



**IQAA**

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

**ОТЧЕТ  
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ  
АО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ К.И.САТПАЕВА»**

**АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММ  
ТРЕТЬЕГО ЦИКЛА (ДОКТОРАНТУРЫ)**

**8D07206 «ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА»**

**Астана, 2025 год**

## ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА

**Руководитель:**

Нурсултанова Софья Нурбаевна, профессор Нефтегазового факультета, кандидат геолого-минералогических наук, НАО "Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева", г. Атырау

**Члены:**

Хайитов Одилжон Гафурович, доктор геолого-минералогических наук, профессор, академик МАИН, академик Туронский Академии Наук, профессор кафедры "Геология и геофизика нефтяных и газовых месторождений" Ташкентского государственного технического университета им. И.А.Каримова, г. Ташкент



Жумагулов Темирбек Жамедович, ассоциированный профессор кафедры «Инжиниринговые технологии», кандидат технических наук НАО «Кызылординский университет имени Коркыт Ата», г. Кызылорда



Нуршайыкова Гульнур Тлеубергенкызы, ассоциированный профессор Школы Наук о Земле, к.т.н. НАО ВКТУ имени Д.Серикбаева, г. Усть-Каменогорск



Касабеков Ернур Сметович, главный эксперт телекоммуникационных ТЦР, ТОО «Тракт Азия», г. Алматы



Тюлебаева Ранида Абзаловна, главный геофизик Казахского института нефти и газа, г. Алматы



Бейсенбаева Аяжан Асқарқызы, докторант 2 года обучения по образовательной программе «Нефтегазовое дело», Казахстанско-Британский технический университет, г. Алматы

### КООРДИНАТОР НАОКО

Тажибаева Гаухар Баранбаевна, старший координатор Независимого агентства по обеспечению качества в образовании, департамент аккредитации вузов

### ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗА ВНЕШНЮЮ ОЦЕНКУ УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ

Сауранбаева Айгуль, начальник отдела оценки и качества

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



**УРОВЕНЬ СООТВЕТСТВИЯ ОТЧЕТА ПО САМООЦЕНКЕ  
ФАКТИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ ДЕЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ 8D07206 «ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА» ПО КАЖДОМУ  
СТАНДАРТУ**

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> Содержание образовательной программы		+		
<i>Стандарт 3</i> Качество профессорско-преподавательского состава (ППС)	+			
<i>Стандарт 4</i> Качество научно-исследовательской работы		+		
<i>Стандарт 5</i> Эффективность системы поддержки докторантов	+			
<i>Стандарт 6</i> Ресурсы	+			
<i>Стандарт 7</i> Эффективность результатов обучения по программе и информирование общественности		+		

*Примечание: Решением Аккредитационного совета оценка по Стандарту 4 «Качество научно-исследовательской работы» изменена с «Значительное соответствие» на «Частичное соответствие».*

**СОДЕРЖАНИЕ****ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА**

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

**ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ**

Соответствие стандартам программной аккредитации	
Введение.....	8
<i>Стандарт 1</i>	
Политика в области обеспечения качества и академическая честность .....	10
<i>Стандарт 2</i>	
Содержание образовательной программы .....	12
<i>Стандарт 3</i>	
Качество профессорско-преподавательского состава (ППС) .....	16
<i>Стандарт 4</i>	
Качество научно-исследовательской работы.....	20
<i>Стандарт 5</i>	
Эффективность системы поддержки докторантов .....	27
<i>Стандарт 6</i>	
Ресурсы .....	29
<i>Стандарт 7</i>	
Эффективность результатов обучения по программе и информирование общественности .....	33

**ГЛАВА 3**

<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....	39
-------------------------	----

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

<i>Приложение 1</i>	
Программа внешнего визита.....	42
<i>Приложение 2</i>	
Список всех участников интервью.....	48
<i>Приложение 3</i>	
Список документов, рассмотренных дополнительно в вузе.....	51

## **ГЛАВА 1**

### **КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА**

#### **Введение**

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры программной аккредитации образовательных программ НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева» проходил в период с 27 по 28 ноября 2025 г. Внешний аудит проходил в соответствии с программой, разработанной IQAA и согласованной с руководством университета. Все необходимые для работы материалы (программа визита, отчеты по самооценке образовательных программ, Руководство по организации и проведению процедуры самооценки образовательных программ высшего и послевузовского образования) были представлены членам экспертной группы до начала визита в организацию образования, что обеспечило возможность своевременно подготовиться к процедуре внешней оценки.

Анализ отчета по самооценке образовательной программы 8D07206-«Геология нефти и газа» дал возможность экспертной группе сформировать предварительное мнение об аккредитуемой образовательной программе с точки зрения соответствия критериям стандартов программной аккредитации агентства IQAA.

Встреча с руководством ВУЗа дала возможность команде экспертов официально познакомиться с общей характеристикой и достижениями ВУЗа последних лет.

В течение 2 дней были проведены мероприятия по более подробному ознакомлению с материально-технической базой, профессорско-преподавательским составом кафедры «Гидрогеология, инженерная и нефтегазовая геология», докторантами, выпускниками, работодателями и позволили внешним экспертам провести независимую оценку соответствия данных отчета по самооценке образовательных программ университета.

В целом, изученная во время посещения университета документация, полученные данные, анализ результатов интервью, посещение членами экспертной группы объектов вуза позволили получить более полную информацию об аккредитуемых программах, их содержании, организации учебного процесса, имеющейся инфраструктуре и управлении.

Образовательная деятельность КазННТУ имени К.И.Сатпаева осуществляется на основе Академической политики, которая представляет собой систему мер, правил и процедур по планированию и образовательной деятельностью и эффективной организации учебного процесса направленных на реализацию студент центрированного обучения и повышения качества образования.

#### **Основные характеристики ВУЗа:**

Полное наименование организации образования – Некоммерческое акционерное общество «КазННТУ» имени К.И.Сатпаева.



Год основания и становления:

1934 – Казахский горно-металлургический институт (КазГМИ);

1960 – Казахский политехнический институт (КазПТИ);

1994 - Казахский национальный технический университет (КазНТУ);

1999 - Казахский национальный технический университет имени К.И. Сатпаева

2001 - КазНТУ имени К. И. Сатпаева присвоен особый статус;

2014 - НАО «КазНТУ» имени К. И. Сатпаева и присвоен особый статус Научно-исследовательского холдинга с правом коммерциализации технологий;

2017 - КазНТУ им. К.И. Сатпаева прошел процедуру ребрендинга и получил название – Сэтбаев Университеті (Satbayev University).

В составе Satbayev University «Национальный технологический-центр «Парасат» и 5 научно-исследовательских институтов.

НАО КазНТУ имени К.И. Сатпаева действует на основании Устава, утвержденного приказом Председателя Комитета государственного имущества и приватизации Министерства финансов РК от 12 января 2015 года № 19, справки о государственной регистрации юридического лица № 9387-1910-01-АО 14 января 2015 года.

Согласно приказа МОН РК от 13 октября 2018 г. №569 «Об утверждении нового классификатора направлений» переоформлены лицензии и получены приложения по 42 направлениям к лицензии от 11.07.2015 г. № KZ56LAA00005304: бакалавриат – 16; магистратура – 15; докторантура – 11. Миссия: Наука и образование во благо человека.

Цель: войти в топ 200 лучших университетов мира

В реестре образовательных программ на сегодняшний день зарегистрировано 178 (бакалавриат – 36, магистратура – 106, докторантура – 35) новых образовательных программ.

В Satbayev University по направлениям подготовки функционируют 10 Институтов:

– Институт архитектуры и строительства имени Т. Басенова;

– Институт базового образования имени аль-Машани;

– Институт геологии, нефти и горного дела имени К. Турысова;

– Институт дистанционного образования и профессионального развития;

– Институт кибернетики и информационных технологий;

– Институт металлургии и промышленной инженерии имени О. Байконурова;

– Институт промышленной автоматизации и цифровизации имени А. Буркитбаева;

– Институт управления проектами имени Э. Туркебаева;

– Институт химических и биологических технологий;

– Институт военного дела.

Академическая, научная, инновационная и воспитательная деятельность Satbayev University направлена на обеспечение высокого уровня



профессиональной компетенции и интеллектуального развития выпускникам вуза всех уровней подготовки, придерживающихся также высоких стандартов нравственности и культуры, которое позволяет выпускникам Satbayev University быть конкурентоспособными на стремительно изменяющемся рынке труда.

Подготовка по образовательной программе 8D07206 «Геология нефти и газа» осуществляется с 2018 гг.

[Лицензия НАО КазННТУ имени К.И.Сатпаева на Образовательные программы.pdf](#)

Срок обучения: 3 года. Форма обучения: очное.

Местонахождение юридического лица:

Республика Казахстан, 050013,

город Алматы, ул. Сатпаева, 22а,

телефон: +7 7272 92 73 01,

адрес электронной почты: [info@satbayev.university](mailto:info@satbayev.university)

официальный сайт: <https://satbayev.university>

**ГЛАВА 2****ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ****Введение**

Подготовку докторантов по образовательной программе 8D07206 «Геология нефти и газа» осуществляет Институт геологии и нефтегазового дела имени К.Турысова, а именно кафедра «Гидрогеологии, инженерной и нефтегазовой геологии».

За период с 2021 по 2025г.г. по ОП 8D07206 «Геология нефти и газа» обучалось - 19 докторантов, из них обучение завершили - 16 докторантов, (Ахметжанова Гаухар и Таженова Г. находятся в декретном отпуске); защитились - 2 (Жансеркеева А.А. и Урманова Д.Э.)

Таблица 1. Данные по приему обучающихся

Шифр ОП	Наименование образовательной программы	Прием обучающихся, количество			
		2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
8D07206	Геология нефти и газа	7	7	2	4

Таблица 2. Сведения по выпускникам

Шифр ОП	Наименование образовательной программы	Выпуск обучающихся, количество				
		2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
8D07206	Геология нефти и газа	3	4	2	6	3

Большинство докторантов обучаются по государственному гранту и за счет средств работодателей. Трудоустройство выпускников по Институту составляет 87%.

ОП 8D07206 «Геология нефти и газа» успешно сотрудничает с производственными компаниями НК «Казмунайгаза»; среди них ведущие предприятия такие как АО «Эмбаунайгаз»; ТОО НИПИ «КМГ инжиниринг», ТОО «КазНИГРИ»; с иностранными компаниями ТОО «Тенгиз шевройл», NCOC, ТОО «GPS» и др.

Со всеми вышеприведенными предприятиями составлены договора по научно-исследовательской практике, ведущие специалисты компаний читают гостевые лекции и презентации.

Условиями, обеспечивающими стабильность приема докторантов на обучение по ОП 8D07206 «Геология нефти и газа», являются наличие государственного заказа на подготовку докторантов, долгосрочное сотрудничество с ведущими вузами и геологическими предприятиями, научно-исследовательскими и проектными институтами (НИПИ) РК, ближнего и дальнего зарубежья.

С ростом осведомленности о перспективах данной образовательной программы, а также с ростом инвестиций в геологоразведку, ожидается

повышенный интерес к данной программе и соответственно увеличение количества желающих поступить на эту программу.

Прогнозируемые трудности, с которыми может столкнуться Институт геологии и нефтегазового дела имени К.Турысова, в будущем:

- Институт может испытывать давление со стороны других университетов и образовательных учреждений, предлагающих аналогичные программы в области образования геологии нефти и газа.

- В условиях стремительного развития технологий и изменений в отраслевых стандартах, особенно в области прикладной нефтяной геологии и геологического моделирования в нефтегазовой отрасли, Институт может столкнуться с необходимостью регулярной адаптации и модернизации учебного процесса для соответствия актуальным требованиям отрасли.

Профессорско-преподавательской состав состоит из 8 штатных, из них 3 кандидатов технических наук, 5 - доктора PhD; 3 совместителей.

Из 18 выпускников трудоустроены 14, в декретном отпуске- 2.

Научно-исследовательская деятельность

На кафедре «Гидрогеологии, инженерной и нефтегазовой геологии», научная деятельность сосредоточена на следующих направлениях:

- активное участие в научно-исследовательских проектах, связанных с осадочными бассейнами на территории Западного и Юго-Восточного Казахстана, а именно в Прикаспийском бассейне, Мангышлаке и Южно-Тургайской впадине.

