МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени К.И. САТПАЕВА

ДНЕВНИК

ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИМАГИСТРАНТА

2021-2022 УЧЕБНОГО ГОДА

Институт **Геологии и нефтегазового дела имени К.Турысова**

7М07202 – «Нефтяная инженерия»

Научно-педагогическое

Срок обучения: 2021-2023 уч.г.

Курс: 1

Фамилия: Қайдар

Имя: Айгерім

Отчество: Манатқызы

Алматы 2022

ИНСТРУКЦИЯ МАГИСТРАНТАМ

Важнейшим звеном в системе подготовки высококвалифицированных кадров послевузовского образования является организация и проведение профессиональной практики. Она проводится в соответствия с ГОСО специальностей. Педагогическая практика является органической частью учебного процесса и имеет своей целью привить практические навыки работы по выбранной специальности и закрепить теоретические звания, полученные обучающимися в вузе.

1 Организация и проведение педагогической практики

1.1 Педагогическая практика проводится с целью формирования практических навыков и методики преподавания, а также закрепления и углубления званий по общенаучным, культурологическим, психолого-педагогическим, методическим и специальным дисциплинам, формирования личности педагога - исследователя свысоким уровнем гуманитарной культуры в высшей школе и его готовности к инновационной деятельности сфере образования.

1.2 Педагогическая практика проходит во втором семестре обучения. Учебная нагрузка магистранта складывается из следующих видов работы: разработка и проведение лекций, семинарских занятий, лабораторных, практических занятия; руководство по СРС, НИРС, участие в общественной и воспитательной работе кафедры, института.

Педагогическая практика может проводиться в период теоретического обучения без отрыва от учебного процесса.

1.3 Под руководством методиста и преподавателя, ведущего курс, магистрант разрабатывает тематический план по изучаемой теме, планирует внеаудиторные мероприятия по предмету.

1.4 В период педагогической практики магистрант:

- принимает участие в анализе не менее пяти-шести занятий, которые проводятся другими магистрантами;

-проводит аудиторную работу по предмету своей специальности с использованием современных технологий обучения;

- в соответствии с планом общественной и воспитательной работы кафедры, факультета организует внеаудиторные мероприятия и

принимает участие в разработке коллективного зачетного мероприятия;

-проводит психолого-педагогический анализ лекции, семинара, внеаудиторного мероприятия;

- составляет социально - психологическую характеристику личности: студента;

- на протяжении практики ведет дневник, отражающий все моменты работы;

- на последней неделе педагогической практики проводится заключительная конференция с обсуждением итогов работы магистрантов при участии руководителей практики. На конференции магистранты выступают с докладами и сообщениями, подготовленными на основе изучения опыта работы преподавателей, а также результатов своей научно -методической работы;

- по итогам педагогической практики магистрант представляет на кафедру отчет в соответствии с ***приложением 1***и объемом на уровне проведенной учебно-воспитательной, методической и научно - исследовательской работы.

2 Обучающийся при прохождении практики должен:

- полностью выполнить программу практики, вести дневник практики по установленной высшим учебным заведением форме;

- подчиняться правилам внутреннего распорядка, действующим на соответствующейбазепрактики;

- изучить и строгособлюдать правила охраны труда, техники безопасности, и производственной санитарии;

- участвовать в оперативной работе по заданию соответствующих кафедр;

- представить руководителю практики по установленной форме письменный отчет, дневник, подписанный руководителем базы практики о выполнении всех заданий.

3 Порядок заполнения дневника магистрантом:

-записи в дневнике должны соответствовать заданию и графику прохождения практики;

-дневник заполняется магистрантом ежедневно и просматривается руководителями нереже одного раза в неделю;

- в дневник заносятся все работы, выполняемые магистрантом;

- дневник заполняется руководителями практики и сдается на кафедру вместе с отчетом.

Отчет о практике без дневника не принимается. Дневник заполняется разборчиво.

По итогам педагогическойпрактики магистрант представляет на соответствующую кафедру отчет, который проверяется руководителем практики и защищается перед комиссией, созданной распоряжением заведующего кафедрой. Результаты защиты отчета оцениваются дифференцированным зачетом по установленной балльно - рейтинговой буквенной системе оценок.

