспечения качества.

Процедура принятия и утверждения в университете Политики по обеспечению качества ОП проводится следующим образом: Академический комитет КОУ разрабатывает и формирует документ, регулирующий процедуру Политики обеспечения качества в университете. Учебно-методический Совет университета обсуждает его на одном из своих заседаний и далее Ученый Совет университета рассматривает его и утверждает.

Политика обеспечения качества ОП рассматривается на заседаниях совета Института, на заседаниях Консультативного Совета Института, а также на встречах со студентами и выпускниками Института.

Актуализация Политики в области обеспечения качества является неотъемлемым процессом развития университета, в связи с чем анализ и пересмотр данного документа производится в университете на систематической основе. Данный фактор связан с динамично меняющимися потребностями заинтересованных сторон, а именно ППС, обучающихся, работодателей, различных нормативных документов МОН РК, государственных программных документов, Устава вуза, Академической политики университета и др.

Совет Института является коллегиальным, совещательным органом управления Института. Основной задачей деятельности Совета является принятие решений по организационным вопросам всех видов деятельности Института. На Совете рассматриваются и согласовываются регламенты, положения и правила Института, а также содержание и структура ОП.

ППС Института являются ответственными за качественную преподавательскую деятельность, учебно-методическую работу, за соответствие учебного процесса и его результатов образовательной программе.

Внутренний мониторинг удовлетворенности качеством образования осуществляется Центром мониторинга качества образования путем проведения социологических методов – анкетирования и опросов. Результаты анкетирования позволяют определить уровень удовлетворенности качеством предоставляемых услуг университетом.

Для поддержания академической честности и соблюдения принципов честности, прозрачности, ответственности в УО «КОУ» разработаны Академическая политика, Этический кодекс, Кодекс корпоративной

культуры и Правила соблюдения академической честности обучающимися КОУ, утвержденные ректором.

Нарушения академической честности могут быть выявлены при проведении текущего и итогового оценивания. В этих целях Институт организует проведение экзаменов в перекрестном формате.

В соответствии с Кодексом корпоративной культуры КОУ, в целях соблюдения принципов академической честности создан Комитет по этике. Обо всех этических нарушениях сотрудники, преподаватели и обучающиеся могут сообщать в Комитет по этике.

В качестве мер предупреждения использования плагиата студентами ОП проводится ознакомление студентов с Правилами соблюдения академической честности, информирование студентов о правилах оформления цитат и заимствований, индивидуальная работа с научным руководителем. Меры по выявлению фактов плагиата связаны в основном с использованием специального программного обеспечения (программа «Антиплагиат»), доступного для студентов и магистрантов.

Дипломные проекты/работы проходят проверку на наличие заимствований в системе сервиса «Антиплагиат». Процедура и правила проверки регулируются положением «О порядке проведения проверки письменных работ на наличие заимствований на основе системы «Антиплагиат».

Прозрачность, честность и объективность являются основными принципами работы университета как с точки зрения внутренних процессов, так и в связях с общественностью. Например, ежегодно публикуется в СМИ ежегодный публичный отчет ректора, который содержит анализ деятельности и участия Caspian University в развитии образования Республики Казахстан. Данный отчет призван дать возможность общественности наглядно увидеть работу университета за минувший период: оценить опыт, выявить зоны роста и возможности, поставить новые задачи.

На систематической основе публикуются материалы как в прессе, так и в социальных сетях (FBcaspianuniversity, @caspian.university, <https://t.me/CUtime>). Активно работают страницы ректора в социальных сетях, работает «Горячая линия» на сайте университета.

В соответствии с пунктом 15 «Академическая честность» отражена в Академической политике КОУ. Дисциплина «Академическая честность» для студентов 1 курса рассматривает вопросы коррупции и борьбы с ней.

В КОУ установлены стандарты деловой этики, соответствующие миссии, стратегическим целям и задачам вуза. Им является «Кодекс корпоративной культуры КОУ». Кодекс представляет собой систему морально-этических норм поведения, основанных на общепризнанных нравственных принципах, и определяет правила поведения преподавателей, сотрудников, обучающихся, а также правила их взаимоотношений.

ЦМКО перед началом сессии два раза в год проводит анкетирование студентов «ППС глазами студентов». В рамках данного анкетирования

предусмотрен мониторинг принципов академической честности, наличие/отсутствие нарушений со стороны преподавателя. Опрос ставит целью выявление проблем, связанных с проведением занятий и экзаменов, результаты опроса докладываются два раза в год после окончания сессии на Ученом совете.

В университете на сайте университета cu.edu.kz функционирует горячая линия телефона доверия по номерам: 8(727)2506934, 8(727)2506935, с целью обеспечения прозрачности учебного процесса и всех видов аттестации обучающихся.

Анализ:

Администрация университета, ППС и обучающиеся по ОП принимают активное участие в формировании и поддержке политики обеспечения качества, а также в планировании, разработке и реализации всех процессов, осуществляемых в КОУ.

Участие ППС в управлении университетом обеспечивается также через различные формы обратной связи. Предложения ППС, высказанные в процессе анкетирования в рамках институциональных исследований, на блог ректора на сайте университета, по телефонам доверия и на ящики доверия, рассматриваются, анализируются и учитываются при принятии управленческих решений.

Для всех сотрудников и ППС ОП обеспечение качества является неразрывной частью деятельности университета.

Обеспечение качества начинается со встреч студентов и академического персонала Института, являющихся основными участниками обеспечения качества и развития образовательных программ. Студенты принимают участие в управлении университетом, входят в состав коллегиальных органов управления, Ученого совета, где вносят предложения по принятию управленческих решений, совершенствованию учебно-методического, научного и воспитательного процесса.

Работодатели на постоянной основе вовлечены в процесс через участие в деятельности Консультативного Совета Института и являются неотъемлемой частью оценки и развития обеспечения качества ОП.

Одним из главных условий успешного и систематического обеспечения качества ОП является толкование, разъяснение и внедрение конкретных задач, соответствующих процедур, положений и активной вовлеченности всех участников образовательного процесса.

Ежегодно проводятся заседания Консультативного Совета с участием д.т.н., профессора академика НИА РК Нысангалиева А.Н. КИНГ, г. Алматы, главного специалиста по буровым работам АО «Волковгеология» Повелицина В.М., магистра технических наук Ван Фу Син ТОО «Казахстанско-Китайский трубопровод».

Все пожелания и рекомендации обсуждаются на заседаниях Института, доводятся до сведения студентов, специалистов-производственников и других заинтересованных лиц.

Положительная практика:

Преподавателями ОП выполняются хоздоговорные и поисково-инициативные темы в сфере углеводородного сектора, реализация которых осуществляется через выполнение исследовательских работ ППС. На сегодняшний день преподавателями ОП осуществляется научная деятельность по различным хоздоговорным темам.

Одной из тем является «Разведка и скважинная добыча полезных ископаемых» (гос. регистрации №0117РКД0595). Научное руководство по данной теме осуществляется д.т.н., профессором Ахмеджановым Т.К. и д.т.н., профессором Кабдуловым С.З., ответственным исполнителем является к.х.н., профессор РАЕН РФ Нуранбаева Б.М. Общий объем финансирования на 2017-2020 гг. составил 3 000,0 тыс. тенге.

Результаты поисково-инициативной темы «Изыскание путей совершенствования способов вскрытия, разработки и эксплуатации месторождений нефти и газа» (гос. регистрации №0117РКИ0594) под научным руководством д.т.н., профессора Ахмеджанова Т.К., к.х.н., профессора РАЕН РФ Нуранбаевой Б.М. и PhD Шукмановой А.А.

За последние пять лет учеными ОП «Нефтяная инженерия» опубликовано более 40 научных трудов в различных изданиях, в том числе в журналах с ненулевым импакт-фактором, индексируемых в базе TomsonReuters и Scopus (Ахмеджанов Т.К., Нуранбаева Б.М., Камбаков Т.У., Шукманова А.А.), получены инновационные патенты РК на изобретения (Ахмеджанов Т.К., Нуранбаева Б.М., Смашов Н.Ж.) по актуальным вопросам в области нефтегазового дела.

Преподавателями ОП ведется работа по получению документов на интеллектуальную собственность (патенты, авторские свидетельства). Например, Нуранбаевой Б.Н. в декабре 2011 года было получено авторское свидетельство №70875 на тему «Способ повышения безопасности при ремонтно-восстановительных работах на нефтегазопроводах».

Научно-исследовательская тема «Объемный забойный двигатель», имеющая патент РК №31832 от 30.01.2017 г. бюллетень №5 и патент РФ №26224085 от 30.06.2017 г. бюллетень №19 на интеллектуальную собственность, выполнялась преподавателем ОП PhD, ассоциированным профессором Смашовым Н.Ж. Результаты успешно применяются в учебном процессе по дисциплине «Бурение нефтяных и газовых скважин».

Опубликованные монографии, учебники и учебные пособия ППС (Нуранбаева Б.М., Дарибаева Н.Г., Жанабаев Т.А., Сарыбаев М.А., Акашев Б.Т.) используются в учебном процессе в рамках дисциплин «Мұнай-газ қондырғыларын тоттанудан қорғау», «Мұнай және газ химиясы», «Мұнай

және газ ұңғыларын бұрғылау», «Мұнай өндірудің техникасы мен технологиясы» и «Жерасты гидромеханикасы».

В рамках программы «Erasmus+» был реализован проект Docmen «Разработка двухуровневой инновационной программы в микроэлектронной инженерии», период реализации проекта 15.10.2015 – 30.06.2019 гг. Результаты исследований по данному проекту используются в учебном процессе ОП «Нефтяная инженерия» при изучении дисциплин «Охрана окружающей среды в нефтегазовой отрасли» и «Мұнай-газ қондырғыларын тоттанудан қорғау».

Регулярно проводились работы по оценки качества дипломных проектов (работ), проводилась соответствующая проверка на предмет плагиата и соответствия системе нормоконтроля, где были получены, в среднем, следующие результаты: 2017-2018 уч. г. (34 выпускника) – 83 %; 2018-2019 уч. г. (45 выпускников) – 66 %; 2019-2020 уч. г. (43 выпускника) – 67,54 %.

Области для улучшения:

1. Расширить международные связи с ведущими ВУЗами дальнего зарубежья с целью получения новых навыков и повышения квалификации ППС при прохождении стажировок в зарубежных ВУЗах и организациях.

2. Для улучшения качества ОП необходимо включить в список работодателей из передовых компаний, участвующих в трудоустройстве выпускников, окончивших ВУЗ по ОП 6B07222 – «Нефтяная инженерия» и 7M07244 – «Нефтяная инженерия».

3. Учитывать предпочтение работодателей и корректировать компетенции включаемых дисциплин в образовательную программу 6B07222 – «Нефтяная инженерия».