- комплексные геохимические, петрографические и литологические исследования;

- моделирование месторождений полезных ископаемых;

- развитие космогеологических технологий для прогнозирования и поиска новых месторождений.

Научные исследования проводятся в лабораториях, оснащенных современным оборудованием, позволяющим проводить научные исследования на самом высоком уровне.

Функционирует инновационная геолого-минералогическая лаборатория (ИГМЛ); оснащенная современным оборудованием для исследований на микро- и наноуровне, включая микроскоп Axio Scope A1 Pol, станки для подготовки образцов и рентгено-флуоресцентный анализатор, что позволяет проводить исследования мирового уровня.

## *Соответствие стандартам программной аккредитации*

Данная часть отчета о результатах внешнего аудита была организована, как правило, согласно структуре отчета вуза по самооценке. Краткий обзор деятельности организации образования КазННТУ имени К.И.Сатпаева показал, что образовательная деятельность вуза соответствует стандартам программной аккредитации.

### **Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества и академическая честность**

#### **Доказательства и анализ:**

Политика Университета в области внутреннего обеспечения качества формируется в строгом соответствии с требованиями нормативных документов системы менеджмента качества. Процедуры её разработки, принятия и утверждения выстроены на системной основе и регламентированы соответствующими документами.

Политика в области качества служит стратегическим ориентиром для Университета, определяя целевые показатели в сфере качества, оптимальное распределение ресурсов и приоритетные направления развития.

Процедура принятия и утверждения [Политики в области качества](#) осуществляется на уровне Правления и Ученого совета. [Политика в области качества](#) что обеспечивает ее соответствие миссии и стратегическим целям Университета. Регулярный пересмотр Политики проводится с учетом результатов внутренних и внешних аудитов, анализа рисков, мнений стейкхолдеров, а также требований национальных стандартов (включая ESG и ISO).

Система внутреннего обеспечения качества образовательной деятельности и эффективность реализации образовательных программ в университете обеспечивается действенной системой внутреннего обеспечения качества, функционирующей в соответствии с законодательством РК и международными стандартами. Особое внимание уделяется соответствию программ докторантуры принципам ESG и Зальцбургским принципам, что обеспечивает интеграцию в мировое образовательное пространство.

Академическая честность составляет фундамент успешной научно-исследовательской деятельности докторантов — это соблюдение строгих принципов, включающих корректное цитирование и оформление источников, предоставление только достоверных исследовательских данных, ответственное соавторство с четким определением вклада каждого участника, а также активную позицию в противодействии любым формам академических нарушений. Соблюдение этих норм является вопросом не только личной репутации исследователя, но и репутации университета и науки Казахстана в международном академическом сообществе.

Основой для поддержания высоких стандартов образования служит разработанная Политика обеспечения качества, которая утверждена руководством университета и доступна на официальном сайте. Данная политика сформулирована на трех языках - казахском, русском и английском - что обеспечивает ее понимание и доступность для всех участников образовательного процесса, а также включена в Руководство по качеству университета.

Satbayev University обеспечивает полную информационную открытость в сфере качества образования. С текстом Политики в области качества можно ознакомиться на официальном сайте университета в открытом доступе: <https://official.satbayev.university/ru/documents/standart-iso-9001-1-uroven>

Программа 8D07206 «Геология нефти и газа» играет ключевую роль в реализации политики качества образования, осуществляя разработку учебно-методических материалов, организацию научного руководства и системный мониторинг прогресса докторантов.

Состав профессорско-преподавательского состава программы доступен на странице кафедры гидрогеологии, инженерной и нефтегазовой геологии, (Кафедра Гидрогеология, инженерная и нефтегазовая геология — Satbayev University), а регламентирующие документы опубликованы в открытом доступе в разделе [iso-9001-2015-\(rus\).pdf](#) на официальном сайте университета. При выборе научной темы, в целом при научной подготовке докторантов задействованы работодатели (АО «КазМунайГаз» и ТОО «Казгермунай»), зарубежные профессора-партнеры, обеспечивающие соответствие научных исследований международным стандартам, а внешние рецензенты из академической и промышленной сфер оценивают диссертационные работы. Научное руководство осуществляется ведущими специалистами КазННТУ, ИГН имени Сатпаева НАН РК, а также зарубежными профессорами университетов-партнеров. На этапе оценки результатов программы отзывы работодателей о профессиональных достижениях выпускников служат основой для дальнейшего совершенствования образовательного процесса.

Докторанты программы «Геология нефти и газа» активно вовлечены в научно-исследовательскую деятельность через участие в грантах МНВО РК, хоздоговорных работах и международных конференциях. Для достижения высокого уровня подготовки – университет реализует стратегические направления, докторанты ежегодно представляют результаты исследований на международной конференции «Сатпаевские чтения», материалы которой публикуются в научных сборниках, входящих в список ККАСОН, рейтинговых журналах и др.

В Satbayev University действует комплекс документов, регулирующих академическую честность: «Кодекс академической честности НАО «КазННТУ имени К.И. Сатпаева». «Кодекс корпоративной этики». Положение о проверке выпускных работ на плагиат.

Политика антикоррупции. Членство в Лиге академической честности Республики Казахстан.

Диссертации проверяются в АО «Национальный центр научно-технической экспертизы». Докторанты предоставляют пакет документов (копия удостоверения, справка, \*.doc файл работы, сопроводительное письмо, квитанция). Университет гарантирует оригинальность всех научных работ. В целях обеспечения академической честности и соблюдения высоких стандартов научно-исследовательской деятельности в КазНИТУ внедрена комплексная система проверки всех письменных работ докторантов, включая диссертационные исследования, с использованием системы «Антиплагиат». Данный механизм является неотъемлемой частью системы внутреннего обеспечения качества, которая охватывает все направления деятельности университета - образовательную, научно-исследовательскую и социальную сферы.

Согласно Типовым правилам организации и проведения защиты диссертаций на соискание степени доктора PhD, наличие у докторанта научных публикаций в рецензируемых журналах (Scopus, Web of Science), патентов или авторских свидетельств, а также участие в исследовательских проектах и международных научных конференциях является обязательным условием допуска к защите диссертационной работы и присуждению степени доктора PhD.

Политика в области качества и академической честности показала что в университета внедрена сертифицированная система менеджмента качества, интегрирована со стратегией вуза. Действует комплекс документов, регулирующих академическую честность. Диссертации докторантов проходят обязательную проверку на «Антиплагиат» а также проходят проверку на заимствование в АО «Национальный центр научно-технической экспертизы» в соответствии с установленным Положением и регламентом.

**Уровень соответствия по стандарту 1 – полное соответствие.**

## **Стандарт 2. Содержание образовательной программы**

### **Доказательства и анализ:**

Образовательная программа докторантуры 8D07206 «Геология нефти и газа» реализуется в соответствии с международными стандартами подготовки научных кадров и национальными традициями геологического образования. Программа нацелена на достижение высоких стандартов качества послевузовского образования, обеспечение соответствия уровня подготовки докторантов установленным требованиям и формирование компетенций для самостоятельной научно-исследовательской деятельности. В соответствии с Зальцбургскими принципами, докторанты рассматриваются как начинающие исследователи, способные вносить значимый вклад в развитие геологических знаний.

Образовательная программа докторантуры 8D07206 «Геология нефти и газа» формирует у выпускников комплекс профессиональных и исследовательских компетенций, обеспечивающих их успешную интеграцию в научное сообщество и нефтегазовую отрасль. Коммуникативная подготовка включает развитие навыков научной дискуссии, академического письма, знания методов научных исследований в геологии, эффективного представления результатов научных исследований на международных конференциях и свободного владения профессиональным иностранным языком. Системные компетенции проявляются в способности к комплексному анализу научных проблем, защите интеллектуальной собственности и активном участии в реализации фундаментальных проектов.

Модульная образовательная программа 8D07206 «Геология нефти и газа» рассчитана на 3 года обучения, содержит цикл базовых и профилирующих дисциплин, а также модуль профильной подготовки, практико-ориентированный профиль, научно-исследовательский модуль и модуль итоговой аттестации - итого 180 кредитов.

При описании модулей, например «Методы научных исследований» (с.5) приводится совершенно некорректное описание дисциплины:

Цель: сформировать целостные и расширенные знания о функциях и свойствах буровых растворов на различных основах в добыче углеводородов. Содержание: дисциплина предназначена для формирования системы знаний о технологии вскрытия пласта, о потере циркуляции и проблемах прихвата труб, и их решениях, об очистке скважин, гидравлических расчетах, измерениях свойств бурового раствора в лабораторных условиях и в режиме реального времени на буровых. Дисциплина содержит проектирование и контролировать, и регулировать параметры бурового раствора для достижения целей бурения безопасным и эффективным способом.

Вместо изучения свойств и функций буровых растворов, курс «Методы научных исследований» должен быть сосредоточен на методах научных исследований, применяемых в геологии нефти и газа, таких как минералогический, литологический, битуминологический и другие методы анализа и т.д.

При описании модуля, «Геохимические методы региональной оценки и поисков нефтегазовых месторождений» приводится следующее описание:

- Цель: Способствование развитию научно-технического мышления и приобретение студентами необходимых знаний и практических навыков в области эксплуатации нефтяных скважин для оптимизации процессов добычи нефти. Содержание: Курс будет охватывать принцип и применение различных теорий и методов, необходимых для проектирования, оценки и максимизации эффективности добычи экономически эффективным образом. Будут предприняты попытки понять, как эти методы могут быть применены в практическом проекте разработки месторождения, чтобы определить

наилучший способ использования запасов нефти, а также максимизировать конечную добычу (с.5-6). Описание модуля не соответствует курсу

- Для формирования навыков локализации скоплений углеводородов и достоверного определения глубин залегания нефтегазоносных горизонтов используются современные технологии геомоделирования, цифровая техника и программное обеспечение для решения прикладных задач геологоразведки; умений осуществлять анализ потенциала запасов углеводородов для конкретной структуры использования предусмотрено изучение дисциплин «Прогнозирование геологических рисков», «Геохимические методы региональной оценки и поисков нефтегазовых месторождений»

Изучение естественнонаучных дисциплин обеспечивает обучающимся необходимую базу знаний и инструментов, которые они могут применять на практике для решения прикладных задач геологии.

Для формирования способности анализировать научно-техническую информацию, проводить научные и экспериментальные исследования на объектах геологоразведки, овладеть навыками определения мест локализации углеводородов, параметров залежи углеводородов, схем распределения геологических объектов предусмотрено изучение дисциплины «Применение бассейнового моделирования для повышения эффективности поисково-разведочных работ»; «Комплексирование современных методов исследования, прогнозирования и поисков месторождений нефти и газа».

Образовательная программа докторантуры 8D07206 «Геология нефти и газа» формирует у выпускников комплекс профессиональных и исследовательских компетенций, обеспечивающих их успешную интеграцию в научное сообщество и нефтегазовую отрасль. В области профессиональной этики уделяется особое внимание соблюдению принципов академической честности, осознанию социальной ответственности научной деятельности и следованию нормам научного сообщества. Коммуникативная подготовка включает развитие навыков научной дискуссии, академического письма, эффективного представления результатов исследований на международных конференциях и свободного владения профессиональным иностранным языком. Системные компетенции проявляются в способности к комплексному анализу научных проблем, защите интеллектуальной собственности и активном участии в реализации фундаментальных проектов.

Педагогическая и исследовательская практика обучающихся в докторантуре является важной составной частью научно-профессиональной подготовки специалистов высшей квалификации. Она направлена на формирование и развитие у докторантов практических навыков проведения научных исследований, применения теоретических знаний в профессиональной деятельности, а также на приобретение опыта педагогической, исследовательской и экспертной работы. В ходе практики докторанты закрепляют компетенции, необходимые для успешной научной и академической карьеры, а также для последующей защиты диссертационной

работы. Практика проводится на предприятиях нефтедобывающей отрасли, геологических и геофизических организациях; в вузах, научно-исследовательских институтах,

В ОП предусмотрены практико-ориентированный модуль и научно-исследовательский модуль, предусматривающий следующие виды практик: педагогическая, исследовательская, научно-исследовательская.

Исследовательские практики проводятся на площадках ключевых отраслевых организаций, включая ТОО «Институт геологических наук имени К.И. Сатпаева», «Казахский Институт Нефти и Газа», «КазНИПИмунайгаз» и другие компании, с которыми университет имеет действующие соглашения о сотрудничестве, что обеспечивает тесную связь образовательного процесса с реальными потребностями нефтегазовой отрасли.