К дневнику прилагаются:

- методическая разработка зачетного внеаудиторного мероприятия с протоколом обсуждения;

- психолого - педагогическая характеристика на студента или студенческую группу.

ДНЕВНИК

Магистрант: Қайдар Айгерім Манатқызы
Институт Геологии и нефтегазового дела имени К.Турысова
Специальность7М07202 – «Нефтяная инженерия»
Контактный телефон: 87026417654
E-mail: kaidaraigerim@mail.ru
Место прохождения практики: SatbayevUniversity, г.Алматы, Казахстан

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

Руководитель педагогической практики:
КафедраНефтяная инженерия
Молдабеков Мурат Сманович

Ученая степень, ученое звание: ассистент-профессор кафедры Нефтяная инженерия, доктор Phd

Контактный телефон: +7 701 9338133
E - mail:m.moldabekov@satbayev.university

По учебному плану: начало «1» «февраля» 2022г.
окончание «31» «мая»2022г.

«Утверждаю»
Зав.кафедрой, профессор
_____Елигбаева Г.Ж.
«01 » февраля 2022 г.

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

Утвержденная кафедрой нефтяной инженерии дисциплина "Семинар нефтегазового инжиниринга" позволяет студентам заниматься научными исследованиями,рассматривать пути их совершенствования,развития,знакомиться с научными проблемами нефтегазовой отрасли и решать проблемы,писать научные статьи и литературные обзоры.

По окончании данной дисциплины студенты должны уметь заниматься актуальными проблемами в любом направлении нефтегазовой индустрии,проводить исследования,литературные обзоры и писать научные статьи.

С помощью индивидуальных заданий, которые даются студентам,они осваивают задачи эффективности,составление плана частичной реплики для полной факторной практики,определение тесной связи величин,определение метода достижения оптимума,теоретические и практические методы исследований, расчет коэффициента корреляции.

«1» февраля 2022г

Индивидуальный план магистранта – практиканта
по учебной работеи воспитательной работе

№ п/п	Виды работ	Темы занятий	Дата проведения	Время	Место проведения	Отметка о выполнении и подпись руководителя
1	2	3	4	5	6	7
	Зертханалық жұмыс	“Ғылыми зерттеулер,оның жетілуінің себептері және мұнай-газ саласындағы маңызды мәселелер” тақырыбы бойынша СӨЖ,СОӨЖ	22.02-24.02.2022	07.50 – 17.20	Satbayev University	
	Лекция	Ғылыми зерттеулердің негізгі әдістемесі	02.03.2022 г.	8.55-10.50	Microsoft Teams	
	Зертханалық жұмыс	Мұнай-газ саласындағы өзекті тақыры таңдап,әдеби шолу жасау	09.03.2022	11.05 - 13.00	Microsoft Teams	
	Зертханалық жұмыс	Мұнай-газ саласындағы өзекті тақыры таңдап,әдеби шолу жасау	10.03.2022 г.	18:20 - 19:30	Satbayev University	
	Эдвайзерлік сағат	Жемқорлық, жемқорлықтың ЖОО-на әсері және оның алдын-алу жолдары	16.03.2022	17.30 - .18.20	Satbayev University	