Уровень соответствия по стандарту 1 – полное соответствие

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией

Доказательства:

ОП «Нефтяная инженерия» разработана на основе международных образовательных стандартов – Национальной Рамки Квалификации, Дублинских дескрипторов, Европейской Рамки Квалификации. Для ОП были определены ожидаемые результаты обучения, разделенные на знания, навыки и компетенции.

Согласно профессиональному стандарту, уровень квалификации выпускника бакалавриата и магистратуры соответствуют 6 и 7 уровням Национальной Рамки Квалификаций Республики Казахстан.

На основе вышеперечисленных стандартов, на заседании УМС № 4 от 31.01.2019 года в университете рассмотрено и утверждено «Положение по

разработке и утверждению образовательных программ». Также принята Академическая политика университета, определяющая процедуру разработки, реализации, оценки эффективности и совершенствования ОП, которая была утверждена решением Ученого совета университета от 26.06.2019г., протокол № 11.

Основанием для разработки характеристики профессиональной деятельности выпускника являются: внутринациональная нормативно-правовая основа ОП - Закон РК «Об образовании» от 27.07.2007 г. № 319-III (с изменениями и дополнениями по состоянию на 08.01.2021 г.), Государственные общеобязательные стандарты высшего и послевузовского образования (приказ МОН РК от 31.10.2018г. № 604), Типовые правила деятельности организаций высшего и послевузовского образования (приказ МОН РК от 31.10.2018г. № 595), Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения (приказ МОН РК от 20.04.2011г. № 152 с изменениями и дополнениями № 563 от 12.10.2018г.), международные и национальные профессиональные стандарты, а также требования к международной сертификации в рамках ОП.

Цели ОП сформулированы и конкретизированы в соответствии с миссией университета: “Мы расширяем границы знаний нового поколения казахстанцев для служения стране и человечеству”, на официальном сайте университета <https://cu.edu.kz>.

Необходимо отметить, что в состав рабочих групп по разработке МУПов ОП входят такие работодатели как доктор технических наук, профессор, академик НИА РК, почетный разведчик недр РК, заслуженный работник нефтегазовой отрасли РК, Советник Генерального директора ТОО КМГ Проект (г. Атырау) Нысангалиев А.Н. и главный специалист по буровым работам АО «Волковгеология» (г. Алматы) Повелицын В.М.

Основным критерием завершенности образовательного процесса по подготовке бакалавров по ОП 6B07222 - «Нефтяная инженерия» является освоение обучающимся не менее 211 кредитов теоретического обучения, не менее 17 кредитов профессиональной практики и не менее 12 кредитов на подготовку, написание и защиту дипломной работы или на подготовку и сдачу государственного комплексного экзамена. Таким образом, общее количество кредитов ОП, подлежащих к освоению студентом, составляет 240 кредитов.

Количество кредитов, подлежащих освоению студентами, отражается в рабочем учебном плане в объеме ECTS и вносится в академические транскрипты.

Содержание цикла ООД ОК составляет 51 кредит, ООД ВК - 5 кредитов, что составляет 23,33% от общего объема дисциплин типового модульного учебного плана или 55 кредитов. Сокращение объема дисциплин ОК не допускается (Приложение 5).

Объем дисциплин цикла БД составляет - 46,67 % от общего объема дисциплин учебного плана и содержит 112 кредитов ECTS, из которых 56 кредитов ECTS отводится на дисциплины вузовского компонента.

Объем дисциплин цикла ПД составляет 25 % от общего объема дисциплин модульного учебного плана, из которых 20% отводится на дисциплины вузовского компонента и оставшиеся 80% - на дисциплины компонента по выбору.

Общее количество кредитов, отведенных на цикл ПД, составляет 60 кредитов ECTS, из которых вузовский компонент составляет - 12 кредитов ECTS, а компонент по выбору- 48 кредитов ECTS.

Профессиональная практика подразделяется на: учебную - 3 кредита ECTS, производственную - 3 кредита ECTS, преддипломную - 12 кредитов ECTS.

Объем кредитов итоговой аттестации составляет 12 кредитов ECTS.

Требования к методическому обеспечению, а также к организации и проведению всех видов профессиональных практик ОП определяются Правилами по организации и проведению профессиональной практики обучающихся КОУ, утвержденных решением УМС КОУ (протокол №2 от 24.10.2019г.).

6В07222 - ОП «Нефтяная инженерия» разработана с учетом соответствия уровней высшего образования (бакалавриат) и послевузовского образования (магистратура) и является предшествующим уровнем для обучения на программах магистратуры.

Одним из инструментов мониторинга ОП является анкетирование студентов, которое позволяет определить степень удовлетворенности студентов учебным процессом. Проводятся следующие виды анкетирования: «Преподаватель глазами обучающихся», «Мнение первокурсника», «Удовлетворенность студентов организацией учебного процесса и инфраструктурой вуза», «Анкета выпускников» (2.15).

Результаты анкетирования обсуждаются и утверждаются на заседании Ученого Совета, отчет с учетом рекомендаций Ученого Совета и ЦМКО предоставляется декану Института для дальнейшего совершенствования и улучшения качества ОП.

Анализ:

Структура и содержание модулей/дисциплин в ОП построены по принципу модульного обучения согласно Правилам организации учебного процесса по кредитной технологии обучения, утвержденным приказом МОН РК от 20.04.2011г. № 152, с изменениями и дополнениями № 563 от 12.10.2018г.

Образовательная программа реализуется в соответствии «Правилами организации учебного процесса по кредитной технологии обучения», утвержденными приказом МОН РК от 20.04.2011г. № 152, с изменениями и дополнениями № 563 от 12.10.2018г.

Согласно вышеуказанным правилам МОН РК, система учета учебной нагрузки студентов и преподавателей осуществляется в кредитах и часах. При этом трудоемкость одного казахстанского академического кредита (30 академических часов) соответствует 1 кредиту ECTS и 1 академический час равен 50 минутам.

Дисциплины ОП в полном объеме соответствуют ГОСО, а также типовым учебным программам, утвержденным Приказом МОН РК от 31.10.2018 года № 603 «Об утверждении типовых учебных программ цикла общеобразовательных дисциплин для организаций высшего и (или) послевузовского образования». Критериями соответствия являются цель, задачи, структура, содержание, методы обучения, ожидаемые результаты, продолжительность обучения.

Реализация ОП соответствует запрашиваемым направлениям подготовки кадров и Классификатору направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием, утвержденным Приказом МОН РК от 13.10.2018г. № 569 на основании Квалификационных требований, предъявляемых к образовательной деятельности, и перечню документов, подтверждающих соответствие им, утвержденных Приказом МОН РК от 17.06.2015г. № 391.

Обязательным этапом освоения ОП является прохождение студентом профессиональной практики (2.4). По всем видам практик ОП разработаны программы (2.5), содержащие необходимые сведения по целям, задачам, порядке прохождения, требованиям к оформлению отчетов.

Учебная практика может проводиться в сторонних организациях (нефтегазодобывающих предприятиях различного профиля, производственных объединениях) или в Институте и в лабораториях Института, обладающих необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом.

На сегодняшний день одним из важных ресурсов КОУ, который также реализует учебно-методическое обеспечение, является электронный информационно-образовательный портал <https://caspidot.kz>.

На данном портале формирование контента дисциплины осуществляется посредством закрепления за преподавателем учебной дисциплины, загрузкой учебно-методических материалов и закреплением студентов согласно учебному плану и контингенту студентов ОП. Преподаватели загружают следующие учебно-методические материалы: syllabus, курс лекции, электронные учебники, методические указания по практическим занятиям, контрольно-измерительные материалы (<https://caspidot.kz>).

Положительная практика:

База прохождения практики определяются на основании заключения договоров с предприятиями и организациями, и закрепляется за каждым студентом приказом ректора по Университету. Основными местами

прохождения практики для студентов ОП являются такие организации как нефтегазодобывающие предприятия, нефтесервисные организации, а также научно-исследовательские институты и центры.

В целях актуализации ОП и соответствия ее современным требованиям рынка труда ведется совместная работа с работодателями, которые, в свою очередь, рекомендуют включение в учебные планы ОП различные дисциплины.

Мониторинг качества ОП осуществляется как внешними, так и внутренними инструментами и методами. Внешний мониторинг осуществляется в процессе работы ГАК, при государственном контроле со стороны МОН РК, участия в ежегодных рейтингах НПП «Атамекен» (2.13) и IQAA (2.14), а также прохождения институциональной и специализированной аккредитации ОП.

Основными базами прохождения профессиональной практики студентов ОП «Нефтяная инженерия» являются следующие организации: АО Казахский институт нефти и газа, АО СНПС АктобеМунайГаз, «Карачаганак Петролеум Оперейтинг КПО», АО РД «КазМунайГаз», АО «МатинПетролеум», НСОС «БузачиОперейтинг ЛТД», ТОО «Тенгиз Шевройл», ТОО СБП «КазМунайГаз-Бурение», АО «КаражанбасМунай», АО «Өзенмұнайгаз», ТОО«КазМұнайГазБурение», ТОО «Қарақұдықмұнай», АО «Волковгеология», ТОО Казахстанско-Китайский трубопровод», АО «Казахский Институт нефти и газа», АО «ИнтергазЦентральная Азия», АО «ПетроКазахстанКумкольРесорсиз», АО «Казтрансгаз», АО «Казтрансойл», АО «Эмбамұнайгаз», ТОО «Амангелді Газ», АО «Манғыстаумұнайгаз», ТОО Азиатский газопровод, ТОО НПП «Мекенсак» и др.

Дисциплины ОП 6B07222 - «Нефтяная инженерия» обеспечены виртуальными лабораторными работами 3D фильма.

В 2018 году по рекомендациям работодателей ТОО «Казахстанско-Китайский трубопровод» и АО «Казахский Институт нефти и газа» в учебные планы ОП 6B07222 - «Нефтяная инженерия» были включены такие дисциплины как «Основы проектирования технологии добычи» и «Эксплуатация нефтегазопроводов на морских и шельфовых месторождениях». Включение данных дисциплин в учебный план ОП позволяет студентам приобрести знания и навыки по проектированию современных технологий добычи и эффективности эксплуатации нефтегазопроводов, с учетом специфики месторождений.