Для докторантов, чьи темы связаны с исследованием нефтяного сырья функционируют учебно-производственный филиал по совместной подготовке кадров на базе ТОО «КМГ Инжиниринг», ТОО КазНИГРИ. На базе данных предприятий обучающимся предоставляется реальная возможность приобретения практического опыта профессиональной деятельности, проведения исследовательских работ на современном оборудовании производственных лабораторий.

Освоение программы завершается присуждением степени доктора философии (PhD) с выдачей соответствующего диплома и транскрипта, а для дальнейшего профессионального развития выпускники могут продолжить научную работу в рамках постдокторских программ под руководством ведущих ученых.

Программа формирует у выпускников комплекс ключевых компетенций, включающих глубокие фундаментальные и прикладные знания, методологическую компетентность, исследовательские и инновационные способности, коммуникативные навыки на государственном, русском и иностранных языках, педагогические компетенции, социально-личностные качества и управленческие навыки.

Формируемый комплекс компетенций обеспечивает подготовку исследователей, способных вносить значимый вклад в развитие геологической науки и эффективно решать комплексные задачи в области поиска, разведки и разработки месторождений углеводородного сырья.

**Замечания:** описание дисциплин «Геохимические методы региональной оценки и поисков нефтегазовых месторождений» и «Методы научных исследований» не соответствуют целям и содержанию курса.

**Области для улучшения:**

Актуализация описания дисциплин в соответствии с целями изучения и содержанием курса.

Рекомендуется обеспечить координацию образовательных программ с зарубежными вузами и регулярное обновление программ в соответствии с современными требованиями отрасли и рынка труда.

**Уровень соответствия по стандарту 2- значительное соответствие.**

### **Стандарт 3. Качество профессорско- преподавательского состава (ППС)**

#### **Доказательства и анализ:**

Кадровая политика Казахского национального исследовательского технического университета имени К.И. Сатпаева (КазННТУ) представляет собой неотъемлемую часть общей стратегии развития вуза. Её ключевая задача заключается в том, чтобы привести кадровый потенциал университета в соответствие с его миссией и стратегическими целями, обеспечивая тем самым высокое качество образования и научной деятельности. Для обеспечения прозрачности и доступности основные принципы этой политики публикуются на официальном сайте университета на трех языках: казахском, русском и английском. [Кадровая политика КазННТУ имени К.И.Сатпаева](#)

Все кадровые решения, касающиеся приема, перевода или повышения в должности ППС, принимаются в соответствии с [Правила конкурсного замещения должностей ППС НАО «КазННТУ им. К.И. Сатпаева»](#). благодаря этому кадровый состав университета полностью укомплектован в соответствии с законодательством Республики Казахстан и внутренними регламентами.

Процесс найма является прозрачным и открытым. Конкурсный отбор кандидатов на вакантные должности проводится на основе типовых квалификационных требований. Информация о вакансиях размещается в республиканских газетах и на сайте университета, что обеспечивает равный доступ всем потенциальным кандидатам. ([Квалификационные требования к должностям сотрудников КазННТУ имени К.И. Сатпаева](#)).

Основные права и обязанности работников университета закреплены в трудовых договорах, которые заключаются с каждым сотрудником. Шаблон трудового договора [Ф-КазННТУ 601-04](#) разработан юридическим сектором университета и доступен для ознакомления на официальном сайте.

Более детально круг обязанностей, права и зона ответственности каждого сотрудника определяются его Должностной инструкцией. С этим документом работник знакомится при приеме на работу и подтверждает это своей подписью. Оригиналы должностных инструкций хранятся в Департаменте стратегического развития университета.

Кадровый состав преподавателей, обеспечивающих реализацию ОП 8D07206 «Геология нефти и газа», сформирован из высококвалифицированных и компетентных сотрудников, имеющих достаточно большой опыт научно-педагогической и исследовательской деятельности.

Формирование профессорско-преподавательского состава проводится в строгом соответствии с квалификационными требованиями к национальным вузам РК.

Таблица 3. Общее количество ППС, осуществляющих подготовку докторантов

Программа подготовки	2021г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
ОП 8D07206 – «Геология нефти и газа»	6	6	7	8	11

Профессорско-преподавательский состав:

1. Енсеппбаев Талгат Аблаевич кандидат геолого-минералогических наук (1990), доктор PhD, Франция (2007); член AAPG, SPE, EAGE; член-корреспондент Национальной академии наук РК (с 2017); член-корреспондент Национальной академии естественных наук РК (с 2010).
2. Тілеуберді Нұрбол доктор PhD (2023), имеет научные разработки.
3. Муратова Самал Каримбаевна кандидат технических наук, (2010 г), имеет научные разработки.
4. Омирзакова Эльмира Женисовна, базовое образование горный инженер-гидрогеолог; кандидат технических наук (2006г); имеет научные разработки.
5. Санатбеков Мирас Есенұлы доктор PhD (2023), имеет научные разработки.
6. Узбекгалиев Ризахан Халелович кандидат геолого-минералогических наук.
7. Смабаева Райкуль Кульбековна доктор PhD (2015), имеет научные разработки.
8. Урманова Диляра Эльдаровна доктор PhD (2024), участие в научных проектах.

Таблица 4. Кадровый потенциал

Учебный год	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
Общее количество ППС	6	6	7	9	11
В т.ч. имеющих базовое образование, %	6	6	7	9	11
Количество штатных ППС	5	5	6	8	8
Количество штатных докторов наук	-	-	-	-	-
Количество штатных PhD докторов	3	3	3	4	5
Количество кандидатов наук	2	2	3	4	3
Средний возраст	52	53	53	52	55

Благодаря сформированному кадровому потенциалу, ОП гарантирует, что за каждым докторантом закрепляется научный руководитель, чья узкая специализация и текущие исследовательские проекты точно соответствуют тематике диссертационного исследования, что создает прочную основу для проведения актуальных и качественных научных изысканий на профессиональном уровне.

На протяжении последних трех лет средний возраст ППС, имеющих ученые степени и звания, составляет 48-55 лет, поэтому Университет

проводит политику поддержки молодых преподавателей, придерживаясь плана по их развитию, помогая делать научные изыскания: назначая опытных преподавателей в качестве наставников для молодых преподавателей с целью передачи опыта и знаний; предоставление молодым преподавателям доступа к обучающим программам и тренингам для улучшения их профессиональных навыков и методики преподавания; регулярная обратная связь и оценка работы молодых преподавателей с целью идентификации областей для улучшения и поддержки их развития; предоставление менторской и психологической поддержки, а также стимулирование молодых преподавателей через поощрения и возможности карьерного роста; создание программ развития лидерских качеств для молодых преподавателей с целью подготовки будущих руководителей и экспертов в образовательной сфере.

Формулируя задачу кадровой модернизации научно-технической и образовательной сферы, следует учитывать важное обстоятельство: успех подготовки высокопрофессиональных и хорошо мотивированных молодых исследователей зависит от социального и морально-психологического состояния работников научно-исследовательских подразделений вузов.

Ключевым показателем научной активности молодых преподавателей является стопроцентная публикационная деятельность в международных журналах 1,2,3 квартиля (Q1, Q2 и Q3).

Научная школа демонстрирует устойчивую способность побеждать в престижных конкурсах, обеспечивая значительное внешнее финансирование своих исследований. По итогам 2024 года были выиграны два гранта на общую сумму 219 млн тенге в рамках конкурса Грантового финансирования проектов коммерциализации РННТД на 2024-2026 годы:

○ ИРН АР23489821 «Геолого-геохимические, микротермометрические исследования нефтегазогенерирующих формаций», руководитель - профессор Енсепаев Т.А., 99 млн тг.

○ ИРН АР23487822 «Исследование и разработка устройств для автоматического измерения параметров буровых растворов», руководитель - ассоциированный профессор Муратова С.К., 120 млн тг.

Перспективы на последующие годы также свидетельствуют о высокой научной продуктивности. До завершения 2025 года ожидается начало работы по выигранному гранту DP25901675 «Определение палеотемператур горных пород...» (руководитель: профессор Енсепаев Т.А.). Кроме того, в рамках конкурса «Жас Ғалым», грант АР14972689 «Увеличение нефтеотдачи пластов путем воздействия азотом на призабойную зону скважины» согласно договору № 324/ЖГ-2-22-24 от 20.10.2022 года выполняется проект под руководством ассоциированного профессора Тлеуберди Н. с объемом финансирования 99 млн тенге.

В рамках программно-целевого финансирования в 2020-2021 годах был успешно реализован научно-исследовательский проект «Тектонический и геодинамический анализ PZ-PR отложений месторождения Акшабулак».

Работы выполнялись на основании договора от 2 марта 2020 года, заключенного с ТОО «СП «Казгермунай». Научное руководство проектом осуществлял профессор Енсепбаев Т.А. Общий объем финансирования со стороны индустриального партнера составил 37 млн. тенге.

Важнейшую роль для подготовки докторантов играет инновационная инфраструктура; функционирует учебно-исследовательская «Инновационная геолого-минералогическая лаборатория», которая формирует признанную научную геохимическую школу под руководством к.г.м.н. Енсепбаева Т.А. Основные направления исследований лаборатории включают:

- комплексные геохимические, петрографические и литологические исследования;
- моделирование месторождений полезных ископаемых;
- развитие космогеологических технологий для прогнозирования и поиска новых месторождений.

Инновационная лаборатория оснащена современным оборудованием, обеспечивающим исследования на микро- и наноуровне, такое как микроскоп Axio Scope A1 Pol, отрезной и шлифовально-полировальный станки для подготовки образцов, а также рентгено-флуоресцентный и геологический анализаторы для оперативного определения химического состава пород и руд.

Работает программа «Приглашенный профессор», основной целью которой является трансферт знаний и технологий, а также совместное участие в научных проектах.

За период 2021-2024 гг. были приглашены:

- Редина Маргарита Михайловна – профессор, д.э.н., (Институт наук о Земле Санкт-Петербургского государственного университета, Россия).
- Яков Анкер и Владимир Мирлас - профессора, Ариэльского университета (Ариэльский университет, г. Ариэль, Израиль)
- Джаксымуратов Караматдин Мустапаевич, доктор геолого-минералогических наук, доцент (Нукусский горный институт, г.Нукус страна Узбекистан).
- Daniel Davidson Snow - Director, MBA Programs BYU Marriott School, (University of Nebraska at Lincoln, USA).

По плану ежегодно по повышению квалификации ППС проводятся курсы по «Интерактивным методам обучения», а также преподаватели проходят стажировку на геологоразведочных, нефтегазодобывающих предприятиях и сервисных компаниях.

В рамках реализуемой ОП проводится работа по применению инновационных методов обучения в виде семинар-тренинги, курсы педагогического мастерства и т. д

Академическая мобильность ППС университета активна, так например профессор Енсепбаев Талгат Аблаевич с 5 по 9 декабря 2022 года проходил научную стажировку в Университете Лоррэнзы (Франция); провел цикл лекций на тему "Геохимия органического вещества и палеобиомаркеры" для студентов и сотрудников университета; профессор Муратова Самал

Каримбаевна с 10 по 24 июня 2023 года прошла двухнедельный курс повышения квалификации по программе «Оценка влияния процессов добычи полезных ископаемых на окружающую среду» на базе Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова и Научно-технического центра «Геоквантум» в г. Бишкек (Кыргызская Республика).

Высокий научно-педагогический потенциал профессорско-преподавательского состава, а также использование в учебном процессе инновационной геолого-минералогической лаборатории, программного обеспечения PETRELL и других современных инструментов способствует повышению качества подготовки докторантов.

**Области для улучшения:** Рекомендуется расширить привлечение молодых ученых к преподавательской деятельности в целях обновления кадрового состава, обеспечения преемственности научно-педагогических школ и усиления внедрения современных образовательных и исследовательских практик, а также для поддержания сбалансированной возрастной структуры профессорско-преподавательского состава.

**Уровень соответствия по стандарту 3 - полное соответствие**

#### **Стандарт 4. Качество научно-исследовательской работы**

##### **Доказательства и анализ:**

Университет обеспечивает все условия для проведения исследовательской работы докторантами в строгом соответствии с законодательством Республики Казахстан (ГОСО, Квалификационные требования) и международными стандартами, такими как Зальцбургские принципы и руководства IQAA. Соответствие диссертационных исследований этим высоким требованиям достигается за счет многоуровневой системы утверждения тем: каждое исследование последовательно обсуждается и получает одобрение на заседании кафедры, Ученом совете института и, наконец, на Ученом совете университета.