Дневник

Магистранта – практиканта по учебной и воспитательной работе

№ п/п	Дата	Краткое содержание выполненных работ	Подпись руководителя
1	2	3	4
1	17.02.-21.02.2022	“Ғылыми зерттеулер,оның жетілуінің себептері және мұнай-газ саласындағы маңызды мәселелер”тақырыбы бойынша зертханалық сабақтарға дайындық жұмыстары	
2	22.02.-24.02.2022	“Ғылыми зерттеулер,оның жетілуінің себептері және мұнай-газ саласындағы маңызды мәселелер”тақырыбы бойынша зертханалық сабақ өткізілді. Әр студентке жеке СӨЖ және СОӨЖ беріліп,толық түсіндірілді.	
3	26.02.-28.02.2022	“Ғылыми зерттеулерді жүргізудің әдістемесі ”тақырыбы бойынша лекция өткізуге дайындық жұмыстары	
4	02.03.2022	“Ғылыми зерттеулерді жүргізудің әдістемесі ”тақырыбы бойынша лекция өткізілді.Студенттер қойылған сұрақтарына жауап ала алды.	
5	09.03.2022	“Мұнай-газ саласындағы кез-келген өзекті тақырып таңдап,әдеби шолу жасау ”бойынша зертханалық сабақтарға дайындық жұмыстары	
6	10.03.2022	Әр студент мұнай-газ саласындағы кез-келген өзекті тақырып таңдап,әдеби шолу жасау бойынша бағыт –бағдар алды.Әдеби шолу жасау критерийлері түсіндірілді.	
7	14.03.-15.03.2022	3 курс студенттері үшін “Жемқорлық,жемқорлықтың ЖОО-на әсері және оның алдын-алу жолдары” тақырыбында эдвайзерлік сағат өткізу бойынша дайындық жұмыстары	
8	16.03.2022	3 курс студенттері үшін “Жемқорлық,жемқорлықтың ЖОО-на әсері және оның алдын-алу жолдары” тақырыбында эдвайзерлік сағат өткізілді	

Дневник является важным документом, в котором фиксируютсявсе виды работ, проводимые практикантом за день.

Запись в дневнике должна проводиться сразу после выполненияработы или по окончании рабочего дня.

Отзыв – характеристика на магистранта с места практики

За время прохождения педагогической практики Кайдар Айгерим показала хороший уровень знаний по предмету и высокий уровень методической подготовки.Проводила лекций и лабораторные занятие по таким темам, как научное исследование, методика научных исследований, патентный поиск, обзор литературы. На лабораторных занятиях вела себя уверенно, хорошо знала содержание материала, каждому студенту она подбирала интересное задание, материал излагался доступно и понятно для всех учащихся.

Руководитель педагогической практики:

Молдабеков Мурат Сманович 

«24» апрель 2022г.

ОЦЕНКА КАФЕДРОЙ ОТЧЕТА О ПРОХОЖДЕНИИ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ И АТТЕСТАЦИЯ МАГИСТРАНТА

Оценка «98%»

Зав.выпускающей кафедры_____Елигбаева Г.Ж.

Председатель комиссии_____Молдабаева Г.Ж.

Руководитель педагогической практики_____ Молдабеков М.С

Результаты прохождения педагогической практики магистранта были представлены, обсуждены и одобрены на заседании кафедры «Нефтяная инженерия»

Протокол №1 от «05» мая 2022 г.

Оценка конкретных условна постановки учебно - воспитательного процесса в данном институте

1. Краткая характеристика института.
2. Характеристика группы, в которой Вы проходите практику.

Планирование и проведение занятий

1. Количество проведенных Вами занятий (лекций, семинаров, лабораторных, практических занятий) и их практическая оценка: затруднения, встретившиеся при планировании и проведении занятий.
2. Какие методы, средства обучения магистрантом использовались для организации творческой деятельности студентов?

Изучение опыта работы преподавателей

1. Назовите проведенные Вами внеаудиторные мероприятия по предмету. Каково их образовательное и воспитательное воздействие на студентов? Удалось ли Вам повысить мотивацию, интерес студентов к изучению своего предмета?
2. Назовите мероприятия, которые Вы провели по общественной и воспитательной работе на кафедре, в студенческой группе.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени К.И. САТПАЕВА

ДНЕВНИК

ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ МАГИСТРАНТА

2021-2022 УЧЕБНОГО ГОДА

Институт **Геологии и нефтегазового дела имени К.Турысова**

7М07202- Нефтяная инженерия
Научно-педагогическое

Срок обучения: 2 года

Курс: 1

Фамилия __Искакова

Имя Лунара

Отчество Тлекбаевна

Алматы 2022

ИНСТРУКЦИЯ МАГИСТРАНТАМ

Важнейшим звеном в системе подготовки высококвалифицированных кадров послевузовского образования является организация и проведение профессиональной практики. Она проводится в соответствия с ГОСО специальностей. Педагогическая практика является органической частью учебного процесса и имеет своей целью привить практические навыки работы по выбранной специальности и закрепить теоретические звания, полученные обучающимися в вузе.