В 2019 г. представителями АО «Волковгеология», АО «Казахский Институт нефти и газа» и РГП «Института информационных и вычислительных технологий» КН МОН РК было рекомендовано включить в учебный план ОП следующие дисциплины: «Основы проектирования направленного и горизонтального бурения», «Бурение нефтяных и газовых скважин», «Проектирование и эксплуатация объектов транспортировки и хранения нефти и газа», «Проектирование и эксплуатация насосных и компрессорных станций», «Технологические процессы подготовки и

переработки нефти и газа», «Применение компьютерных программных продуктов в нефтегазовой отрасли» (2.11)

ОП участвует в национальных рейтингах Республики и занимает различные позиции. Согласно рейтингу НКАОКО ОП в 2016 году занимала 3 место, в 2017 г. - 5, в 2018 г. - 6, в 2019 г. - 5, в 2020 г. - 1 место данного рейтинга.

Участвуя в рейтинге НААР, ОП 6B07222 - «Нефтегазовое дело» в 2018 году заняла 3 место, а в 2019 году ОП заняла 4 место данного рейтинга.

Уровень соответствия по стандарту 2 – полное соответствие

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка

Доказательства:

При реализации студентоцентрированного обучения преподаватели ОП 6B07222 - «Нефтяная инженерия» придерживаются политики взаимного уважения в отношениях «студент–преподаватель», уважительного отношения к студентам и их потребностям, использования в учебное и внеучебное время различных педагогических методов и форм обучения.

Студенты ОП 6B07222 - «Нефтяная инженерия» имеют возможность ознакомиться с профилем будущей профессиональной карьеры, начиная с самых первых дней обучения в университете в процессе выбора образовательной траектории, в которой отражены ожидаемые результаты и профессиональные компетенции, и, далее, в процессе прохождения профессиональных практик.

Студент имеет право выбрать интересующую его образовательную траекторию обучения. При выборе дисциплин студент руководствуется типовым учебным планом, каталогом элективных дисциплин и рекомендациями эдвайзера. Помимо этого, студенты имеют возможность выбирать темы дипломных работ (проектов) и научного руководителя.

Уровень практических навыков студентов, приобретенных в процессе обучения, выявляется посредством выполнения расчетно-графических заданий, самостоятельных работ, предусмотренных рабочими учебными программами дисциплин, участием в научных проектах.

Учебная нагрузка студента определяется ОП, с учетом его индивидуальных способностей и возможностей, в соответствии с ГОСО и ТУПом программы. В индивидуальном учебном плане студента, который формируется на один учебный год, отражены все компоненты и элементы ОП.

Основным принципом академической свободы в рамках кредитной технологии обучения является формирование обучающимся собственной траектории обучения. Отражение выбора требуемого количества

обязательных и элективных дисциплин имеет место в индивидуальном учебном плане (ИУП) обучающегося.

Индивидуальное планирование осуществляется на учебный год самим студентом посредством выбора дисциплин из КУ (КУД). Выбор дисциплин осуществляется с учетом последовательности изучения дисциплин.

Академические потоки и группы формируются в результате выбора по принципу достаточного количества обучающихся, записавшихся на дисциплину. Для открытия дисциплины количество записавшихся студентов на дисциплину должно составлять не менее 5 человек. В случае, если зарегистрировавшихся студентов не соответствует минимальному количеству обучающихся, то студентам предлагается произвести выбор из дисциплин «открывшихся» и регистрация студентом осуществляется повторно. Обязательным условием регистрации на дисциплины является наличие изученных прerreквизитов.

В целях оказания академической поддержки студенты имеют возможность обратиться к преподавателю, который ведет у данного студента занятия, обращения могут осуществляться как в урочное, так и внеурочное время. В случае отсутствия преподавателя консультационную помощь студенту могут оказать преподаватели, специализирующиеся в той же области знаний.

В целях организации летнего семестра формируется расписание занятий, студентами осуществляется регистрация на дисциплины летнего семестра.

По итогам академического периода деканат Института в разрезе курсов и ОП посредством АИС «Univer» осуществляет формирование сводной ведомости, которая отражает результаты успеваемости в разрезе академических групп и дисциплин. Сводная ведомость формируется за один академический период (семестр), а также за весь период обучения. Деканат Института на систематической основе проводит анализ успеваемости студентов ОП.

Сроки проведения рубежного контроля и промежуточной аттестации ОП регламентированы академическим календарем. Рубежный контроль проводится на 8 и 15 неделях каждого семестра, промежуточная аттестация студентов проводится по окончанию каждого академического периода обучения.

В целях обеспечения прозрачности и объективности оценивания результатов обучения студентов ОП в рамках экзаменационных процедур практикуется применение формата перекрестных экзаменов. Деканатом Института формируется распоряжение декана о проведении перекрестных экзаменов, на которых проктор (второй преподаватель) осуществляет функции дополнительного экзаменатора.

Отчет по результатам анкетирования формируется в разрезе и направлениям подготовки по каждой дисциплине и каждому преподавателю. ЦМКО анализирует результаты, выявляет слабые и сильные стороны

учебного процесса, формирует отчет и предоставляет его на рассмотрение и утверждение в УС университета.

Анкетирование включает в себя следующие виды вопросов: владение материалом по дисциплине, умение общаться с аудиторией, демонстрация культуры речи, востребованность, доброжелательность и объективность при оценивании знаний студентов и др. Результаты анкетирования студентов отражены в таблице 3.1

Таблица 3.1 Удовлетворенность обучающихся ОП качеством преподавания

2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019- 2020	2020-2021
86,0%	87,6%	90,0%	95,6%	92,6%

В целях обеспечения академической мобильности студентам предоставляется возможность изучать отдельные дисциплины в других организациях высшего образования, в том числе и зарубежных. По результатам обучения в рамках программ академической мобильности студентам производится перезачет кредитов и учебных дисциплин, изученных ими в вузе-партнере.

Студенты первого курса принимают участие в опросе-анкете «Мнение первокурсника», целью которого является выявление степени адаптации студентов первого курса к обучению в вузе. Анонимные ответы данной анкеты используются для анализа работы и повышения качества образования.

Анализ:

Каталог учебных дисциплин ОП 6B07222 - «Нефтяная инженерия» в su.kaznu.kz предоставляет возможность студентам изучить описание дисциплин, формы проведения контроля по каждой дисциплине и, соответственно, осуществить выбор дисциплин, в зависимости от специфики выбранного направления подготовки.

По всем курсам, в зависимости от темы, проводится обучение на основе опроса, взаимного обучения, выявления сходств и различий, генерации и проверки гипотез, постановки целей или задач, анализа размерностей физических и технологических параметров, которые позволяют организовать активное самостоятельное обучение.

В процессе реализации ОП 6B07222 - «Нефтяная инженерия» привлекаются специалисты-практики из области нефтегазовой отрасли. Специалисты привлекаются для чтения лекций по приоритетным направлениям развития науки, в качестве председателей Государственных аттестационных комиссий по специальности.

Виртуальные лабораторные работы были установлены в лаборатории «Микроэлектронная инженерия» и включают все элементы учебно-

практических занятий, а также проведения лекций с использованием мультимедийных технических средств и коротких видеороликов.

При подведении итоговой оценки промежуточной аттестации по учебной дисциплине учитываются оценка, полученная на экзамене, и средний балл по итогам двух рубежных контролей (рейтинг допуска), набранный в течение академического периода. Оценка рейтинга допуска составляет 60% от итоговой оценки знаний по дисциплине, оценка экзамена составляет 40% от итоговой оценки знаний по дисциплине. Итоговая оценка (ИО) = $0,6 \cdot (P1 + P2) / 2 + 0,4 \cdot Э$. Экзамен оценивается по 100 - балльной системе.

Студенты участвуют во всех внутренних и внешних процессах по обеспечению качества. Одним из внутренних процессов обеспечения качества является участие обучающихся в анкетировании и опросе на удовлетворенность как учебным процессом в целом, так и преподавателем, и отдельными подразделениями университета. Анкетирование «Преподаватель глазами обучающегося» проводится два раза в год по окончании академического семестра в разрезе дисциплин и преподавателей по пятибалльной (четырехбалльной в 2019-2020 учебном году) шкале по каждому вопросу анкеты, где 5 (4) - качество проявляется всегда, 4 (3) - качество проявляется часто, 3 (2) - качество проявляется не всегда, 2 (1) - качество проявляется редко, 1 (0) - качество отсутствует.

Положительная практика:

Преподаватели, обслуживающие аккредитуемую ОП, широко используют в учебном процессе различные активные методы преподавания: метод проблемного изложения, презентации, дискуссии, case-study, работу в группах, метод критического мышления, деловые и ролевые игры, метод блиц-опроса, мозговой штурм и многое другое. Например, преподаватели ОП Камбаков Т.У., Дарибаева Н.Г., Баймухаметов М.А., Шукманова А.А., Нуранбаева Б.М., Игембаев И.Б. при проведении практических занятий широко используют метод работы в группах, методы критического мышления, деловые и ролевые игры.

В 2019-2020 учебном году преподаватель ОП Смашов Н.Ж. организовал для студентов экскурсию и провел выездное занятие по дисциплине «Бурение нефтяных и газовых скважин» в формате дуального обучения на базе ТОО НПК «Антикор».

Преподаватели Акашев Б.Т. и Рашат Е. в 2019-2020 учебном году проводили выездные занятия в формате дуального обучения в ТОО НПК «Мекенсак» для студентов старшего курса по дисциплине «Ұңғы өнімдерін жинау және дайындау».

Для студентов ОП также предусмотрена процедура подачи обращения администрации университета. В этих целях студент подает свое обращение в Центр обсуживания студентов посредством личного обращения либо предоставлением обращения на электронный адрес ЦОС

kou.87086689045@mail.ru. Обращение студента поступает на рассмотрение декану Института. В большинстве случаев принятие решения по обращению студентов осуществляются на уровне декана Института. В случае, если вопрос, отраженный в обращении студента, не входит в рамки полномочий декана Института, то данное обращение рассматривается на уровне проректора по учебно-методической работе.

Академическая мобильность студентов ОП 6B07222 - «Нефтяная инженерия» осуществляется в рамках заключенных договоров о сотрудничестве с такими зарубежными вузами как Уфимский Государственный Нефтяной Технический Университет (г. Уфа, Республика Башкортостан); Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина (г. Москва, Россия). Предметом данных соглашений является сотрудничество между вузами-партнерами по обеспечению академической мобильности студентов в сфере науки и образования.

Список обучившихся в рамках программ академической мобильности составляет 6 студентов и 17 магистрантов.

Уровень соответствия по стандарту 3 – полное соответствие.

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация

Доказательства:

Процесс приема в КОУ осуществляется ежегодно в соответствии с Типовыми правилами приема на обучение в организации образования, реализующие ОП высшего и послевузовского образования, утверждённые приказом №600 Министра образования и науки РК от 31 октября 2018 года. КОУ на основании Типовых правил обеспечивает абитуриентов Правилами приема и зачисления в число студентов УО «Каспийский общественный университет», ежегодно вносятся дополнения или изменения, предусмотренные Типовыми правилами.