Научно-исследовательская работа докторанта (НИРД) обладает научной новизной и практической значимостью. Она основывается на современных достижениях науки и техники, содержит конкретные практические рекомендации и самостоятельные решения комплексных управленческих задач.

Тематика НИРД строго соответствует направлению подготовки и нацелена на решение актуальных научных проблем в своей области. Весь процесс — от выполнения исследований до написания и защиты диссертации

— регламентирован внутренним документом «Правила кредитной технологии обучения в КазННТУ (докторантура PhD)», а итоговая защита проходит в специализированном Диссертационном совете.

Таблица 5. Темы диссертаций докторантов

№	Ф.И.О. докторанта	Тема диссертации	Ф.И.О. руководителя
1	Нурмаганбетова Л.А.	Геолого-геохимические условия распределения органического вещества и углеводородных скоплений в надсолевых и подсолевых отложениях восточной и юго-восточной частей Прикаспийской впадины,	Профессор Енсеппбаев Т.А.
2	Енсеппбаев Г.Т.	Разработка комплексных подходов к геологическому и гидродинамическому моделированию процессов фильтрации нефти и полноты охвата разработки для увеличения нефтеотдачи на примере месторождения Ащисай	К.г.м.н. Умиршин С.К.
3	Жансеркеева А.А	Геологическая модель строения и оценка углеводородного потенциала палеозойского комплекса по результатам бассейнового моделирования восточного борта Прикаспийского осадочного бассейна	Д.г.м.н. Абилхасимов Х.Б.
4	Таженова Г. В.	Определение характеристик коллекторов и моделирование карбонатных отложений Большого Каратау (Южный Казахстан):аналог Прикаспийских сверхгигантских нефтяных месторождений	Нугматова С.А.
5	Иманғалиұлы І.	Палеогеографическая реконструкция и нефтегазовой потенциал мезозойских отложений Центральной части Каспийского моря, Казахстан	Профессор Енсеппбаев Т.А.
6	Ескендер Б.	Геодинамическая эволюция и перспективы нефтегазоности палеозойских отложений Южно-Торгайского бассейна	Профессор Жолтаев Г.Ж.
7	Елеукулов Н.Е.	Усовершенствование геохимических методов разведки и контроля разработки нефтегазовых месторождений	Профессор Енсеппбаев Т.А.
8	Урманова Д.Э.	Оценка углеводородного потенциала осадочного комплекса юга Прикаспийской впадины (в том числе акватории Северного Каспия) на основе результатов бассейнового моделирования и определение перспектив поисковых работ	Д.г.м.н. Абилхасимов Х.Б.
9	Даутов А.М.	О новых перспективах нефтегазоности Северного Устюрта на основе результатов бассейнового моделирования и геолого-геофизических данных	Профессор Жолтаев Г.Ж.
10	Маметов Ш.Х.	Геодинамическая модель развития зоны сочленения и оценка перспектив нефтегазоности Зайсанского, Алакольского и Джунгарского осадочных бассейнов..	Профессор Жолтаев Г.Ж.

11	Муканов Кайрат	Рифтогенез Южно-Тургайского бассейна	Профессор Енсеппбаев Т.А.; Абетов А.И.
12	Кайрат Мадияр	Построение концептуальной геолого-геофизической модели с целью выявления перспективных направлений ПРР в пределах Жаркамысского свода восточного борта Прикаспийской впадины	Профессор Жолтаев Г.Ж.

Докторанты проводят самостоятельные исследования, применяя междисциплинарный подход и активно используя возможности международного сотрудничества.

Ярким примером такой интеграции является ежегодная международная конференция «Сатпаевские чтения», проводимая 12 апреля, в День науки Казахстана и день рождения К.И. Сатпаева. Это мероприятие предоставляет всем докторантам возможность публичной апробации своих исследований, а материалы конференции публикуются в сборнике, доступном на официальном сайте университета.  
<https://official.satbayev.university/ru/materialy-satpaevskikh-chteniy>

Для обеспечения успешной научной деятельности докторантов в университете создана комплексная система поддержки, которая включает два ключевых механизма:

Ключевым инструментом подготовки докторантов является их интеграция в реализацию крупных научно-исследовательских проектов университета. Это не только гарантирует актуальность тематики диссертационных исследований, но и обеспечивает доступ к современной ресурсной базе и методам работы.

Например, в рамках проекта «Геолого-геохимические, микротермометрические исследования нефтегазогенерирующих формаций и прогноз новых ресурсов юго-восточного борта Прикаспийской синеклизы и Уральских Мугоджар», который реализуется в 2024–2026 годах под руководством доктора PhD, профессора Енсеппбаева Т.А., активно участвует докторант 2023 года поступления Кайрат Мадияр. Его работа в проекте позволяет не только собирать уникальные данные для диссертации, но и осваивать передовые методики исследований под руководством признанного специалиста. Такой подход обеспечивает тесную связь научной подготовки с решением практических задач, стоящих перед нефтегазовой отраслью.

Для выполнения формальных требований к диссертациям научные руководители (как отечественные, так и зарубежные) организуют участие докторантов в рейтинговых международных мероприятиях. Помимо обязательного участия в «Сатпаевских чтениях», они регулярно представляют результаты своих исследований на таких авторитетных международных площадках, как мультидисциплинарная конференция SGEM в Болгарии, материалы которой индексируются в базе данных Scopus.

За отчетный период докторанты опубликовали результаты исследований в ряде авторитетных казахстанских и международных изданий, в том числе проиндексированных в Scopus:

«Сәтбаев окулары-2020» Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясы, ҚазҰТЗУ, I том, 157-160 б., 2020, ISBN 978-601-323-209-6. Алматы Казахстан.

IVIII Международной научной конференции, журнал «Актуальные научные исследования в современном мире», выпуск 2(58), часть 2, г. 2020 г., С. 60-64, ISSN 2524-0986. Перияслав, Россия

«XXIII международный научный симпозиум имени академика М.А.Усова», Том I, С. 69-71, 2019, ISBN 978-5-4387-0878-0. Томск, Россия.

Вестник нефтегазовой отрасли Казахстана № 4 (5) 2020. Алматы, Казахстан.

«Горный журнал Казахстана» научно-технический и производственный журнал, №5, 2021, стр.16. Алматы, Казахстан.

ҚазҰТЗУ Хабаршысы, №6, 2020 ж., 41-46 б, ISSN 2709-4766, 2020г. Алматы, Казахстан.

Нефть и газ, Вып 140 (2): 42-53, 2024. <https://doi.org/10.37878/2708-0080/2024-2.04>. Алматы, Казахстан.

*ES Materials and Manufacturing*. 2024: ISSN 25780611, DOI [10.30919/es1262](https://doi.org/10.30919/es1262) Scopus Modeling and Simulation – 98% перцентиль (Q1)

*Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*. 2024, (4), Ст 5 - 10, ISSN 20712227, DOI 0.33271/nvngu/2024-4/005 Scopus General Engineering – 41% перцентиль (Q3)

*Scientific Reports*, Том 15, Выпуск 1, December 2025, ISSN 2045232, DOI 10.1038/s41598-025-96797-8. Scopus Multidisciplinary 92 % перцентиль (Q1).

На текущий момент докторанты образовательной программы имеют всего 10 публикаций в рейтинговых журналах, что является недостаточным показателем. Такая низкая публикационная активность свидетельствует о необходимости усиления поддержки научной работы докторантов, повышения мотивации к публикациям и системного сопровождения исследований для увеличения числа публикаций в международных и национальных научных изданиях.

ВЭГ рекомендует проведение системных мероприятий для повышения публикационной активности докторантов.

Через научное наставничество и кураторство: назначение опытных преподавателей и ведущих исследователей в качестве научных кураторов докторантов; регулярные консультации по выбору тем исследований, подходящих журналов и стратегии публикации.

Тренинги и мастер-классы: академическое письмо и подготовка статей для международных и национальных журналов; работа с рецензиями и подготовка к процессу peer-review; использование цифровых инструментов для научных исследований и анализа данных.

Внутренние научные мероприятия: регулярные конференции, семинары и круглые столы для презентации исследовательских результатов; создание исследовательских клубов и тематических групп для совместной работы над публикациями; проведение внутренних конкурсов на лучшие публикации и проекты.

Сотрудничество и коллаборации: реализация совместных проектов с зарубежными и национальными университетами; участие в международных научных сетях, конференциях и воркшопах; привлечение приглашённых экспертов для рецензирования и обсуждения исследовательских работ.

Финансовая и ресурсная поддержка: введение внутренних грантов и премий за публикации в рецензируемых журналах; обеспечение доступа к специализированным базам данных, библиотекам и аналитическим инструментам; финансовая поддержка участия докторантов в конференциях и научных стажировках.

Системный мониторинг и оценка: ведение базы данных публикационной активности докторантов; регулярная отчетность и оценка результатов по каждому докторанту; анализ публикационной активности кафедры и корректировка стратегий поддержки.

В рамках стратегического сотрудничества с промышленными партнерами докторантам предоставляется доступ к уникальной производственной и экспериментальной базе. Это позволяет проводить полноценные опытно-конструкторские работы и осуществлять апробацию результатов исследований в реальных условиях. Научное руководство осуществляется в формате дуэта: руководители от университета и от предприятия совместно курируют работу докторантов над диссертациями, научными статьями и проектными разработками. Важно отметить, что тематика этих исследований напрямую связана с решением конкретных проблем, стоящих перед отраслью, что обеспечивает высокую практическую значимость и востребованность результатов работы.

Таблица 6. Данные об академической мобильности докторантов

№	Ф.И.О. докторанта	Период обучения (кол-во кредитов) Период зарубежной стажировки	Зарубежный партнер по реализации ОП Принимающая сторона (вуз, НИИ)
1	Нурмаганбетова Л.А.	4- кредита 20 июля по 19 августа 2023год	Институт прикладных исследований Академии наук Республики Татарстан, г.Казань, Россия)
2	Енсепаев Г.Т.	2 кредита С 1июня – по 12 июня 2022 г.	ООО «Нефтепоисковая компания «КОНТИКИ» Кульджуктау, г.Навои, Узбекистан
3	Жансеркеева А.А	5-кредитац 01.03.2022-08.04.2022г.	Геологический институт РАН, Отдел тектоники, лаборатория сравнительного анализа осадочных бассейнов. (г.Москва, Россия)
4	Таженова Г.В	5-кредита 03.06.2024-03.07.2024г	Inolitecnico Superior Politecgico de Tecnologias de Cienciasstituto (Университет Ангола)
5	Иманғалиұлы І.	2 кредита 15 апреля по 28 апреля	Niýde Omer Halisdemir Universitesi Anasayfa, (город Нигде, страна Турция)

		2024г	
6	Ескендер Б.	5 кредита 28.01.2024-02.03.2024г	Университет Эрджиес (г.Кайсери. Турция)
7	Елеукулов Н.Е.	4- кредита 15 июля по 15 августа 2024год	Общество с Ограниченной ответственностью Уфимский Научно-Технический Центр, (г.Уфа, Российская Федерация)
8	Урманова Д.Э.	5- кредита 11 август – 30 август 2022г 9 март – 29 март 2022 г.	в Университете нефти и минералов Короля Фахда, (г. Дахран, Саудовская Аравия); в университете Lograine, лаборатория геохимии CNRS г. Нанси, Франция
9	Даутов А.М.	4 кредита 15 июля по 15 августа 2024год	Общество с Ограниченной ответственностью Уфимский Научно-Технический Центр, (г.Уфа, Российская Федерация)
10	Маметова Ш.Х.	4 кредита 05 июля по 04 августа 2023 год	ТОО «Intelligent Digital Solutions». г.Астана, район Еслиль,ул.Д.Конаева, здание 10
11	Муканов	2 кредита 19 октября по30 октября 2020 год	ТОО «СМАРТ Инжиниринг», г.Алматы

Организация интерактивных площадок для апробации исследований и научного обмена докторантов. Для развития научной коммуникации и профессионального роста докторантов в университете создана система интерактивных площадок, обеспечивающих открытый обмен мнениями, дискуссии и апробацию результатов исследований на национальном и международном уровне.