1 Организация и проведение педагогической практики

1.1 Педагогическая практика проводится с целью формирования практических навыков и методики преподавания, а также закрепления и углубления званий по общенаучным, культурологическим, психолого-педагогическим, методическим и специальным дисциплинам, формирования личности педагога - исследователя с высоким уровнем гуманитарной культуры в высшей школе и его готовности к инновационной деятельности сфере образования.

1.2 Педагогическая практика проходит во втором семестре обучения. Учебная нагрузка магистранта складывается из следующих видов работы: разработка и проведение лекций, семинарских занятий, лабораторных, практических занятия; руководство по СРС, НИРС, участие в общественной и воспитательной работе кафедры, института.

Педагогическая практика может проводиться в период теоретического обучения без отрыва от учебного процесса.

1.3 Под руководством методиста и преподавателя, ведущего курс, магистрант разрабатывает тематический план по изучаемой теме, планирует внеаудиторные мероприятия по предмету.

1.4 В период педагогической практики магистрант:

- принимает участие в анализе не менее пяти-шести занятий, которые проводятся другими магистрантами;
-проводит аудиторную работу по предмету своей специальности с использованием современных технологий обучения;
- в соответствии с планом общественной и воспитательной работы кафедры, факультета организует внеаудиторные мероприятия

и принимает участие в разработке коллективного зачетного мероприятия;

-проводит психолого-педагогический анализ лекции, семинара, внеаудиторного мероприятия;

- составляет социально - психологическую характеристику личности: студента;

- на протяжении практики ведет дневник, отражающий все моменты работы;

- на последней неделе педагогической практики проводится заключительная конференция с обсуждением итогов работы магистрантов при участии руководителей практики. На конференции магистранты выступают с докладами и сообщениями, подготовленными на основе изучения опыта работы преподавателей, а также результатов своей научно -методической работы;

- по итогам педагогической практики магистрант представляет на кафедру отчет в соответствии с ***приложением 1*** и объемом на уровне проведенной учебно-воспитательной, методической и научно - исследовательской работы.

2 Обучающийся при прохождении практики должен:

- полностью выполнить программу практики, вести дневник практики по установленной высшим учебным заведением форме;

- подчиняться правилам внутреннего распорядка, действующим на соответствующей базе практики;

- изучить и строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности, и производственной санитарии;

- участвовать в оперативной работе по заданию соответствующих кафедр;

- представить руководителю практики по установленной форме письменный отчет, дневник, подписанный руководителем базы практики о выполнении всех заданий.

3 Порядок заполнения дневника магистрантом:

-записи в дневнике должны соответствовать заданию и графику прохождения практики;

-дневник заполняется магистрантом ежедневно и просматривается руководителями не реже одного раза в неделю;

- в дневник заносятся все работы, выполняемые магистрантом;

- дневник заполняется руководителями практики и сдается на кафедру вместе с отчетом.

Отчет о практике без дневника не принимается. Дневник заполняется разборчиво.

По итогам педагогической практики магистрант представляет на соответствующую кафедру отчет, который проверяется руководителем практики и защищается перед комиссией, созданной распоряжением заведующего кафедрой. Результаты защиты отчета оцениваются дифференцированным зачетом по установленной балльно - рейтинговой буквенной системе оценок.

К дневнику прилагаются:

- методическая разработка зачетного внеаудиторного мероприятия с протоколом обсуждения;

- психолого - педагогическая характеристика на студента или студенческую группу.

ДНЕВНИК

Магистрант :Искакова Лунара Тлекбаевна
Институт__Геологии и нефтегазового дела имени К. Турысова_
Специальность__7m07202-Нефтяная инженерия инженерия
Контактный телефон: 87472808524
E-mail: Lunara.iskakova@bk.ru_
Место прохождения практики: КазНИТУ имени К.И.Сатпаева

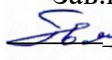
ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

Руководитель педагогической практики:
Кафедра: Нефтяная инженерия
Фамилия: Имансакипова
Имя: Нургуль
Отчество: Бекетовна

Ученая степень, ученое звание PhD

Контактный телефон: _8 707 1815713__
E - mail: _n.imansakipova@satbayev.university _____

По учебному плану: начало «01 » « февраля » 2022_г.
окончание «31» «мая » 2022 г.