Зачисление в число студентов осуществляется на основе баллов Единого национального тестирования (ЕНТ) – не менее 50 баллов.

Следует отметить, что в условиях пандемии COVID-19 и введенного карантина, прием документов осуществлялся через АИС «Univer» и созданную университетом виртуальную приемную комиссию.

Абитуриентам, зачисленных в число студентов 1 курса, предусмотрена ориентационная неделя по ознакомлению с академической политикой вуза.

Прием абитуриентов на ОП 6B07222 - «Нефтяная инженерия» осуществляется по следующим формам обучения: очная форма – на базе общего среднего, технического и профессионального образования; очная форма с применением дистанционных технологий – на базе технического и профессионального образования, на базе высшего образования.

Зачисление абитуриентов на ОП 6B07222 - «Нефтяная инженерия» высшего образования бакалавриата, несоответствующие профилю

специальности послесреднего (колледжа) образования, осуществляется по результатам ЕНТ на полную программу со сроком обучения 4 года на основе государственного заказа и платной основе.

Прием лиц, имеющих высшее образование, со сроком обучения 2 года для получения второго высшего образования на платной основе осуществляется в форме письменного экзамена (собеседования), закрепляется в личном деле протоколом собеседования в приемной комиссии Университета.

Информация об ОП для абитуриентов имеется на раздаточных материалах – брошюрах, буклетах, стендах.

Взаимодействие со СМИ производится Департаментом маркетинга и PR.

Университет принимает активное участие в выставках образования как в Казахстане, так и за рубежом на коммерческой основе, проводимые ЦМП «Болашак», ТОО «My Fair», форумом «Современное образование».

Образовательный интернет-ресурс su.univer.kz обеспечивает информационное сопровождение учебного процесса: учет учебных достижений студентов (рейтинговые баллы, экзаменационные и итоговые оценки). Студенты и их родители посредством данного интернет - ресурса имеют возможность по ID code студента оперативно получить персональную информацию об успеваемости.

Для определения удовлетворённости обучающихся качеством образовательных услуг проводится 3 вида анкетирования: 1. Анкетирование студентов по удовлетворённости организацией учебного процесса; 2. Анкетирование «Преподаватель глазами студента» 3. Анкетирование обучающихся выпускного курса (2.15). Анкетирование обучающихся проводится в соответствии с предварительно установленным графиком-обучающиеся по программам бакалавриата опрашиваются два раза в год.

Приоритетными направлениями социальной защиты студентов в университете являются: оказание помощи и поддержки студентам из малообеспеченных и многодетных семей, а также студентам из числа инвалидов и сирот, оказание социально-психологической помощи, социальное и медицинское сопровождение, оказание волонтерской помощи всем социально-уязвимым категориям.

На сайте университета имеется страничка CareerLab (Центр карьеры), где размещается информация о стажировках, вакансиях, тренингах, экскурсиях, встречах с работодателями и др.

Основным условием для перевода обучающихся из других вузов в КОУ является возможность продолжить обучение в университете.

Перевод обучающегося с платной основы на обучение по государственному образовательному заказу разрешается обучающимся, имеющим высокие показатели учебы и осуществляется путем присуждения образовательных грантов при наличии вакантных мест на конкурсной основе. Например, в 2020-2021 учебном году студенту 2 курса ОП 6B07222 -

«Нефтяная инженерия» Матайбай Мақсату был присужден вакантный государственный образовательный грант.

Анализ:

Обеспечивая качественную реализацию программ и повышая престижность диплома, Университет создаёт необходимые условия для обеспечения стабильного набора на ОП 6В07222 - «Нефтяная инженерия». Результаты приема студентов на обучение в разрезе учебных лет представлены в таблице 4.1.

Таблица 4.1 Результаты приема студентов на ОП 6В07222 - «Нефтяная инженерия» за отчетный период

Учебный год	Количество поступивших студентов	Количество поступивших магистрантов
2016-2017	29	15
2017-2018	37	7
2018-2019	32	5
2019-2020	141	6
2020-2021	16	-

Общий контингент обучающихся ОП на 2020-2021 учебный год составляет 157 студентов. Сведения о количестве обучающихся ОП за отчетный период представлены в таблице 4.2.

Таблица 4.2 – Контингент обучающихся по ОП 6В07222 - «Нефтяная инженерия» за отчетный период

Учебный год		Количество студентов/в том числе с ДОТ				
		1	2	3	4	ВСЕГО
2016-2017	П.о	27	41	35	48	151
	Г.гр.	2				2
2017-2018	П.о	35	33	43	31	142
	Г.гр.	2	4			6
2018-2019	П.о	29	38	28	35	130
	Г.гр.	3	1	5		9
2019-2020	П.о	122	43	32	20	217
	Г.гр.	19	4	1	5	29
2020-2021	П.о	16	81	31	9	137
	Г.гр.		15	3	2	20

Таблица 4.3 – Контингент обучающихся по ОП 7М07244 – «Нефтяная инженерия»

Учебный год			Количество магистрантов					
			1 курс		2 курс		ВСЕГО	
			к/о	р/о	к/о	р/о	к/о	р/о
1.	2016-2017	Пл.отд.	4	11	2	2	6	13
		Гос.гр.				1		1
2.	2017-2018	Пл.отд.		7	13		7	13

		Гос.гр.						
3.	2018-2019	Пл.отд.		4		2		6
		Гос.гр.		1				1
4.	2019-2020	Пл.отд.	3	1		8	3	9
		Гос.гр.	2			1	2	1
5.	2020-2021	Пл.отд.						
		Гос.гр.			8	4	8	5

В соответствии с данными таблицы 4.2 видно, что наибольшее количество обучающихся наблюдается в 2019-2020 учебном году - 217 студентов. За отчетный период по государственного образовательного заказу на ОП было зачислено - 66 студентов.

Динамика показателей среднего балла ЕНТ студентов, поступивших на ОП «Нефтяная инженерия», за отчетный период отражена в таблице 4.3.

Таблица 4.4 Средний балл ЕНТ зачисленных на обучение студентов

Учебный год	Средний балл ЕНТ
2016-2017	74,5
2017-2018	76,4
2018-2019	82
2019-2020	70

Система мотивации абитуриентов в КОУ предусматривает гранты для обладателей нагрудного знака “Алтын белгі” на весь период обучения. Предусмотрена система скидок за высокие учебные достижения, а именно, за получение высокого балла ЕНТ. Например, в 2020 г. трем студентам ОП Букеевой Элеоноре, Есимбековой Диане и Шкарупа Евгении, которые являются обладателями нагрудного знака “Алтын белгі”, был предоставлен грант университета на весь период обучения. Студентам Ахриеву Магомеду и Ахриеву Муслиму была предоставлена скидка на оплату обучения в размере 10 % на основании наличия высокого балла ЕНТ.

Дополнительно 16 студентам ОП на основании их заявлений были предоставлены скидки на обучение по категории – «социальные скидки» в размере от 5-50%.

Для поддержки одаренных выпускников предлагается гибкая система скидок для продолжения обучения в магистратуре и докторантуре. Выпускники Университета получают скидку на дальнейшее обучение в размере 25%, студенты, окончившие с отличием, могут воспользоваться скидкой в размере 50%.

За пятилетний период сбора информации по общей удовлетворённости образовательным процессом среди студентов 1 курса показатель вырос на 18%. В целом отмечается положительная динамика по всем измеряемым показателям. Большинство категорий оценены студентам как «хорошо», «соответствует ожиданиям, но имеет некоторые изъяны».

Положительная практика:

Анализ качественного и абсолютного показателей по успеваемости обучающихся ОП 6В07222 - «Нефтяная инженерия» за отчетный период отражен в таблице 4.4 в разрезе форм обучения.

Таблица 4.5 Показатели успеваемости обучающихся ОП

Показатели	2015-2016		2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020		Ср. %
Форма обучения	Очная форма	Заочная форма	Очная форма	Заочная форма	Очная форма	Заочная форма	Очная форма	Заочная форма	Очная форма	Заочная форма	
Абсолютная успеваемость	87%	76%	78%	73%	74%	75%	79%	80%	84%	87%	79,3
Качественная успеваемость	83%	81%	78%	70%	76%	77%	83%	82%	79%	75%	78,4

ОП поддерживает связь с выпускниками и после завершения обучения, проводит в случае необходимости консультации, дает информацию при планировании профессиональной деятельности. С позиции профессионально состоявшихся специалистов, выпускники, в свою очередь, дают рекомендации по улучшению качества и результативности образовательной программы.

Вуз поддерживает контакты с выпускниками образовательной программы и взаимодействует с работодателями в целях улучшения качества подготовки обучающихся. Выпускники ОП, успешно завершившие образовательную программу, как правило, трудоустраиваются в первый и второй год после окончания обучения. Высокий профессиональный уровень, значительный творческий и лидерский потенциал выпускников образовательной программы позволяет им занять хорошие позиции в профессиональной деятельности в течение сравнительно короткого срока.

Области для улучшения:

1. Необходимо усилить работу по улучшению передачи данных между подразделениями Офиса регистрации и другими подразделениями ВУЗа. Необходимо разграничить функциональные обязанности между подразделениями ВУЗа.

Уровень соответствия по стандарту 4 – полное соответствие

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

Доказательства:

Целью кадровой политики КОУ является создание системы формирования, развития и управления кадрового состава университета,

обладающего достаточным уровнем профессионализма, необходимого для достижения целей и отвечающего миссии Университета (5.1).

ОП 6B07222 - «Нефтяная инженерия» обеспечена высококвалифицированными преподавателями. Общее количество ППС ОП определяется с учетом количества дисциплин, нормативов учебной нагрузки и контингента студентов (Приложение 10).

Деятельность ППС ОП 6B07222 - «Нефтяная инженерия» носит плановый характер, что обеспечивает необходимый баланс учебной, учебно-методической, научно-исследовательской и воспитательной работы. Объем различных видов работ, выполняемых ППС, устанавливается с учетом квалификации и индивидуальных возможностей ППС.

За отчетный период объем годовой педагогической нагрузки преподавателей, обслуживающих ОП 6B07222 - «Нефтяная инженерия», составил в среднем 615 часов. В учебную нагрузку также входит проведение учебных занятий, экзаменов, рубежного контроля, руководство дипломными работами и практиками.

Оценка компетентности преподавателей и эффективности качества преподавания (открытые занятия, анкетирование студентов и др.) отслеживается академическим департаментом и ЦКМО университета, а также деканом Института.

Для полноценного профессионального развития и реализации творческих потребностей каждой категории ППС в университете создаются соответствующие условия: свободный доступ к библиотечному фонду и ресурсам образовательного портала университета; предоставление возможности повысить квалификацию за счет средств университета; издание учебно-методических работ, научных монографий сотрудников; анкетирование преподавателей с целью определения качества организации труда.