Одной из приоритетных задач реализации образовательной программы докторантуры является интеграция молодых исследователей в мировое научное сообщество, для чего в университете создана комплексная система академической мобильности. Например, докторант Урманова Д.Э. в рамках стажировок в Университете нефти и минералов Короля Фахда (Саудовская Аравия) и в Университете Лотарингии (Франция) не только освоила современные методы геохимического анализа, но и апробировала методику, разработанную в рамках своего диссертационного исследования. Полученные в ходе стажировки данные и экспертные заключения были напрямую интегрированы в главу ее диссертации и легла в основу совместной научной публикации в международных рецензируемых журналах. Этот пример наглядно демонстрирует, как форма стажировки трансформируется в эффективный инструмент оценки и углубления научного исследования. Логика выстраивания траекторий мобильности основана на принципе целесообразности и соответствия тематике диссертаций.

Докторант Енселбаев Г.Т. проходил стажировку в ООО «Нефте поисковая компания «КОНТИКИ» (Узбекистан), где смог применить теоретические модели к реальным геологическим данным, собранным на месторождениях региона. Подобный практико-ориентированный формат мобильности, сочетающий исследовательские и прикладные задачи, доказал

свою высокую эффективность для формирования профессиональных компетенций, востребованных не только в академической, но и в промышленной сфере.

За отчетный период докторанты прошли обучение и исследования в странах, включая Россию, Узбекистан, Турцию, Саудовскую Аравию, Францию и Анголу. В частности, стажировки докторантов Иманғалиұлы І. и Ескендера Б. в университетах Турции (Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi и Erciyes Üniversitesi) были организованы на основе действующих двусторонних соглашений и позволили молодым исследователям не только собрать уникальный материал, но и установить прочные профессиональные связи для будущих совместных проектов.

Оценка результатов академической мобильности является неотъемлемой частью образовательного процесса. Ее эффективность подтверждается не только формальным зачетом пройденных кредитов (от 2 до 5 за каждую стажировку), но и конкретными измеримыми результатами: защитами промежуточных отчетов перед комиссией, включением полученных данных в диссертации, а главное – увеличением количества публикаций в соавторстве с зарубежными учеными и выступлений на международных конференциях.

Данная многоуровневая система коммуникационных площадок позволяет докторантам не только апробировать свои научные результаты в рамках экспертного сообщества, но и активно интегрироваться в международное научное пространство, устанавливая профессиональные контакты и повышая видимость своих исследований.

Подготовка научных кадров высшей квалификации носит комплексный характер и включает в себя развитие не только узкоспециальных исследовательских навыков (методология, научное письмо, публикационная активность), но и универсальных компетенций (soft skills), обеспечивающих их конкурентоспособность на глобальном уровне. К таким компетенциям относятся: управление проектами и данными, написание грантовых заявок, работа в междисциплинарных командах, эффективный нетворкинг, искусство публичных презентаций и неукоснительное следование принципам академической честности.

Ключевой особенностью образовательной программы 8D07206-«Геология нефти и газа» является интеграция докторантов в масштабные научные проекты университета.

В настоящее время активно реализуются грантовые проекты в которых вовлечены докторанты. При этом сами докторанты рассматриваются как центральные участники и главные потребители образовательной программы, чьи потребности и интересы находятся в фокусе системы обеспечения качества. Осознавая высокую конкуренцию на рынке труда, они мотивированы на получение глубоких знаний и практических компетенций, видя прямую связь между качеством образования и успешной карьерой с достойной оплатой труда.

Для управления качеством диссертационных исследований внедрена комплексная система мониторинга. На семестровом уровне докторант защищает на кафедре отчёт по НИРД, итоги которого оформляются справкой. На ежегодной аттестации накопленные данные позволяют провести комплексную оценку: проанализировать совокупные результаты, соответствие работы индивидуальному плану, своевременно выявить трудности и внести коррективы, что обеспечивает управляемость исследовательским процессом.

Приоритетом университета является формирование научной культуры, основанной на строгом соблюдении принципов академической честности. Эта политика распространяется на весь научно-исследовательский цикл и обеспечивается рядом инструментов:

- Действующими кодексами (академической честности, корпоративной этики, корпоративного управления).

- Открытыми коммуникационными каналами (блог ректора [Блог Ректора — Satbayev University](#), страница ОП, социальные сети [Казахский национальный исследовательский технический университет — Satbayev University](#)).

- Членством в Лиге Академической честности РК с 2018 года, что подтверждает приверженность борьбе с плагиатом и коррупцией.

- Все докторские диссертации в обязательном порядке проходят проверку на заимствование в АО «Национальный центр научно-технической экспертизы» в соответствии с установленным Положением и регламентом. Данный комплекс мер гарантирует достоверность и высокое качество научных результатов, защищает академическую свободу и создает среду, исключая любую форму дискриминации.

С целью профилактики коррупции в университете разработана и реализуется «Антикоррупционная политика». Этот документ направлен на формирование у сотрудников устойчивого антикоррупционного поведения, основанного на принципах честности, неподкупности и прозрачности. Университет осуществляет регулярный мониторинг эффективности этой политики и обеспечивает условия для свободного сообщения о возможных нарушениях. Все обращения о фактах коррупции рассматриваются уполномоченными структурами в строгом соответствии с законодательством Республики Казахстан.

наличие грантового финансирования научных проектов, активное привлечение докторантов к их реализации, а также разработка новых технических средств, материалов и рекомендаций создают условия для их апробации в производственных условиях. При положительных результатах разработки внедряются в производство с оценкой ожидаемого экономического эффекта. Результаты исследований также интегрируются в учебный процесс через лекции и практические занятия по соответствующим дисциплинам, что повышает качество подготовки специалистов.

**Замечания:** Публикационная деятельность докторантов в рейтинговых журналах остаётся недостаточной.

**Области для улучшения:** Рекомендуется увеличить публикационную активность докторантов в рейтинговых журналах путем активизации научного наставничества, проведения тренингов и внутренних семинаров, поддержки участия в международных проектах и публикациях, обеспечения доступа к необходимым ресурсам, а также системного мониторинга публикационной активности.

**Уровень соответствия по стандарту 4 – значительное соответствие**

### **Стандарт 5. Эффективность системы поддержки докторантов**

#### **Доказательства и анализ:**

В КазНИТУ имени К.И. Сатпаева реализована комплексная система поддержки докторантов, обеспечивающая сопровождение на всех этапах обучения. Особое внимание уделяется двум категориям обучающихся: докторантам с особыми потребностями и переведенным из других вузов.

Для докторантов с особыми потребностями создается доступная среда, включающая физическую инфраструктуру (пандусы, лифты, специально оборудованные рабочие места) и адаптацию образовательного процесса через индивидуальные учебные планы. Поддержка докторантов с особыми потребностями обеспечивается за счёт тьюторского сопровождения, предоставления ассистивных технологий, а также психологического консультирования, что создаёт условия для полноценного участия в образовательном процессе и повышает доступность обучения.

Переведенные докторанты получают индивидуальный учебный план с учетом пройденных дисциплин, кураторство от сотрудников кафедры, участие в программах академической адаптации и содействие в решении административных вопросов.

Университет располагает комплексной инфраструктурой поддержки, включающей научную библиотеку, исследовательские центры, медицинский и спортивный объекты, а также пять полностью оборудованных общежитий. Координация всех видов поддержки осуществляется через офис-регистратор, что обеспечивает системное решение вопросов докторантов.

Организационное сопровождение включает назначение двух научных консультантов - внутреннего и зарубежного, которые совместно с докторантом разрабатывают индивидуальный план работы. Офис международного сотрудничества курирует академическую мобильность, а процедуры признания кредитов занимают не более 10 рабочих дней.

Для рассмотрения обращений и апелляций действует многоуровневая

система с четкими сроками: первичное рассмотрение на кафедре, академические вопросы решает Апелляционная комиссия, максимальный срок рассмотрения — 15 рабочих дней с обязательной обратной связью.

Такой подход обеспечивает эффективное сопровождение докторантов на всех этапах обучения.

В КазНИТУ имени К.И. Сатпаева создана комплексная система сопровождения докторантов, основанная на высоком профессионализме сотрудников и их непрерывном развитии. Все специалисты, работающие с докторантами, регулярно проходят обучение и аттестацию в соответствии с современными требованиями к организации научной деятельности.

Научные руководители и консультанты, имеющие ученые степени, ежегодно повышают квалификацию в ведущих научных центрах - не менее 85% проходят дополнительное обучение, включая международные стажировки. Сотрудники офиса регистратора осваивают электронный документооборот и нормативно-правовую базу, а специалисты международного отдела совершенствуют языковую подготовку и знание мировых образовательных стандартов. Психологи регулярно повышают квалификацию по работе с академическим стрессом и профессиональным выгоранием.

Специалисты по психолого-социальному сопровождению имеют профильное образование и дополнительную подготовку для работы с научными кадрами, а психологи университета ежегодно проходят супервизию и участвуют в программах повышения квалификации по методам работы с академическим стрессом и профессиональным выгоранием.

Для поддержания высоких стандартов в университете функционирует система внутреннего обучения, включающая регулярные семинары и тренинги по актуальным вопросам организации научной деятельности и работе с современным программным обеспечением. Не реже одного раза в три года все категории сотрудников, работающих с докторантами, проходят комплексную аттестацию с участием внешних экспертов из ведущих научно-образовательных центров.

В университете создана адресная система поддержки докторантов из уязвимых категорий, включающая разработку индивидуальных учебных планов, обеспечение ассистивными технологиями, правовое и социокультурное сопровождение. Деятельность координируется Центром инклюзивного образования в тесном взаимодействии с научными руководителями и деканатами.

Для обеспечения равного доступа к образовательным ресурсам иностранным обучающимся предоставляются языковая и академическая адаптация, визово-миграционное сопровождение, помощь с проживанием и страхованием. Докторанты, работающие на производстве, могут обучаться по гибридной технологии без отрыва от основной деятельности в соответствии с Положением о порядке использования технологии Blended Learning.

Эффективность служб поддержки докторантов регулярно оценивается

на основе КРІ (сроки, доступность, качество) и опросов удовлетворенности. Проводятся внутренние аудиты и фокус-сессии, результаты которых рассматриваются на уровне кафедр и институтов. На основе полученных данных формируются корректирующие действия, обновляются регламенты, усиливается кадровая и техническая поддержка, а при необходимости расширяются подписки на ресурсы. ([Положение о порядке использования технологии Blended Learning](#)).

Данный системный подход позволяет университету обеспечивать высокое качество сопровождения научно-исследовательской деятельности докторантов на всех этапах обучения, соответствуя принципам недискриминации и конфиденциальности в рамках законодательства Республики Казахстан.

Иногородние докторанты обеспечиваются жильем, работает программа «Жас ғалым», обеспечивающая материальную поддержку для выпуска публикаций в научных высокорейтинговых журналах. Планируется строиться новое общежитие на 220 мест для студентов, магистрантов и докторантов по инициативе бывшего ректора Д.Сулеева.

**Области для улучшения:** подготовленные научно-педагогические кадры (PhD докторантов) рекомендуется привлекать для работы в систему высшего образования (параллельно решится вопрос омоложения профессорско-преподавательского состава).

**Уровень соответствия по стандарту 5 – полное соответствие**

## Стандарт 6. Ресурсы

### Доказательства и анализ:

Образовательная программа «Геология нефти и газа» обладает современной материально-технической базой, полностью соответствующей требованиям МНВО РК для реализации образовательного процесса и проведения научно-исследовательских работ. Инфраструктура непрерывно развивается: в период 2023-2025 годов проведен капитальный ремонт всех учебно-научных лабораторий и осуществлена масштабная закупка современного оборудования и лицензионного программного обеспечения.

Для обеспечения учебного процесса и научных исследований программа располагает специализированным комплексом лабораторий:

Лаборатория «Моделирования осадочных бассейнов и нефтегазовых месторождений» оснащена лицензионным ПО Petrel (Schlumberger) и используется для практической подготовки студентов по дисциплинам «Моделирование нефтегазовых резервуаров» и «Подсчет запасов УВ», а также для выполнения научных проектов по построению 3D геологических моделей и интерпретации сейсмических данных.

Лаборатория «Литологии и фациального анализа» укомплектована поляризационными микроскопами ведущих марок (Leica, Ortolux, Motic) и обеспечивает проведение практикумов по литологии и седиментологии, а также научные исследования по микроскопическому изучению пород-коллекторов.