«Утверждаю»
Зав.кафедрой, профессор
 Елигбаева Г.Ж.
«01» февраля 2022 г.

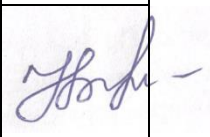
ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

Задание кафедры _1) проведение лекционных занятий по дисциплине «Проектирование и эксплуатация насосных и компрессорных станций»___
2) Проведение профориентационной работы (Общеобразовательная школа №48 г.Уральск)__
3) Воспитательная работа – эдвайзерский час с 3 курсом (выбор предметов)
4)Учебно-методическая работа (сбор материалов для учебно-методических указаний)
5) Сбор и написание статьи (подготовка материалов для «Сатпаевских чтений»)
Задание по технике безопасности, охране труда, противопожарном мероприятиям и производственной санитарии
Объяснить студентам при прохождений практики и при работе очень строго соблюдать все правила тб и от._

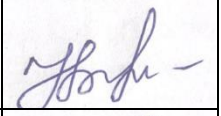
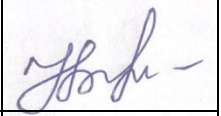
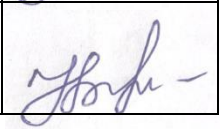
Задание на практику принял магистрант___Искакова Л.Т_ 

«01» февраля 2022 г.

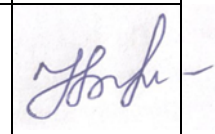
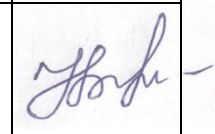
Индивидуальный план магистранта – практиканта
по воспитательной работе

№ п/п	Виды работ	Темы занятий	Дата проведения	Время	Место проведения	Отметка о выполнении и подпись руководителя
1	2	3	4	5	6	7
1	Профориентация	Мамандық және жоғары оқу орнын таңдау	03/03/2022	11:00	Общеобразовательная школа №48 г.Уральск	

Дневник
Магистранта – практиканта по учебной и воспитательной работе

№ п/п	Дата	Краткое содержание выполненных работ	Подпись руководителя
1	2	3	4
1	25/03/2022	Эдвайзерский час Заполнение ИУП Разъяснение дисциплин	
2	27/03/2022 по 10/04/2022	Сбор материалов для учебно-методических указаний	
3	27/03/2022 по 10/04/2022	Сбор материалов для статьи на «Сатпаевские чтения»	

Индивидуальный план магистранта – практиканта
по учебной работе

№ п/п	Виды работ	Темы занятий	Дата проведения	Время	место проведения	Отметка о выполнении и подпись руководителя
1	2	3	4	5	6	7
1	Проведение занятия	Дәріс 2. Сораптық және компрессорлық станциялардың технологиялық үлгі-сызбалары	07/02/2022	8:00	Microsoft Teams	
2	Проведение занятия	Практика Сораптық және компрессорлық станцияларды добалауды есептеу	10/02/2022	14:00-16:00	Microsoft Teams	
3	Проведение занятия	Дәріс 3. Сораптық және компрессорлық станцияларды жобалау негіздері	14/02/2022	8:00	Microsoft Teams	
4	Проведение занятия	Дәріс 4. Сораптық станцияның негізгі жабдығы	21/02/2022	8:00	Microsoft Teams	

Дневник является важным документом, в котором фиксируютсявсе виды работ, проводимые практикантом за день.

Запись в дневнике должна проводиться сразу после выполненияработы или по окончании рабочего дня.

Отзыв – характеристика на магистранта с места практики

Искакова Л.Т. умеет находить подход к студентам, доступно донести материал и умеет привить интерес к своей дисциплине. Зарекомендовала себя ответственным исполнителем по проведению педагогической практики. Студентам было очень интересно, так как производственник, магистрант делился опытом работы.

Искакова Л.Т. с 2021 года является магистрантом кафедры «Нефтяная инженерия». Тема магистерской диссертации «Улучшение качества и обеспечение надежности резервуаров для хранения нефти и нефтепродуктов». Совмещает теорию с практикой, занимается исследованием ликвидацией притока подошвенных вод в скважинах, что является сложной задачей.