В рамках мониторинга качества преподавания разрабатывается график посещения занятий Комитетом по качеству преподавания, результат посещения занятий отражается в экспертном листе каждого члена Комитета, посетившего занятие. Заключение Комитета оформляется в виде таблицы замечаний и предоставляется вместе с экспертными листами лидеру ОП и декану Института. Заключение Комитета используются как один из определяющих факторов при оценке компетентности преподавателей администрацией вуза.

Мониторинг качества преподавания дисциплин предполагает оценку методического уровня конкретного преподавателя в рамках контрольных посещений занятий внутренними экспертами из числа ведущих ассоциированных профессоров и профессоров.

В целях выявления студенческих ожиданий и оценки их удовлетворенности в отношении учебных программ ЦКМО проводится мониторинг качества преподавания ППС ОП, который определяет уровень методического потенциала преподавателя.

Анкетирование «Преподаватель глазами студентов» является одним из эффективных инструментов определения уровня удовлетворенности студентов качеством преподавания учебных дисциплин ППС ОП.

Анализ:

Качественный состав ППС, обслуживающих ОП 6В07222 - «Нефтяная инженерия», базовое образование, ученое звание и ученая степень преподавателей соответствуют профилю преподаваемых дисциплин.

Кадровый состав преподавателей по ОП 6В07222 - «Нефтяная инженерия» укомплектован в соответствии с законодательством РК и Правилами конкурсного замещения должностей научно-педагогического персонала высших учебных заведений.

Количественный и качественный состав ППС ОП в разрезе учебных лет приведен в таблице 5.1.

На сегодняшний день средний возраст ППС с учеными степенями и званиями составляет - 49,5 года.

Таблица 5.11. Количественный и качественный состав ППС «Нефтяная инженерия»

Учебный год	Профессор (доктор наук)	PhD	Доцент (кандидат наук)	Старший преподаватель, магистр	Совместители	Всего ППС	Остепененность, %	Штатность, %
2020-2021 уч.год	3	3	4	2	3	12	83,33	75,00
2019-2020 уч.год	2	3	4	3	-	12	75,00	91,67
2018-2019уч.год	2	3	5	3	1	13	76,92	92,3
2017-2018 уч.год	2	4	7	3	5	16	81,25	68,75
2016-2017 уч.год	3	3	11	9	2	26	61,5	92,31

За рассматриваемый отчетный период наблюдается снижение численности ППС ОП 6В07222 - «Нефтяная инженерия», что связано с сокращением контингента , как следствие, уменьшением педагогической нагрузки.

Базовое образование ППС, обслуживающие дисциплины ООД, БД и ПД, соответствует профилю ОП и составляет 100 % от общего числа штатных преподавателей. Вся профессиональная информация касательно ППС ОП доступна и размещена на сайте университета <https://cu.edu.kz/>.

Реализация ОП 6В07222 - «Нефтяная инженерия» обеспечивается профессорско-преподавательским составом в соответствии с квалификационными требованиями к лицензированию образовательной деятельности.

Остепененность преподавателей, обслуживающие ОП 6В07222 -

«Нефтяная инженерия», составляет на 2020-2021 учебный год - 83,33 %. Базовое образование преподавателей дисциплины ОП 6В07222 - «Нефтяная инженерия» соответствуют профилю преподаваемых дисциплин программы. Все преподаватели имеют многолетний опыт педагогической работы, а также имеют научные публикации по профилю ОП 6В07222 - «Нефтяная инженерия» (5.2).

Преподавателями ОП 6В07222 - «Нефтяная инженерия» проводятся открытые занятия с внедрением новых технологий в учебный процесс. Взаимопосещения занятий ППС проводятся в соответствии с утвержденным графиком, в 2017-18 уч. году общее количество взаимопосещений составило – 22 занятия, в 2018-19 уч. году - 19 занятий, в 2019-20 учебном году было посещено 15 занятий преподавателей.

По результатам анкетирования ППС ОП 6В07222 - «Нефтяная инженерия» за 2019-20 учебный год было определено, что средний результат составил - 3,8 баллов, при этом самый лучший результат - 4 балла, а самый низкий - 3,5 баллов. Таким образом, по результатам анкетирования можно сделать вывод, что учебно-методический уровень преподавателей, обслуживающих образовательную программу «Нефтяная инженерия», является высоким.

Преподавателями Шукмановой А.А. и Нуранбаевой Б.М. были прослушаны лекции по следующей тематике: Well LodAnalysis» Total Professeurs Associes and Total E&P Kazakhstan, Program of «Visiting International Professor» of the Ministry of Educatoin and Science of RK on attendance of lectures. Topic: «Globalization and Education», «Drilling activities and techniques» Total E&P Kazakhstan.

Дополнительно обучение по специализированному семинар-тренингу по теме – Authorsworkshop. Choosing popular topic with Scopus and Science Direct, Authors workshop. Funding collaboration with Scopus and Science Direct, Authors workshop. Funding right journal with Scopus and Science Direct прошли преподаватели Нуранбаева Б.М., Игембаев И.Б.

Динамика средней заработной платы ППС образовательной программы за отчетный период отражена в таблице 5.2.

Таблица 5.2 Средняя заработная плата ППС ОП

№	Профессорско-преподавательский состав	2016-2017 уч.г	2017-2018 уч.г	2018-2019 уч.г	2019-2020 уч.г	2020-2021 уч.г
1	Академический профессор (доктор наук, профессор)	164260	164260	180530	184300	232665
2	Ассоциированный профессор (кандидат наук, PhD, профессор КОУ)	130210	130210	137700	153820	177933
3	Сеньор-лектор	113180	113180	118340	122640	147170
4	Ассистент профессора	90000	90000	90000	90000	110000

Положительная практика:

ППС регулярно занимается развитием своих профессиональных и педагогических компетенций (участие в семинарах, тренингах, прохождение повышения квалификации), которые подтверждаются сертификатами и положительной оценкой при анкетировании студентов.

За отчетный период учеными ОП 6B07222 - «Нефтяная инженерия» было опубликовано более 40 научных трудов в различных изданиях, в том числе в журналах с ненулевым импакт-фактором, индексируемых в базах Tomson Reuters и Scopus (Ахмеджанов Т.К., Нуранбаева Б.М., Камбаков Т.У., Шукманова А.А., Сарыбаев М.А., Игембаева И.Б., Жанабаев Т.А., Мамырбаев О.Ж.), получены инновационные патенты РК на изобретения (Ахмеджанов Т.К., Нуранбаева Б.М., Смашов Н.Ж.) по актуальным вопросам в области нефтегазового дела.

Материалы опубликованных учебных пособий ППС (Шукмановой А.А. и Нуранбаевой Б.М.) используются в учебном процессе.

Например, д.т.н., профессором Ахмеджановым Т.К. за отчетный период было опубликовано более 10 статей, из них 1 статья в журналах, входящих в базу ThomsonReuters (2017г.), 1 статья - РИНЦ РФ, 4 статьи - в журналах ККСОН МОН РК.

Преподавателем ОП д.т.н., профессором Ворониной Л.В. было опубликовано 2 монографии и 8 научных трудов.

Преподавателем ОП к.т.н., профессором Нуранбаевой Б.М. было опубликовано более 20 научных трудов, 2 учебных пособия, 1 статья в журнале, входящим в базу ThomsonReuters, 1 статья - РИНЦ РФ, 8 статей - в журналах ККСОН МОН РК.

Преподаватель PhD Шукманова А.А. опубликовала 2 учебных пособия, около 20 научных трудов, 1 статья в журнале, входящим в базу Scopus (3), 5 статей - в журналах ККСОН МОН РК.

Преподаватель PhD Мамырбаев О.Ж. опубликовал около 20 научных трудов, 5 статей в журналах, входящих в базу Scopus и ThomsonReuters.

Наименование хозяйственной темы – «Разведка и скважинная добыча полезных ископаемых» (гос. регистрации №0117РКД0595). Научное руководство по данной теме осуществляется д.т.н., профессором Ахмеджановым Т.К. и д.т.н., профессором Кабдуловым С.З., ответственным исполнителем является к.х.н., профессор РАЕН РФ Нуранбаева Б.М. Общий объем финансирования на 2017-2020 гг. составил 3 000 000 тенге.

Поисково-инициативная тема «Изыскание путей совершенствования способов вскрытия, разработки и эксплуатации месторождений нефти и газа» (гос. регистрации №0117РКИ0594) под научным руководством д.т.н., профессора Ахмеджанова Т.К., к.х.н., профессора РАЕН РФ Нуранбаевой Б.М., обязанности ответственного исполнителя возложены на PhD Шукманову А.А.

Результаты работ, полученных патентов преподавателем д.т.н., профессором Смашовым Н.Ж. (5.15) «Объемный забойный двигатель»

(Республика Казахстан, №31832 от 30.01.2017 г. бюллетень №5) и патент «Объемный забойный двигатель» (Российская Федерация, №26224085 от 30.06.2017 г. бюллетень №19), были внедрены в учебный процесс и применяются при изучении дисциплины «Бурение нефтяных и газовых скважин».

Преподаватели ОП 6B07222 - «Нефтяная инженерия» Шукманова А.А. PhD, Игембаев И.Б. PhD проходили стажировку по проекту Erasmus+ «DOCMEN», в Политехническом университете (Италия, г. Турин) по теме «Разработка двухуровневой инновационной программы в микроэлектронной инженерии DOCMEN» (Приложение 14).

В целях реализации и развития академической мобильности заключены договоры по международному сотрудничеству с зарубежными вузами (3.12): Уфимским Государственным Нефтяным Техническим Университетом (г.Уфа, Республика Башкортостан), Российским Государственным Университетом Нефти и газа имени И. М. Губкина (г.Москва, Россия).

За отчетный период на ОП 6B07222 - «Нефтяная инженерия» были привлечены практики с производства: д.т.н., профессор Кабдулов С.З., PhD Смашов Н.Ж., PhD Игембаев И.Б., м.т.н., сеньор-лектор Акашев Б.Т.

Области для улучшения:

1. Усилить работу с лидирующими ВУЗами дальнего и ближнего зарубежья.
2. Создать договора о сотрудничестве с лидирующими ВУЗами дальнего и ближнего зарубежья для обеспечения научно-исследовательских стажировок.

Уровень соответствия по стандарту 5 – полное соответствие

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов

Доказательства:

Финансовая деятельности ОП реализуется на основе законодательных актов РК, регулируется внутренними документами, учетной политикой и планом перспективного развития.

Основным источником финансовых поступлений является доход от реализации ОП и научных исследований. В таблице 6.1 и 6.2 отражены данные по основным финансовым поступлениям ОП.