Лаборатория «Петрофизики нефтегазового пласта» оборудована установками Corelab, КРИСТАЛЛ-10Э и другим специализированным оборудованием для определения фильтрационно-емкостных свойств горных пород, используемым в учебном процессе по курсу «Физика пласта» и в прикладных научных исследованиях.

Лаборатория «Гидрогеологии и инженерной геологии» оснащена поверенным оборудованием для химического анализа воды и обеспечивает учебный процесс и научные работы в области гидрогеохимии и инженерной геологии.

Лаборатория «Седиментологии и термобарометрии Земли» специализируется на микротермометрических исследованиях и используется для выполнения фундаментальных НИР по реконструкции палеоусловий формирования осадочных бассейнов.

Дополнительные возможности для исследований предоставляет Научно-исследовательский центр «Research Center of Applied Hydrogeology», оснащенный оборудованием мирового уровня для проведения прикладных научных изысканий.

Информационно-техническая база включает 42 компьютерных класса университета (578 рабочих мест) с высокоскоростным интернет-доступом (1 Гбит/с) и лицензионным программным обеспечением, включая облачные сервисы Office 365. Это обеспечивает доступ к современным информационным ресурсам и формирование цифровых компетенций у обучающихся.

Материально-технические ресурсы используются эффективно и целенаправленно для достижения образовательных целей и выполнения научно-исследовательских проектов, что подтверждается их интеграцией в учебные планы и программы НИРД. Оснащение образовательной программы не только соответствует, но и превышает установленные требования МОН РК.

Satbayev University располагает развитой научно-технической инфраструктурой, которая обеспечивает проведение исследований мирового уровня по всем техническим и естественнонаучным направлениям. Материально-техническая база характеризуется современным состоянием, доступностью для исследователей и регулярным обновлением, что подтверждается реализацией масштабной программы модернизации в 2023-2025 годах.

Научно-исследовательская деятельность обеспечивается разветвленной сетью специализированных структур с оборудованием:

- 7 научно-исследовательских институтов (включая ТОО «Институт

геологических наук им. К.И. Сатпаева» и АО «Институт металлургии и обогащения»)

- учебно-исследовательские лаборатории при кафедрах 8 профильных институтов

- международный научно-образовательный центр атомной промышленности (МЕНОЦАП)

- специализированные лаборатории, созданные в рамках ГПИИР-2.

Особого внимания заслуживает Инновационная геолого-минералогическая лаборатория (ИГМЛ), оснащенная уникальным оборудованием для проведения комплексных исследований:

- Рентгено-флуоресцентные анализаторы INNOVA-X-SYSTEMS и INNOVA-X-DELTA для определения элементного состава,

- Поляризационные микроскопы Carl Zeiss-Axio Scope A1 POL с цифровой камерой,

- Современные шлифовально-полировальные станки для изготовления аншлифов,

- Атомно-абсорбционный спектрометр МГА-915МД,

Во время аудита было отмечено, что часть используемых приборов устарела, а материально-техническая база находится в состоянии частичного износа, что может ограничивать возможности проведения лабораторных работ и экспериментов на современном уровне. Заведующий кафедрой сообщил, что ранее была подана крупная заявка на приобретение современного оборудования за счёт выигранных проектов, что позволит обновить материально-техническую базу и повысить её соответствие современным требованиям.

Доступ к научному оборудованию организован через систему коллективного пользования. Молодые исследователи получают возможность работать на современной технике в рамках: проведения научных исследований для диссертаций и реализации совместных проектов с индустриальными партнерами.

Оборудование университета соответствует международным стандартам, что подтверждается:

- Аккредитацией испытательной лаборатории «Химического синтеза и нефтедобычи»

- Включением в международные научные коллаборации

- Публикацией результатов исследований в рецензируемых журналах

- Интеграцией в образовательный процесс передовых методик

Примером эффективного использования infrastructure является подготовка в МЕНОЦАП специалистов по специальностям «Big Data», «Machine Learning», «Химическая технология неорганических веществ» с привлечением современного аналитического оборудования.

В университете действует система мониторинга использования МТБ:

- Регулярный SWOT-анализ оснащенности подразделений

- Внутренняя и внешняя экспертиза научных результатов

- Дифференцированная оплата за публикационную активность
- Ежегодная оценка загрузки оборудования

Таким образом, университет располагает современной материально-технической базой, которая обеспечивает проведение исследований на competitive уровне и соответствует стратегическим задачам развития науки и образования в Республике Казахстан.

В Satbayev University реализуется системная политика по поддержанию и развитию материально-технической базы, обеспечивающая соответствие лабораторного оборудования современным требованиям образовательного процесса и научных исследований.

Ежегодно проводится мониторинг состояния приборов и оборудования для их переоснащения и обновления. Модернизация аудиторного фонда по основным направлениям подготовки специалистов предусматривает оснащение их как лабораторным оборудованием, так и современным коммуникационным оборудованием и программным обеспечением для внедрения и эффективного использования информационных технологий в учебном процессе.

Образовательная программа 8D07206 «Геология нефти и газа» обеспечивает комплексную поддержку экспериментальной деятельности докторантов через систему специализированных технических служб университета. Университет также обеспечивает докторантов собственной базой современных лабораторий и оборудования. Так, на территории университета находится лаборатория инженерного профиля (ЛИП), Национальная научная лаборатория (коллективного пользования) и информационных и космических технологий (ННЛКП) основой функционирования, которой является обеспечение коллективного доступа к высококачественному аналитическому оборудованию.

Для информационной поддержки докторантов создана и функционирует единая система на основе веб-платформы университета, обеспечивающая комплексное сопровождение на всех этапах подготовки диссертационного исследования (<http://edu.satbayev.university>).

Докторантам обеспечен круглосуточный удалённый доступ к полнотекстовым коллекциям отечественных и зарубежных журналов и книг, базам диссертаций, а также к Web of Science, Scopus и другим научным базам. Институциональный репозиторий и электронно-библиотечная система предоставляют методические материалы и диссертационные работы с соблюдением авторских прав. Все ресурсы интегрированы в учебно-научные процессы образовательной программы на основании действующих подписок и регламентов.

Для предоставления качественных образовательных услуг университет выделяет финансовые средства на приобретение оборудования, учебной литературы, периодических изданий, информационных ресурсов и компьютеров, а также для оплаты организационных взносов и поездки для

участия докторантов в национальных и международных конференциях, встречах, симпозиумах.

Основными источниками формирования финансовых ресурсов КазНИТУ являются доходы от основной и неосновной деятельности.

Доходы от основной деятельности:

- государственные образовательные гранты Министерства образования и науки РК; поступления за выполнение научно- исследовательских работ в рамках государственного заказа; поступления за оказание образовательных услуг по подготовке специалистов за счет средств предприятий, учреждений, организаций и других хозяйствующих субъектов.

Доходы от неосновной деятельности: поступления за типовые учебные программы; за выполнение научно-исследовательских работ по хоздоговорным работам; спонсорская помощь; плата за проживание в общежитии; поступления за бланки; прочие поступления.

Широкий доступ к научным материалам и литературе через собственные и международные библиотеки. Высокое качество и оснащённость лабораторий для проведения исследований.

Возможность обмена знаниями и практиками с международными научными сообществами благодаря доступу к международным библиотекам и базам данных.

**Области для улучшения:** Рекомендуется обновление и современная модернизация имеющегося оборудования.

**Уровень соответствия по стандарту 6 – полное соответствие.**

## **Стандарт 7. Эффективность результатов обучения по программе и информирование общественности**

### **Доказательства и анализ:**

В Satbayev University действует комплексная система оценки учебных достижений докторантов, построенная на принципах непрерывного мониторинга и использования результатов для совершенствования образовательного процесса. Оценка знаний, умений, навыков и компетенций осуществляется по десятибалльной буквенной системе (от А до D с положительным результатом и F - "неудовлетворительно"), соответствующей требованиям Министерства образования и науки Республики Казахстан.

Система оценки включает текущий, рубежный и итоговый контроль, при этом все критерии и методы оценивания заранее публикуются в силлабусах дисциплин и доступны докторантам с начала каждого семестра, что обеспечивает прозрачность образовательного процесса.

Для обеспечения системного подхода университет проводит

регулярный мониторинг академической успеваемости и публикационной активности докторантов. Семестровый анализ статистики оценок позволяет выявлять проблемные зоны в подготовке, а ежегодный сравнительный анализ успеваемости в разрезе образовательных программ дает возможность оценивать эффективность учебного процесса в динамике.

Достижение результатов обучения обеспечивается через:

- проектирование образовательной программы от заявленных результатов обучения
- реализацию индивидуальных учебно-исследовательских планов
- многоуровневую систему оценки (текущий и рубежный контроль, итоговые экзамены, ежегодные отчеты, предзащиту)
- требования к публикациям в рецензируемых изданиях как подтверждение исследовательских компетенций
- цикл качества КРІ с участием работодателей и внешних экспертов
- мониторинг карьеры выпускников

Полученные данные активно используются для совершенствования образовательной деятельности. На основе анализа успеваемости регулярно корректируются учебные планы, обновляется содержание дисциплин и оптимизируется научное руководство. Результаты оценки служат основанием для организации методических семинаров для преподавателей и планирования развития материально-технической базы. Механизм обратной связи, включающий ежегодные отчеты о качестве подготовки докторантов и разрабатываемые планы улучшений, обеспечивает непрерывное развитие образовательного процесса и гарантирует достижение заявленных результатов обучения.

	2021		2022		2023		2024		2025		ВСЕГО	
	выпуск	защитилось										
Всего из	1	-	4	2	2	-	7	-	-	-	16	2

- Тот факт, что защищается не каждый выпускник, является нормой для серьезных научных программ. Это говорит о том, что программа не штампует докторские диссертации, а требует от соискателей настоящего, завершеного научного исследования.

- 2 успешные защиты — это 2 готовых высококлассных специалиста-исследователя, прошедших строгий отбор. Их ценность для науки и экономики значительно выше, чем у условных 16 "формальных" выпускников.

В университете реализована комплексная система оценки образовательных результатов, которая сочетает традиционные формы контроля с инновационными подходами к оцениванию исследовательской компетентности. Система включает многоуровневый мониторинг прогресса обучающихся через рубежный контроль с применением балльно-рейтинговой системы, автоматизированное тестирование и экзаменационные сессии с участием комиссий из нескольких преподавателей.

Для объективной оценки исследовательских компетенций применяются специализированные формы контроля: защита научных докладов на конференциях с экспертным оцениванием, анализ публикационной активности в рецензируемых изданиях, экспертиза исследовательских проектов по критериям новизны и практической значимости, а также ведение портфолио достижений. На завершающем этапе обучения проводится итоговая аттестация, включающая предзащиту с привлечением внешних экспертов и оценку уровня самостоятельности исследовательской работы.

Объективность оценки обеспечивается участием не менее двух экзаменаторов, применением стандартизированных оценочных листов, системой апелляций и регулярным обновлением фонда оценочных средств. Для непрерывного совершенствования системы проводятся ежесеместровые анкетирования, фокус-группы с работодателями и бенчмаркинг лучших практик.

Соответствие компетенций выпускников докторантуры требованиям рынка труда обеспечивается через системную работу. Регулярный мониторинг потребностей ключевых работодателей отрасли позволяет выявлять актуальные требования к профессиональным компетенциям, включая владение современными методами геологического моделирования, работу с профессиональными программными комплексами и знание международных стандартов оценки запасов.

На основе полученных данных ежегодно актуализируется учебный план, включая такие дисциплины, как «Цифровые технологии в геологии» и «Современные проблемы нефтегазовой геологии». Практико-ориентированная подготовка обеспечивается через привлечение специалистов-практиков из партнерских компаний и организацию научных стажировок на реальных производственных задачах.

Эффективность подготовки подтверждается 100% уровнем трудоустройства выпускников, которые занимают ключевые позиции в ведущих национальных и международных компаниях. Анализ статистических данных за 2020-2025 годы показывает выпуск 15 докторантов, двое из которых уже успешно защитили диссертации. Учитывая, что полный цикл подготовки часто превышает формальный срок обучения, университет усилил программы пост-докторальной поддержки и ввел индивидуальное научное сопровождение для завершения исследований.