Таблица 6.1 Объемы финансовых поступлений

№ п/п	Показатели	2016 -17 уч. г.	2017 - 18 уч. г.	2018 –19 уч. г.	2019 -20 уч. г.
1	2	4	5	6	7
1.	Объем финансовых поступлений, в т.ч.;				
1.1	- от реализации ОП:	53 775 700	49 846 600	51 299 300	109 898 000

1.2	- от реализации научно-исследовательских программ:	-	1 000 000	1 000 000	1 000 000
1.3	- от реализации (другое):				
Итого:		53 775 700	49 846 600	51 299 300	109 898 000

Таблица 6.2. Финансирование ОП за счет бюджетных средств и доходов по оказанию платных услуг, тг.

Уч. гг.	Средняя стоимость	Доходы-всего	Доходы платные	Доходы грантников	Стоимость гранта	Расходы
2016-17	353 000	53 775 700	52 685 900	1 039 800	346 600	37 642 990
2017-18	460 000	49 846 600	46 073 800	2 772 800	346 600	34 192 620
2018-19	517 000	51 299 300	45 329 900	4 969 400	635 800	35 209 510
2019-20	537 000	109 898 000	92 426 800	16 471 200	635 800	76 228 600

Расходная часть бюджета формируется на основании сводного расчёта потребности в ОП 6В07222 - «Нефтяная инженерия», учебно-вспомогательного, административно-управленческого и обслуживающего персонала, сводных заявок структурных подразделений, оснащённости компьютерных классов и лабораторий учебным оборудованием и материалами для учебного процесса

Динамика финансовых средств, выделяемых на приобретение учебной литературы, периодических изданий, информационных ресурсов и компьютеров, представлена в таблице 6.3.

Таблица 6.3 Динамика финансовых средств, затраченных на ресурсы за 2016-2020 уч.гг., млн. тг.

Учебные года	Учебная литература	Инф. ресурсы, компьютеры	Лабор. оборудование
2016-17	0,66	0,2	0,1
2017-18	0,61	0,3	0,1
2018-19	0,57	0,6	4,91
2019-20	0,64	0,6	0,1

В таблице 6.4 отражены данные о выделенных денежных средствах на приобретение книжного фонда ОП за отчетный период.

Таблица 6.4 – Финансирование книжного фонда ОП за 2016-2021 гг.

Наименование	Тенге
Учебники	25593840
Учебно-методическая литература	284373
Научная литература	2559384

Общая площадь зданий и сооружений университета составляет 25 623,4 м², в т. ч. учебная - 7 476,7 м². На одного студента приходится 14,9 м² общей площади, в том числе, учебной – 4,3 м², при двухсменном обучении - 8,6 м².

Материально-техническая база университета соответствует

квалификационным требованиям, санитарно-эпидемиологическим нормам, контингенту обучающихся и включает в себя три учебных корпуса, где имеются 1 спортивный зал, 1 тренажерный зал, 2 хореографических зала, 3 столовых, 2 буфета. В корпусах университета действуют 11 компьютерных классов, 5 читальных залов, из них 2 электронных, 14 мультимедийных кабинетов, оснащенных проекторами, 9 учебных лабораторий и 12 мультимедийных комплексов. Также имеется одно общежитие на 157 мест, количество которых необходимо увеличить.

Однако имеются договора о сотрудничестве с ИП Савгира А.Ю. №28/07/2019 и с ТОО «Гринго» №36/06/2020 по предоставлению мест и услуг обучающимся КОУ.

Пополнение библиотечного фонда осуществляется по заявкам преподавателей ВУЗа в соответствии с актуальностью дисциплин и новых источников учебной литературы.

Одним из важных информационных ресурсов является web-сайт вуза (www.kou.kz), который информирует читателей о ресурсах, режиме работы, оказываемых услугах, обо всех изменениях и новостях, происходящих в библиотеке. Студенты на сайте могут узнать и о библиотечных мероприятиях, проводимых в КОУ.

Фонд учебной и научной литературы полностью обеспечивает общеобразовательные, базовые и профилирующие дисциплины учебного плана ОП 6В07222 - «Нефтяная инженерия» в формате печатных и электронных изданий.

Функционирует основной сайт университета, а также различные подсайты подразделений. Сайт Университета обновляется ежедневно. В новостном разделе сайта публикуется любая релевантная для университета информация, о прошедших мероприятиях, событиях, значимых достижениях, важных объявлениях и прочих различных форматах. Сайт используется всеми стейкхолдерами Университета – абитуриентами, студентами, сотрудниками и партнерами.

Анализ:

С целью оказания содействия в предоставлении доступа в отечественные и зарубежные библиотечные фонды библиотекой университета заключены следующие договора о сотрудничестве: «Thomson Reuters», заключен лицензионный договор о доступе в международную базу научных изданий «Elsevier», «Scopus», на пользование ресурсами РМЭБ; возможность пользоваться ресурсами электронных библиотек других участников РМЭБ, на библиотечно-информационное обслуживание пользователей Каспийского общественного университета с библиотекой-филиалом № 14 Централизованной библиотечной системы;

Также имеются договора о сотрудничестве и оказании библиотечных услуг с библиотеками вузов г. Алматы.

Студентам и ППС ОП предоставляется возможность пользования электронным полнотекстовым ресурсом базы данных SpringerLink (Казахстанская национальная лицензия).

Информационные ресурсы Web of Knowledge (Казахстанская национальная лицензия) включают междисциплинарные и узкоспециализированные базы данных: Web of Science, Conference Proceedings Citation Index, BIOSIS, Journal Citation Reports Thomson Reuters.

Книжный фонд ОП «Нефтяная инженерия» включает в себя учебную, методическую, научную литературу, на цифровых носителях и отражен в таблице 6.6.

Таблица 6.6 - Обеспеченность учебной литературой ОП «Нефтяная инженерия»

Кол-во экз. учебников	Кол-во экз. учебно-методической литературы	Кол-во экз. научной литературы	Кол-во экз. на цифр. носителях	Всего
35282	510	2610	15356	92160

Все дисциплины ОП в разрезе общеобразовательных, базовых и профилирующих циклов обеспечены учебной, методической и научной литературой.

Динамика поступлений изданий в фонд библиотеки университета приведена в таблице 6.7.

Таблица 6.7- Динамика поступлений изданий в фонд библиотеки университета

Количество/уч.год	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020.	2020-2021
Наименований	650	345	451	299	80
Экземпляров	35643	3154	2909	2941	3555

В вузе реализуется дистанционное обучение на программе Moodle с интеграцией BigBlueButton.

Положительная практика:

Ресурсы информационно-коммуникационных технологий, применяемые в университете, создают необходимые условия для подготовки к академическим занятиям, самостоятельной учебной и исследовательской работы студентов и преподавателей. Ежегодно проводится анкетирование среди ППС, обучающихся и сотрудников по поводу удовлетворенности уровнем технических средств обучения.

ОП имеет учебные кабинеты, оснащенные мультимедийным оборудованием для специализированных лабораторных занятий. В пользовании ОП имеются лаборатория «Нефтяная инженерия» - аудитория

№ 033, лаборатория «Микроэлектронная инженерия» - аудитория № 034, лаборатория «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» - аудитория № 032, аудитория № 405 – «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» (6.1). Отдельные дисциплины ОП проводятся в специализированных аудиториях по материаловедению и компьютерных классах: аудитории №№ 032, 033, 034, 405, 406, 407, 415, 416, 417, 418, которые также оснащены персональными компьютерами, имеющими доступ к интернет ресурсам университета.

Наличие аудиторий и лабораторий ОП с указанием количества посадочных мест отражено в таблице 6.5.

Таблица 6.5 -Аудиторный фонд ОП

№ п/п	Номер ауд./ наименование	Площадь, м ²	Кол-во посадочных мест
1	033 Лаборатория нефтегазового дела	72	40
2	034 Лаборатория микроэлектроники	36	16
3	032 Лаборатория геологии и разведки месторождений полезных ископаемых	72	40
4	205	35,9	10
5	206	37,6	10
6	210a	55,5	20
7	211	205,4	40
8	404	74,2	39
9	405	75,1	40
10	406	35,3	16
11	407	18,2	7
12	409	18,2	7
13	410	19,6	7
14	411	74,4	39
15	412	36,9	16
16	415	72	40
17	416	48	24
18	417	54	24
19	418	54	24
Итого		1094,3	459

Все учебно-лабораторные кабинеты оснащены необходимым современным оборудованием и инвентарем. Обеспечение университета питьевой и технической водой, тепловой и электрической энергией, телефонной связью производится централизованно, все инженерные сети соответствуют нормам.

Замечания:

1. Слабая обеспеченность новыми литературами по специальным дисциплинам.

Необходимость создания условий проживания в виде новых жилых помещений для приезжих студентов и магистрантов.

Области для улучшения:

1. Усилить работу по приобретению новых литературных источников

Уровень соответствия по стандарту 6 – значительное соответствие

Стандарт 7. Информирование общественности

Доказательства:

На официальном сайте университета www.cu.edu.kz/ и cu.kaznu.kz/ и/или caspidot.kz/ размещена страница ОП 6B07222 - «Нефтяная инженерия», где представлена учебно-методическая и учебно-административная информация, необходимые для студентов и других пользователей, в соответствии с целями и миссией вуза, в том числе для абитуриентов.

Информацию по данному направлению все желающие могут получить на сайте университета в разделе объявление и на Днях открытых дверей CareerLab (Центр карьеры), которые организуются комплексно по ОП. На сайте функционирует форма обратного звонка (сервис Smart Call), что дает возможность пользователю заказать обратный звонок из университета абсолютно бесплатно.

Эффективность ОП определяется востребованностью выпускников. Трудоустройство выпускников ОП 6B07222 - «Нефтяная инженерия» является одним из важных показателей востребованности выпускаемых ОП специалистов и удовлетворенности работодателей качеством их образования.

Трудоустраиваемость выпускников, связь с ними, мониторинг их карьеры служат основными критериями оценки качества подготовки ОП 6B07222 - «Нефтяная инженерия». Мониторинг трудоустройства выпускников и карьерного роста выпускников осуществляет Career Lab (Центр карьеры). Career Lab осуществляет сбор информации по трудоустройству выпускников, проводит мониторинг и анализ трудоустройства. Содействие трудоустройству выпускников осуществляется путем организации ежегодных Ярмарок вакансий, презентаций компаний, проведения тренинга по содействию трудоустройства для студентов старших курсов, Дней открытых дверей предприятий и организаций г. Алматы для выпускников.

Анализ:

Для увеличения контингента обучающихся при разработке и реализации ОП соблюдается принцип ориентированности на результат – это подготовка и выпуск квалифицированных специалистов - нефтяников для

нефтегазовой отрасли.

Информация по трудоустройству выпускников за отчетный период отражена в таблице 7.1 и на рисунке 7.1.

Таблица 7.1 - Трудоустройство выпускников ОП

Наименование ОП	Контингент выпускников											
	2016-2017			2017-2018			2018-2019			2019-2020		
	уч.год			уч.год			уч.год			уч.год		
	Всего выпуск	Трудоустроен	По спец.	Всего выпуск	Трудоустроен	По спец.	Всего выпуск	Трудоустроен	По спец.	Всего выпуск	Трудоустроено	По спец.
6B07222 – «Нефтяная инженерия»	30	25	20	33	25	14	45	35	35	43	39	28
7M07244 – «Нефтяная инженерия»	6	6	6	12	12	12	2	2	2	9	9	9

Из приведенных данных на рис. 7.1 можно заключить, что процент трудоустройства выпускников ОП высокий и составил в 2016-17 уч. году - 83,3%, в 2017-18 уч. году - 75,7%, в 2018-19 уч. году - 77,8%, в 2019-20 уч. году - 90,7%. Большинство выпускников по окончании обучения трудоустраиваются по специальности. Трудоустройство осуществляется в такие организации как: ТОО «Гелиос», АО «Интергаз Центральная Азия», ТОО «KMS Systems&Services», АО «Озенмунайгаз», ТОО «Бургылау» и др.

На официальном сайте отражена полная и объективная информация о ППС ОП.



Рисунок 7.1- Трудоустройство выпускников ОП 6B07222 - «Нефтяная инженерия»

Профайл преподавателя включает информацию об образовании, опыте работы, научных публикациях, изданных учебниках и преподаваемых дисциплинах.

Положительная практика:

1. На сайте в полном объеме отражены все действующие системы поддержки: Career Lab, Центр обслуживания студентов, библиотека, военная кафедра, студенческие клубы, студенческий совет.

2. На сайте университета имеется вся необходимая информация для поступающих: в разделе «Абитуриенту», на главной странице сайта содержится вся информация о работе приемной комиссии с указанием времени работы и контактных данных. Правила приема в КОУ иностранных абитуриентов представлен на внешних источниках – сервис для привлечения, где они могут получить общую информацию о программах, ценах, вузах и т.д.

Замечания:

1. Слабый набор обучающихся на ОП 6B07222 - «Нефтяная инженерия» и 7M07244 - «Нефтяная инженерия»

Области для улучшения:

1. Необходимо усилить публикационную и профориентационную активность ППС кафедры, для улучшения и увеличения контингента обучающихся, по ОП 6B07222 - «Нефтяная инженерия» и 7M07244 - «Нефтяная инженерия».

Уровень соответствия по стандарту 7 - значительное соответствие

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании результатов анализа отчета по самооценке и внешнему аудиту в рамках специализированной аккредитации ОУ «Каспийский общественный университет» по образовательной программе 6B07222 - «Нефтяная инженерия», по образовательной программе для магистратуры научно-педагогического направления со сроком обучения 2 года 7M07244 - «Нефтяная инженерия» выявлен уровень соответствия и предложены следующие рекомендации по совершенствованию деятельности:

Стандарт 1. – Политика в области обеспечения качества и академическая честность – полное соответствие

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

Область улучшения:

1. Расширить международные связи с ведущими ВУЗами дальнего зарубежья с целью получения новых навыков и повышения квалификации ППС при прохождении стажировок в зарубежных ВУЗах и организациях.

2. Для улучшения качества ОП необходимо включить в список работодателей из передовых компаний, участвующих в трудоустройстве выпускников, окончивших ВУЗ по ОП 6B07222 - «Нефтяная инженерия» и 7M07244 - «Нефтяная инженерия».

3. Учитывать предпочтение работодателей и корректировать компетенции включаемых дисциплин в образовательную программу 6B07222 - «Нефтяная инженерия».

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

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

Область улучшения:

1. Необходимо усилить работу по улучшению передачи данных между подразделениями Офиса регистрации и другими подразделениями ВУЗа.

2. Необходимо разграничить функциональные обязанности между подразделениями ВУЗа.

Стандарт 5. – Профессорско-преподавательский – полное соответствие

Область улучшения:

1. Усилить работу с лидирующими ВУЗами дальнего и ближнего зарубежья.
2. Создать договора о сотрудничестве с лидирующими ВУЗами дальнего и ближнего зарубежья для обеспечения научно-исследовательских стажировок.

Стандарт 6. – Учебные ресурсы и поддержка студентов – значительное соответствие

Замечания:

1. Слабая обеспеченность новой литературой по специальным дисциплинам.

Область улучшения:

1. Усилить работу по приобретению новых литературных источников

Стандарт 7. - Информирование общественности – значительное соответствие

Замечания:

1. Слабый набор обучающихся на ОП 6В07222 - «Нефтяная инженерия» и 7М07244 - «Нефтяная инженерия».

Область улучшения:

1. Необходимо усилить публикационную и профориентационную активность ППС кафедры для улучшения и увеличения контингента обучающихся по ОП 6В07222 - «Нефтяная инженерия» и 7М07244 - «Нефтяная инженерия».

ПРОГРАММА

внешнего аудита экспертной группы IQAA в вуз (наименование вуза)
по программной аккредитации

Время	Мероприятие	Участники	Место
21 июня в течении дня	Заезд членов ВЭГ		Отель
День 1-й: 21 июня 2021 г.			
До 9:30	Завтрак	Р, ЭГ, К	Отель
9:30	Сбор в фойе отеля	Р, ЭГ, К	Отель
10:00-11:00	Брифинг, обсуждение организационных вопросов	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
11:00-11:30	Интервью с Ректором	Р, ЭГ, К, Ректор	Кабинет ВЭГ
11:30-11:40	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
11:40-12:10	Интервью с проректорами университета	Р, ЭГ, К, Проректоры	Кабинет ВЭГ
12:10-12:20	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
12:20-12:50	Интервью с директорами департаментов, офисов, центров, руководителями структурных подразделений	Р, ЭГ, К, РСП	Кабинет ВЭГ
12:50-13:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Учебный корпус
14:00-15:00	Визуальный осмотр материально-технической и учебно-лабораторной базы по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, К,	Кабинет ВЭГ
15:00-15:30	Интервью с директорами институтов и заведующими кафедрами	Р, ЭГ, Директоры институтов, Заведующие кафедрами	Кабинет ВЭГ
15:30-15:40	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
15:40-16:10	Интервью с ППС кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, К, ППС кафедр	Кабинет ВЭГ
16:10-16:20	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
16:20-16:50	Интервью со студентами	Р, ЭГ, К, студенты	Кабинет ВЭГ
16:50-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ

17:00-17:30	Интервью с магистрантами	Р, ЭГ, К, Магистранты и докторанты	Кабинет ВЭГ
17:30-17:40	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
17:40-18:10	Интервью с выпускниками	Р, ЭГ, К выпускники,	Кабинет ВЭГ
18:10-18:20	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
18:20-18:50	Интервью с работодателями	Р, ЭГ, К, работодатели	Кабинет ВЭГ
18:50-19:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
	Прибытие в отель	Р, ЭГ, К	Отель
День 2-й: 22 июня 2021 г.			
До 9:30	Завтрак	Р, ЭГ, К	Отель
9:30	Сбор экспертов в фойе отеля	Р, ЭГ, К	Отель
9:50	Прибытие в университет	Р, ЭГ, К	Учебный корпус
10:00-11:00	Посещение офис-регистратора; центра дистанционного обучения, центра обслуживания студентов Выборочное посещение онлайн учебных занятий	Р, ЭГ, К	Учебный корпус
11:00-13:00	Приглашение заведующих кафедр/директоров института по запросу экспертов.	Р, ЭГ, К, Заведующие кафедрами/директоры институтов	Кабинет ВЭГ
11:00-12:00	6В07222 Нефтяная инженерия, 7М07244 Нефтяная инженерия (2г.о.)		
12:00-13:00	6В07223 Геология и разведка природных ресурсов, 7М07246 Геология и разведка природных ресурсов (2г.о.)		
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Учебный корпус
14:00-17:00	Изучение документации кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Подготовка отчетов по внешнему аудиту	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
17:00-17:30	Встреча с руководством для представления предварительных итогов внешнего аудита	Р, ЭГ, К, Руководство	Кабинет ВЭГ Кабинет ВЭГ
	Отъезд экспертов	По графику отъезда	Отель

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

УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ

Ответственный за проведение специализированной аккредитации

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
1	Дуйсенгулова Нуржамал Салимгереевна	Первый проректор, проректор по УМР,	к.э.н., ассоциированный профессор
2	Шукманова Анар Абильхановна	Декан Института геологии, нефтегазового дела и IT	

Руководство университета

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
1	Нусенов Жолдасбек Муслимович	Ректор	к.ю.н, ассоциированный профессор
2	Дуйсенгулова Нуржамал Салимгереевна	Первый проректор, проректор по УМР	к.э.н., ассоциированный профессор
3	Куатбаев Азат Куангалиевич	Проректор по науке и стратегическому развитию	д.т.н., академический профессор
4	Киричок Оксана Валентиновна	Проректор по академическому развитию,	доктор PhD, ассоциированный профессор

Руководители структурных подразделений

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
1	Танашева Гаухар Азимхановна	Директор Департамента по человеческим ресурсам
2	Аманкелді Назигүл Амангелдиевна	Директор Центра обслуживания студентов
3	Мансуров Фархат Камалдинович	Директор департамента технического обеспечения
4	Абдрахманова Томирис Кайратовна	Декан по работе со студентами
5	Исанбаева Жанар Максатовна	Директор центра дистанционного образования
6	Казимова Айгуль Халидуллаевна	Директор академического департамента
7	Рустанбеков Галымжан Ахметжанович	Зам. директор департамента технического обеспечения
8	Жусупов Маулен Семсерович	Руководитель информационных технологий и менеджмента
9	Аманатиди Афина Васильевна	Начальник отдела маркетинга и рекламы
10	Ибраева Виктория Маратовна	Директор Центра мониторинга качества образования
11	Саурамбекова Асем Бахытжановна	Директор CAREER LAB

Декан института «Геологии, нефтегазового дела и IT»

№	Ф. И. О.	Ученая степень и звание
1	Шукманова Анар Абильхановна	PhD доктор, ассоц.профессор

Заведующий кафедрой

№	Ф. И. О.	Ученая степень и звание
1	Нуранбаева Булбул Молдашевна	канд.хим.наук., ассоц.профессор

Преподаватели ОП «Нефтяная инженерия»