Данная система позволяет не только оперативно реагировать на изменения рынка труда, но и активно формировать кадровый потенциал для решения перспективных задач геологической отрасли Казахстана.

Рекомендуется, чтобы руководители диссертационных исследований активно оказывали всестороннее методическое, консультационное и организационное содействие соискателям. Это включает регулярное консультирование по научной проблематике, помощь в планировании и проведении экспериментов, поддержку при подготовке публикаций и диссертационной работы, а также контроль за соблюдением этапов выполнения исследования. Целью таких мер является обеспечение своевременного и успешного завершения диссертационного исследования, повышение качества научной работы и формирование у докторантов навыков самостоятельного научного исследования.

В университете создана комплексная система информационной открытости, обеспечивающая полную доступность и прозрачность всех сведений, необходимых абитуриентам и докторантам для осознанного выбора образовательной программы и успешного обучения. <https://official.satbayev.university/ru/obrazovatelnye-programmy>. Информация о правилах приема, программы вступительных экзаменов докторантуры PhD, график вступительных экзаменов докторантуры, результаты экзаменов размещена на сайте <https://satbayev.university/ru/phd>.

В университете действует регламентированная процедура, обеспечивающая передачу, регистрацию и открытую публикацию диссертационных исследований докторантов PhD.

Обязательная государственная регистрация и размещение в национальной базе данных. Согласно внутреннему регламенту, в течение одной недели с даты успешной защиты диссертации ученый секретарь диссертационного совета обеспечивает передачу полного текста диссертации и сопроводительных документов для обязательной государственной регистрации. Электронная версия на цифровом носителе и несброшюрованный бумажный экземпляр с сопутствующими документами (Автореферат и учетная карточка диссертации на государственном и русском языках) передается в АО "Национальный центр научно-технической информации" (НЦНТИ). Это гарантирует включение исследования в Национальную базу данных диссертаций Республики Казахстан, обеспечивая его сохранность и доступность для научного сообщества страны.

Публикация в открытом международном репозитории. Для повышения видимости, цитируемости и интеграции в мировое научное пространство все диссертации после защиты также публикуются в институциональном репозитории Сатбаев университета с открытым, бесплатным, круглосуточным онлайн-доступом. Репозиторий настроен на метаданные, совместимые с международными системами, что способствует потенциальному индексированию в глобальных базах научных работ.

Обеспечивается долгосрочное архивное хранение цифровой копии исследования.

Персональную ответственность за своевременное выполнение всей процедуры передачи и публикации несет ученый секретарь диссертационного совета. Таким образом, университет не только выполняет обязательные требования государственной регистрации, но и реализует политику открытой науки, обеспечивая широкую доступность результатов диссертационных исследований как на национальном, так и на международном уровне.

В университете обеспечен полный и открытый доступ к диссертациям докторантов через электронные ресурсы Научной библиотеки. Все диссертационные работы успешно защитившихся докторантов размещаются в электронном архиве библиотеки в полном объеме и представлены в виде открытых полнотекстовых версий. Электронный каталог библиотеки обеспечивает возможность поиска по всем основным параметрам диссертаций и доступен круглосуточно через официальный сайт библиотеки, включая возможность удалённого доступа для всех заинтересованных лиц.

Процедура размещения диссертаций является регламентированной: после успешной защиты электронная версия диссертационной работы передаётся в Научную библиотеку, где осуществляется её регистрация, каталогизация, индексация и долгосрочное хранение с обеспечением открытого доступа.

Данная система гарантирует прозрачность научных исследований и обеспечивает доступность диссертаций для научного сообщества и всех заинтересованных лиц.

В университете реализована комплексная система информирования общественности, обеспечивающая прозрачность и открытость всех аспектов образовательной и научной деятельности.

Объявления и итоги защиты докторских диссертаций оперативно публикуются на сайте университета (<https://official.satbayev.university/ru/protection>) и МОН РК, а также на специализированной странице диссертационных советов (<https://official.satbayev.university/ru/dc>).

Открытость процедур: Все материалы к защите (положения, нормативные документы) находятся в открытом доступе на портале университета [СТ КазНТУ 09-2023. Работы учебные. Общие требования к построению, изложению, оформлению и содержанию текстового и графического материала.pdf](#)

Создана и ежегодно обновляется база данных выпускников (рубрика "Алumni" - <https://satbayev.university/ru/alumni>), публикуется информация о трудоустройстве выпускников докторантуры.

Полные тексты всех образовательных программ размещены на официальном сайте ([https://official.satbayev.university/ru/obrazovatelnye-](https://official.satbayev.university/ru/obrazovatelnye)

[programmy/obrazovatelnye-programmy-doktorantury](#)) и доступны для абитуриентов, студентов и преподавателей.

Профессорско-преподавательский состав активно участвует в разработке и обсуждении целей программ через порталы кафедр (<https://official.satbayev.university/ru/geology-oil-gas-business/gog>).

Университет использует многоуровневую систему официальных интернет-ресурсов, включающую основной сайт университета (<https://satbayev.university>), образовательный портал (<https://edu.satbayev.university>), а также сайты институтов и кафедр, выстроенные в единой иерархической структуре. Образовательный портал функционирует как единая информационная среда для всех участников образовательного процесса и обеспечивает доступ к электронным учебно-методическим комплексам дисциплин (<https://edu.satbayev.university>).

Информационная открытость университета также поддерживается за счёт активного присутствия в средствах массовой информации и социальных сетях ([https://www.instagram.com/satbayev\\_university/](https://www.instagram.com/satbayev_university/)), включая официальные страницы университета, а также выпуск студенческого журнала (<https://www.instagram.com/explore/tags/uniqumsu/>). Дополнительно используются современные технологии информирования, такие как сенсорные терминалы, мобильные приложения, WAP-портал и печатная полиграфическая продукция.

Данная система информационных каналов предназначена для информирования абитуриентов (<https://satbayev.university/ru/phd>), студентов, выпускников, научной общественности, работодателей и потенциальных партнёров, способствует развитию академической мобильности и укреплению позиций университета. Таким образом, университет обеспечивает прозрачность своей деятельности и регулярно доводит до сведения общественности результаты функционирования системы внутреннего обеспечения качества и оценки <https://official.satbayev.university/ru/documents/akkreditatsii..>

#### **Замечание:**

Отмечается низкий уровень защищаемости диссертаций: из 7 докторантов образовательной программы защиту успешно прошли только двое.

#### **Области для улучшения:**

Рекомендуется, чтобы руководители диссертационных исследований активно оказывали всестороннее методическое, консультационное и организационное содействие докторантам. Это включает регулярное консультирование по научной проблематике, помощь в планировании и проведении экспериментов, поддержку при подготовке публикаций и диссертационной работы, а также контроль за соблюдением этапов выполнения исследования.

**Уровень соответствия по стандарту 7 – значительное соответствие.**

## ГЛАВА 3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

---

#### **Замечания и области для улучшения экспертной группы по итогам аудита:**

Образовательная программа докторантуры 8D07206 «Геология нефти и газа» представляет собой сложившуюся, динамично развивающуюся систему подготовки высококвалифицированных научных кадров для стратегически важной отрасли экономики Казахстана. За годы своей реализации, начиная с 2018 года, программа продемонстрировала устойчивость и способность эффективно отвечать на вызовы современной науки и запросы рынка труда.

Методическое обеспечение программы служит ее прочным фундаментом. Разработанные рабочие учебные планы и каталог элективных дисциплин обеспечивают гибкость и индивидуальный подход к обучению, позволяя докторантам углубленно формировать свою научно-образовательную траекторию в соответствии с темой диссертационного исследования. Этот комплекс учебно-методических материалов непрерывно актуализируется, что гарантирует соответствие содержания образования современным достижениям нефтегазовой геологии.

Программа органично интегрирована в стратегию развития Satbayev University и опирается на культуру академической честности. Это создает среду, в которой успешно реализуются принципы международных стандартов ESG, а содержание образования, сформированное с учетом мнения ключевых работодателей и глобальных трендов, позволяет выпускникам уверенно решать сложные отраслевые задачи. Их компетенции соответствуют высоким требованиям, в том числе в рамках Европейской рамки квалификаций.

Высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав, чья исследовательская деятельность подтверждена грантами и публикациями, обеспечивает качественное научное руководство. Это позволяет докторантам проводить актуальные исследования, которые представляются на международных конференциях и публикуются в ведущих журналах.

Материально-техническая база программы, включающая современные специализированные лаборатории и лицензионное программное обеспечение, предоставляет все необходимое для проведения исследований на высоком научном уровне. Комплексная система поддержки докторантов, от академического сопровождения до развитой инфраструктуры, создает все условия для проведения научных экспериментов и подтверждения научной теории.

Ориентация на постоянное совершенствование, внедрение инновационных подходов, расширение академической мобильности и

углубление взаимодействия с нефтегазовой отраслью определяют траекторию дальнейшего развития программы.

Таким образом, программа 8D07206 «Геология нефти и газа» вносит значительный вклад в укрепление научно-технического потенциала страны, готовя будущих лидеров геологической науки и современных технологий поиска и открытия новых месторождений горючих ископаемых.

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

**Стандарт 2. Содержание образовательной программы – значительное соответствие.**

*Замечания:* описание дисциплин «Геохимические методы региональной оценки и поисков нефтегазовых месторождений» и «Методы научных исследований» не соответствуют целям и содержанию курса.

**Области для улучшения:**

Актуализация описания дисциплин в соответствии с целями изучения и содержанием курса.

Рекомендуется обеспечить координацию образовательных программ с зарубежными вузами и регулярное обновление программ в соответствии с современными требованиями отрасли и рынка труда.

**Стандарт 3. Качество профессорско- преподавательского состава (ППС) – полное соответствие.**

*Области для улучшения:* Рекомендуется расширить привлечение молодых ученых к преподавательской деятельности в целях обновления кадрового состава, обеспечения преемственности научно-педагогических школ и усиления внедрения современных образовательных и исследовательских практик, а также для поддержания сбалансированной возрастной структуры профессорско-преподавательского состава.

**Стандарт 4. Качество научно-исследовательской работы– значительное соответствие.**

*Замечания:* Публикационная деятельность докторантов в рейтинговых журналах остаётся недостаточной.

*Области для улучшения:* Рекомендуется увеличение публикаций докторантов в рейтинговых журналах.

### **Стандарт 5. Эффективность системы поддержки докторантов – полное соответствие.**

**Области для улучшения:** подготовленные научно-педагогические кадры (PhD докторантов) рекомендуется привлекать для работы в систему высшего образования (параллельно решится вопрос омоложения профессорско-преподавательского состава).

### **Стандарт 6. Ресурсы – полное соответствие.**

**Области для улучшения:** Рекомендуется обновление и современная модернизация имеющегося оборудования.

### **Стандарт 7. Эффективность результатов обучения по программе и информирование общественности – значительное соответствие.**

**Замечание:**

Отмечается низкий уровень защищаемости диссертаций: из 7 докторантов образовательной программы защиту успешно прошли только двое.

**Области для улучшения:**

Рекомендуется, чтобы руководители диссертационных исследований активно оказывали всестороннее методическое, консультационное и организационное содействие докторантам. Это включает регулярное консультирование по научной проблематике, помощь в планировании и проведении экспериментов, поддержку при подготовке публикаций и диссертационной работы, а также контроль за соблюдением этапов выполнения исследования.

**ПРОГРАММА  
ВНЕШНЕГО АУДИТА ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ  
НЕЗАВИСИМОГО АГЕНТСТВА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА В  
ОБРАЗОВАНИИ (IQAA)**

**НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени  
К.Сатпаева»**

Дата проведения аудита: 27 – 28 ноября 2025 года

Время	Мероприятие	Участники	Место
<b>26 ноября 2025 г.</b>			
В течение дня	Заезд в отель	Члены внешней экспертной группы	Отель
<b>1-й день: 27 ноября 2025 г.</b>			
8:30	Приезд в университет	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	
09:00-09:50	Брифинг, обсуждение организационных вопросов	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	252 ГМК
09:50-10:30	Интервью с Председателем Правления - Ректором университета	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, <b>Председатель Правления - Ректор <i>Бегентаев Мейрам Мухаметрахимович</i></b>	252 ГМК
10:30-10:40	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	252 ГМК
10:40-11:20	Интервью с Членами Правления – проректорами	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, <b>Члены Правления – проректоры: <i>Ермекбаев Самгат Куатович</i> – проректор по международному сотрудничеству и стратегическому развитию, <i>Ускенбаева Раиса Кабиевна</i> – проректор по академическим вопросам, <i>Кульдеев Ержан Итеменович</i> – проректор по науке и корпоративному развитию, <i>Шалабаев Сапар Катаевич</i> – проректор по административной, социальной и воспитательной работе.</b>	252 ГМК
11:20-11:30	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	252 ГМК

11:30-12:10	Интервью с руководителями структурных подразделений	<p>           Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, <b>Руководители структурных подразделений:</b>  <i>Турмагамбетова Куляш Валиевна</i> – ученый секретарь,  <i>Кальпеева Жулдыз Бейшеналиевна</i> – Vice-Provost по академическому развитию,  <i>Санкабаева Асел Нурсалимовна</i> – главный менеджер отдела регистрации обучающихся,  <i>Симонов Андрей Геннадьевич</i> – директор Института цифровых технологий и профессионального развития,  <i>Жумадилова Жанар Оразбековна</i> – директор Департамента по сопровождению научных проектов и послевузовского образования –,  <i>Әбдіров Мейіржан Мұхтарұлы</i> – руководитель Офиса коммерциализации и контрактных исследований,  <i>Налгожина Нургуль Жомартовна</i> – руководитель Офиса международного сотрудничества,  <i>Буришуква Гульзия Адильбековна</i> – руководитель Проектного офиса по ЦУР и поддержке и сопровождению инклюзивного образования,  <i>Омирзакова Шолпан Медетбековна</i> – директор Научной библиотеки,  <i>Ибрагимова Жанат Талгатовна</i> – начальник отдела по социальной работе,  <i>Енсебаева Маржан Заитовна</i> – директор Департамента стратегического развития,  <i>Бейсова Ажар Кайролловна</i> – директор HR – службы,  <i>Токжигитова Гульнара Бейсенгазыевна</i> – директор Департамента финансов и учета - главный бухгалтер  <i>Балгабаева Мадина Кадыровна</i> – директор департамента коммуникаций и общественного развития,  <i>Тыныбеков Ришат Имэлович</i> – директор Департамента строительства,  <i>Жуманов Абдигали Нурғалиевич</i> – руководитель Антикоррупционной         </p>	252 ГМК
-------------	---	--	---------

		комплаенс службы, <b>Марланұлы Серик</b> – Профком сотрудников	
12:10-12:20	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	252 ГМК
12:20-13:00	Интервью с деканами и заведующими кафедр по направлениям аккредитуемых программ	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, <b>деканы, заведующие кафедрами</b> <b>Кластер 1: Рысбеков Канай Бахытович</b> – директор Горно-металлургического института, <b>Макыжанова Асыл Темиртаевна</b> – зам.директора Института геологии и нефтегазового дела, <b>Кубекова Шолпан Накишбековна</b> – заведующий кафедрой Химические процессы и промышленная экология <b>Мангазбаева Рауш Амантаевна</b> – заведующий кафедрой Химическая и биохимическая инженерия, <b>Кластер 2: Ауелхан Ергали Сатышулы</b> – директор Института геологии и нефтегазового дела, <b>Абдумәулен Диас Ганиевич</b> – заведующий кафедрой «Нефтяная инженерия», <b>Байсалова Акмарал Омархановна</b> – заведующий кафедрой «Геологическая съемка, поиск и разведка месторождений полезных ископаемых», <b>Акпанбаев Ринат</b> – заведующий кафедрой «Гидрогеология, инженерная и нефтегазовая геология». <b>Кластер 3: Дайнеко Евгения Александровна</b> – директор Института Автоматики и информационных технологий, <b>Абдуллаев Сейдулла Сейдеметович</b> – Руководитель школы Транспортной инженерии и логистики, <b>Сербин Василий Валерьевич</b> – заведующий кафедрой «Кибербезопасность, обработка и хранение информации», <b>Имашева Гульнар Махматовна</b> – руководитель ОП «Транспортные услуги»	Параллельные сессии:  Кластер 1 - 246 ГМК  Кластер 2 - 244 ГМК  Кластер 3 - 252 ГМК
13:00-14:00	Обед	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа,	

		Координатор группы	
14:00-14:40	Интервью с ППС кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, <b>ППС кафедр</b> (Приложение 1)	Параллельные сессии: Кластер 1 - 246 ГМК Кластер 2 - 244 ГМК Кластер 3 - 252 ГМК
14:40-14:50	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	
14:50-15:30	Интервью с обучающимися	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, <b>студенты бакалавриата, магистранты, докторанты</b> (Приложение 2)	Параллельные сессии: Кластер 1 - 246 ГМК Кластер 2 - 244 ГМК Кластер 3 - 252 ГМК
15:30-15:40	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	
15:40-16:20	Интервью с выпускниками	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, <b>Выпускники бакалавриата, магистратуры, докторантуры</b> (Приложение 3)	
16:20-16:30	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	
16.30-17.10	Интервью с работодателями	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, <b>Работодатели</b> (Приложение 4)	Параллельные сессии: Кластер 1 - 246 ГМК Кластер 2 - 244 ГМК Кластер 3 - 252 ГМК
17:10-17:20	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	
<b>2-й день: 28 ноября 2025 г.</b>			
8:45	Приезд в университет	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	
09:00-09:30	Визуальный осмотр Презентация LMS	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, <b>Начальники структурных подразделений</b>	

09:30-10:30	Визуальный осмотр материально-технической и учебно-лабораторной базы по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, <b>Заведующие кафедрами</b> (Приложение 5. Маршрут по СП)	
10:30-10:40	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	
10:40-13:00	Посещение баз практик и учебных занятий (бакалавриат)  Посещение НИИ и НИЛ, встреча с представителями научных направлений (магистратура, докторантура)	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, <b>Заведующие кафедрами</b> (Приложение 6)	<b>Базы практик:</b>  <b>НИИ и НИЛ:</b>
13:00-14:00	Обед	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	
14:00-15:00	Приглашение заведующих кафедрами по запросу экспертов	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы, <b>Заведующие кафедрами</b>	
15:00-16:00	Подготовка отчетов по внешнему аудиту. Изучение документации по аккредитуемым образовательным программам. Приглашение отдельных представителей университета и структурных подразделений по запросу экспертов.	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, <b>Руководители структурных подразделений, Заведующие кафедрами</b>	
16:00-17:00	Подведение предварительных итогов внешнего аудита.	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	



17:00-17:30	Встреча с руководством для представления предварительных итогов внешнего аудита	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, <b>Руководство университета</b>	
Согласно расписания	Отъезд экспертов	Руководитель внешней экспертной группы, Экспертная группа, Координатор группы	Отель/Аэропорт

Примечание: Р – руководитель ВЭГ, ЭГ – экспертная группа, К – координатор группы, РСП – руководители структурных подразделений

## УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ

Ответственный за проведение программной аккредитации

№	Ф.И.О.	Должность
1	Сауранбаева Айгуль	начальник отдела оценки и качества

### Руководство университета

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень, звание
1	Бегентаев Мейрам Мухаметрахимович	Председатель Правления - Ректор	доктор экономических наук, профессор
2	Ермекбаев Самгат Куатович	проректор по международному сотрудничеству и стратегическому развитию	магистр права (LLM) со специализацией в международном инвестиционном и бизнес-праве
3	Ускенбаева Раиса Кабиевна	проректор по академическим вопросам	доктор технических наук, профессор
4	Кульдеев Ержан Итеменович	проректор по науке и корпоративному развитию	кандидат технических наук РК и РФ, профессор
5	Шалабаев Сапар Катаевич	проректор по административной, социальной и воспитательной работе	магистр социальных наук по специальности «политология», специальность «юриспруденция».

### РУКОВОДИТЕЛИ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
1	Турмагамбетова Куляш Валиевна	ученый секретарь,
2	Кальпеева Жулдыз Бейшеналиевна	Vice-Provost по академическому развитию,
3	Санкабаева Асел Нурсалимовна	главный менеджер отдела регистрации обучающихся
4	Симонов Андрей Геннадьевич	директор Института цифровых технологий и профессионального развития
5	Жумадилова Жанар Оразбековна	директор Департамента по сопровождению научных проектов и послевузовского образования
6	Әбдіров Мейіржан Мұхтарұлы	руководитель Офиса коммерциализации и контрактных исследований
7	Налгожина Нургуль Жомартовна	руководитель Офиса международного сотрудничества
8	Буршукова Гульзия Адильбековна	руководитель Проектного офиса по ЦУР и поддержке и сопровождению инклюзивного образования

9	Омирзакова Шолпан Медетбековна	директор Научной библиотеки
8	Ибрагимова Жанат Талгатовна	начальник отдела по социальной работе
9	Енсебаева Маржан Заитовна	директор Департамента стратегического развития
10	Бейсова Ажар Кайроллоевна	директор HR – службы
11	Токжигитова Гульнара Бейсенгазыевна	директор Департамента финансов и учета - главный бухгалтер
12	Балгабаева Мадина Кадыровна	директор департамента коммуникаций и общественного развития
13	Тыныбеков Ришат Имэлович	директор Департамента строительства
14	Жуманов Абдигали Нургалиевич	руководитель Антикоррупционной комплаенс службы
15	Марланұлы Серик	Профком сотрудников

### ДЕКАН ФАКУЛЬТЕТА

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
1	Ауелхан Ергали Сатышулы	директор Института геологии и нефтегазового дела	Кандидат технических наук, ассоциированный профессор

### ЗАВЕДУЮЩИЕ КАФЕДРАМИ

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
1	Акпанбаев Ринат	заведующий кафедрой «Гидрогеология, инженерная и нефтегазовая геология»	Доктор Ph.D

### ППС

8D07206 Геология нефти и газа			
1	Заппаров Медетхан Расыльханович	Ассоц. профессор	к.г.м.н
2	Завалей Вячеслав Алексеевич	Профессор	к.г.м.н
3	Тілеуберді Нұрбол	Ассоц. Профессор	Phd доктор
4	Альжигитова Манат Мейрамовна	Старший преподаватель	Магистр технических наук
5	Кульдеева Эльмира Макпалбаевна	Ассоц. Профессор	Phd доктор

## ОБУЧАЮЩИЕСЯ

№	Ф. И. О.	Курс (GPA)
<i>8D07206 Геология нефти и газа</i>		
1	Калдыбекова Меруерт Муратханкызы	1
2	Мініскұл Шаттық Доғдырханқызы	2 (3,34)
3	Сунь Минсяо	2 (3,35)
4	Кайрат Мадияр	3

## ВЫПУСКНИКИ

№	Ф.И.О.	Шифр и наименование ОП	Должность, место работы
1	Муканов Даулет	8D07206 – Геология нефти и газа	Геолог 1 категории Международного центра анализа разработки КазНИТУ им.К.Сатпаева
2	Урманова Диляра Эльдаровна		Руководитель ЦПиСИО- зам руководителя офиса ЦУР, КазНИТУ им.К.И.Сатпаева
3	Жансеркеева Айнура		KMG Engineering LLP
4	Ескендер Болат		«PGS Казахстан», ведущий геофизик

## РАБОТОДАТЕЛИ

№	Ф. И. О.	Должность , место работы
<i>8D07206 Геология нефти и газа</i>		
1	Исмаилов Абдулахат Абдукаримович	Декан факультета Нефтяная инженерия КБТУ
2	Абилхасимов Хаирлы Бабашевич	Генеральный директор ТОО «ГЕО-Мунай XXI», доктор геолого-минералогических наук, академик АМР и РАЕ, Республика Казахстан
3	Машрапова Молдир Абдумуслимовна	ИГН им. К.И. Сатпаева Заведующий лабораторий ГИС технологии

## **СПИСОК ДОКУМЕНТОВ, РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ**

1. Образовательная программа
2. Рабочий учебный план
3. Каталог элективных дисциплин
4. Политика и система внутреннего обеспечения качества образования
5. Материалы коллегиальных органов управления образовательной программой
6. Протоколы подтверждения участия работодателей при разработке ОП.
7. Договоры о научном обмене с зарубежными высшими учебными заведениями. Согласие зарубежного консультанта
8. Приказы о темах докторских диссертаций
9. Программы по практикам
10. Индивидуальные планы ППС, выполнение ИП (отчет преподавателя)
11. Сертификаты по повышению квалификации ППС