№	Ф. И. О.	Должность, кафедра	Ученая степень и звание
1	Шукманова Анар Абильхановна	Декан ИГНГДиТ, Ассоц.профессор	PhD доктор
2	Ахмеджанов Тлевхан Курумжанович	Академ. профессор	докт.техн.наук, профессор
3	Воронина Людмила Валерьяновна	Академ. профессор	докт.техн.наук, профессор
4	Дарибаев Жуманали Еркинбекович	Академ. профессор	докт.техн.наук, профессор
5	Камбаков Тлеубек Уабович	Ассоц. профессор	канд.техн.наук
6	Баймухаметов Мурат Абышевич	Ассоц. профессор	канд.ф-м.наук, доцент
7	Нуранбаева Булбул Молдашевна	Ассоц. профессор	канд.хим.наук., Профессор РАЕ РФ
8	Сарыбаев Мадияр Абдуллаевич	Ассоц. профессор	канд.техн.наук
9	Игембаев Идеят Болатович	Ассоц. профессор	PhD доктор
10	Мамырбаев Оркен Жумажанович	Ассоц. профессор	PhD доктор
11	Акашев Бауржан Турсынбаевич	Сеньор-лектор	магистр техн.наук
12	Омарова Молдир Орманбековна	Сеньор-лектор	магистр техн.наук

Студенты ОП 6B07222 – «Нефтяная инженерия» и магистранты ОП 7M07244 – «Нефтяная инженерия»

№	Ф. И. О.	Наименование образовательной программы, Курс
1	Жұбаев Диас Қайратұлы	6B07222 – «Нефтяная инженерия», 3 курс
2	Серікқали Саулет	6B07222 – «Нефтяная инженерия», 3 курс
3	Жумадилдаева Милана Леопольдовна	6B07222 – «Нефтяная инженерия», 3 курс
4	Матузюк Александр Владимирович	6B07222 – «Нефтяная инженерия», 3 курс
5	Никифорова Елизавета Николаевна	6B07222 – «Нефтяная инженерия», 3 курс

6	Тасжанова Алтынай Азаматовна	6B07222 – «Нефтяная инженерия», 3 курс
7	Ермак Сұлтан Маулетұлы	6B07222 – «Нефтяная инженерия», 4 курс
8	Урынбасар Дінмухаммед Жалғасұлы	6B07222 – «Нефтяная инженерия», 2 курс
9	Сатканова Камила Урдабековна	6B07222 – «Нефтяная инженерия», 2 курс
10	Кутжанов Бекжан Райымбайұлы	6B07222 – «Нефтяная инженерия», 2 курс
11	Қарабек Аят Қанатбекұлы	6B07222 – «Нефтяная инженерия», 2 курс
12	Паттарова Рано Абдирасаловна	6B07222 – «Нефтяная инженерия», 2 курс
13	Копейкин Александр Сергеевич	6B07222 – «Нефтяная инженерия», 3 курс
14	Паерели Виктор Геннадьевич	6B07222 – «Нефтяная инженерия», 3 курс
15	Исаев Исламбек Канатұлы	7M07244 – «Нефтяная инженерия», 2 курс
16	Тюлебаев Аслан Асанұлы	7M07244 – «Нефтяная инженерия», 2 курс
17	Асжан Ерсін Нұрқанатұлы	7M07244 – «Нефтяная инженерия», 2 курс
18	Ахмет Әділ Ахметұлы	7M07244 – «Нефтяная инженерия», 2 курс
19	Жүнісбаева Гүлмарал Мұратханқызы	7M07244 – «Нефтяная инженерия», 2 курс
20	Толымбеков Танжарык Дастанович	7M07244 – «Нефтяная инженерия», 2 курс
21	Мухсумов Казбек Алтынбекұлы	7M07244 – «Нефтяная инженерия», 2 курс

Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1.	Ван Фусин	Координатор Группы управления проектом, ТОО «Казахстанско-Китайский Трубопровод», ТОО «МунайТас»
2.	Повелицын Владимир Михайлович	Главный специалист по буровым работам, АО "Волковгеология"
3.	Нысанғалиев Аманғали Нысанғалиевич	Советник Генерального директора АО КИНГ (г.Алматы) и ТОО «КМГ Проект»
4.	Жунусов Ильдос Абдрахманович	Начальник Производственно-Технического отдела, АО Волковгеология»
5.	Джартыбаев Нурхан Бекбосынович	Начальник Геологического отдела АО "Волковгеология"
6.	Мамырбаев Оркен Жумажанович	Заместитель генерального директора, заведующий лабораторией РГП «Института информационных и вычислительных технологий» КН МОН РК
7.	Орынгожин Ерназ Советович	Заведующий лабораторией, Институт горного дела имени Д. А. Кунаева, лаборатория «Специальные методы разработки недр имени Ш.А. Алтаева»
8	Аязбаев Ерик Хусаинович	Генеральный директор, ТОО НПЦ «Мекенсак»
9	Исмаилов Абдулахат	Главный инженер, ТОО «ГеоМунай XXI»

	Абдукаримович	
--	---------------	--

Выпускники

№	Ф.И.О.	Образовательная программа, год окончания	Должность, место работы
1	Сыздыков Нурлыбек Бекайдарұлы	5B070800-«Нефтегазовое дело, 2018	Техник Центра Оперативного Управления, ТОО СП «Казгермунай»,
2	Токтасынов Арман Құдайбергенұлы	5B070800-«Нефтегазовое дело, 2017	Оператор, ТОО «Бургылау»,
3	Абенов Алмас Акбарович	5B070800-«Нефтегазовое дело, 2019	ТОО «Petro Retail», менеджер,
4	Усенгали Султан Асанұлы	5B070800-«Нефтегазовое дело, 2019	ТОО "Petro Retail", сеть АЗС «КазМунайГаз», управляющий (менеджер) АЗС В-177 (38),
5	Шарбай Жания Берикқызы	5B070800-«Нефтегазовое дело, 2020	Оператор, ТОО «АРЦ Алматыгаз»,
6	Қалдыбай Олжас Нұрғалиұлы	5B070800-«Нефтегазовое дело, 2020	Оператор по подземному ремонту геотехнологических скважин 4 разряда, ТОО "Байкен-У" и «Рудник Харасан-2»,
7	Нұрбергенов Ықылас Исламбекұлы	5B070800-«Нефтегазовое дело, 2018	Бригадир, МКК «ӨзенИнвест»,
8	Бектуров Абиш Владимирович	5B070800-«Нефтегазовое дело, 2017	Оператор НУ ГРП, ТОО "PeWeTe Kazakhstan",
9	Ли Наталья Александровна	5B070800-«Нефтегазовое дело, 2019	Эксперт учебно-методического отдела, Томский политехнический университет,
10	Сырым Аманжан Куанышкалиұлы	5B070800-«Нефтегазовое дело, 2018	Начальник смены службы «Резервурный парк», ТОО “Mangystau Oil Refining”,
11	Ерленұлы Қанат	5B070800-«Нефтегазовое дело, 2018	Начальник производственно-технического отдела, АО "КазТранГаз Аймак", Костанайский производственный филиал
12	Пак Леонид Александрович	5B070800-«Нефтегазовое дело, 2020	Магистрант ОП «Нефтяная инженерия», Satbayev University,
13	Сатпай Султан	5B070800-«Нефтегазовое дело, 2019	Супервайзер по ТБ, ТОО «Oil Construction Company»
14	Абдирахманов	6M070800-	Главный метролог департамента

	Еркебек Сайлиханович	«Нефтегазовое дело», 2019	эксплуатации, ТОО «Казахстанско-Китайский Трубопровод»,
15	Наби Абылайхан Бауыржанұлы	6M070800-«Нефтегазовое дело», 2018	Project engineer, ТОО «Tenaz Management»,
16	Таусиков Нурбек Абулмажитович	6M070800-«Нефтегазовое дело», 2018	Fgr operations consultant, ТОО «Тенгизшевройл» (ТШО),
17	Салина Аида Маратовна	6M070800-«Нефтегазовое дело», 2020	Ведущий специалист департамента аналитики и контроля, ТОО «Азиатский Газопровод»,
18	Масимов Амражан Магамеджанович	6M070800-«Нефтегазовое дело», 2020	Мастер Службы ремонта газовых сетей (СРГС), АО УМГ «Алматы Интергаз Центральная Азия»,
19	Цигельман Александр Александрович	6M070800-«Нефтегазовое дело», 2019	Инженер – КИПиА, ТОО «Тауекел-Н-Алгабас» газовое хозяйство,
20	Елефтериادي Дмитрий Константинович	6M070800-«Нефтегазовое дело», 2019	Технический тренер, ТОО «Филипп Моррис Казахстан», докторант ОП «Нефтяная инженерия» Каз.НИТУ им.К.И.Сатпаева,,
21	Жантасов Манап Курманбекович	6M070800-«Нефтегазовое дело», 2020	Заведующий кафедрой, к.т.н., профессор «Нефтегазовое дело», НАО Южно-Казахстанский университет им.М. Ауэзова,
22	Қызылғұл Айдос Аманбердіұлы	6M070800-«Нефтегазовое дело», 2020	Оператор, АО «Каражанбасмунай»,
23	Мұсабек Асхат Еркеғалиұлы	6M070800-«Нефтегазовое дело», 2019	Техник-дефектоскопист, ТОО "СП" Инкай",

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ, РАССМОТРЕННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ

1. Образовательные программы 6В07222 - Нефтяная инженерия и 7М07244- Нефтяная инженерия (в бумажном и электронном виде)
2. Рабочие учебные планы образовательных программ 6В07222 - Нефтяная инженерия и 7М07244 - Нефтяная инженерия за весь отчетный период
3. Каталог элективных дисциплин образовательных программ 6В07222 - Нефтяная инженерия и 7М07244 - Нефтяная инженерия (в бумажном виде)
4. Результаты НИРС
5. Публикации ППС в высоко цитируемых изданиях (в бумажном и электронном виде)
6. Силлабусы (в бумажном виде)
7. Сертификаты за участие на конкурсах, олимпиадах
8. Список трудов ППС, участвующий в образовательной деятельности образовательных программ 6В07222 - Нефтяная инженерия и 7М07244- Нефтяная инженерия (в бумажном и электронном виде)
9. Патенты и авторские свидетельства ППС (в бумажном и электронном виде)
10. Договор прокторинга (в электронном виде)
11. Договор на использование информационного программного комплекса «Univer» для обеспечения работы контроля и регистрации обучающихся (в электронном виде)
12. Договора о сотрудничестве: ИП Савгира А.Ю. №28/07/2019; ТОО «Гринго» №36/06/2020 по предоставлению мест и услуг обучающимся КОУ. (в электронном виде)

Список документов был предоставлен он-лайн через Гугл диск по ссылке:
https://drive.google.com/drive/folders/1I0iSs861_EVXUW9dMlwOCnXjbv_Fj3tL?usp=sharing