Уникальная работоспособность, ответственность и творческий подход в решении поставленных задач характеризуют деловые качества Искаковой Л.Т.

Руководитель педагогической практики: Имансакипова Н.Б.



«24»апреля 2022г.

ОЦЕНКА КАФЕДРОЙ ОТЧЕТА О ПРОХОЖДЕНИИ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ И АТТЕСТАЦИЯ МАГИСТРАНТА

Оценка «95 %»

Зав.выпускающей кафедры_____Елигбаева Г.Ж.

Председатель комиссии_____ Молдабаева Г.Ж.

Руководитель педагогической практики: Имансакипова Н.Б.

Результаты прохождения педагогической практики магистранта были представлены, обсуждены и одобрены на заседании кафедры «Нефтяная инженерия»

Протокол № 1 от «05 » мая 2022 г.

Оценка конкретных условна постановки учебно - воспитательного процесса в данном институте

1. Краткая характеристика института.
2. Характеристика группы, в которой Вы проходите практику.

Планирование и проведение занятий

1. Количество проведенных Вами занятий (лекций, семинаров, лабораторных, практических занятий) и их практическая оценка: затруднения, встретившиеся при планировании и проведении занятий.
2. Какие методы, средства обучения магистрантом использовались для организации творческой деятельности студентов?

Изучение опыта работы преподавателей

1. Назовите проведенные Вами внеаудиторные мероприятия по предмету. Каково их образовательное и воспитательное воздействие на студентов? Удалось ли Вам повысить мотивацию, интерес студентов к изучению своего предмета?
2. Назовите мероприятия, которые Вы провели по общественной и воспитательной работе на кафедре, в студенческой группе.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени К.И. САТПАЕВА

ДНЕВНИК

ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ МАГИСТРАНТА

2021-2022 УЧЕБНОГО ГОДА

Институт **Геологии и нефтегазового дела имени К.Турысова**

7М07202 – «Нефтяная инженерия»
(код и наименование специальности)
Научно-педагогическое
(направление подготовки)

Срок обучения: 2021-2023 уч.г.

Курс: 1

Фамилия: Рыскелді

Имя: Дамир

Отчество: Борисұлы

Алматы 2022

ИНСТРУКЦИЯ МАГИСТРАНТАМ

Важнейшим звеном в системе подготовки высококвалифицированных кадров послевузовского образования является организация и проведение профессиональной практики. Она проводится в соответствия с ГОСО специальностей. Педагогическая практика является органической частью учебного процесса и имеет своей целью привить практические навыки работы по выбранной специальности и закрепить теоретические звания, полученные обучающимися в вузе.

1 Организация и проведение педагогической практики

1.1 Педагогическая практика проводится с целью формирования практических навыков и методики преподавания, а также закрепления и углубления званий по общенаучным, культурологическим, психолого-педагогическим, методическим и специальным дисциплинам, формирования личности педагога - исследователя с высоким уровнем гуманитарной культуры в высшей школе и его готовности к инновационной деятельности сфере образования.

1.2 Педагогическая практика проходит во втором семестре обучения. Учебная нагрузка магистранта складывается из следующих видов работы: разработка и проведение лекций, семинарских занятий, лабораторных, практических занятия; руководство по СРС, НИРС, участие в общественной и воспитательной работе кафедры, института.

Педагогическая практика может проводиться в период теоретического обучения без отрыва от учебного процесса.

1.3 Под руководством методиста и преподавателя, ведущего курс, магистрант разрабатывает тематический план по изучаемой теме, планирует внеаудиторные мероприятия по предмету.

1.4 В период педагогической практики магистрант:

- принимает участие в анализе не менее пяти-шести занятий, которые проводятся другими магистрантами;

-проводит аудиторную работу по предмету своей специальности с использованием современных технологий обучения;

- в соответствии с планом общественной и воспитательной работы кафедры, факультета организует внеаудиторные мероприятия и

принимает участие в разработке коллективного зачетного мероприятия;

-проводит психолого-педагогический анализ лекции, семинара, внеаудиторного мероприятия;

- составляет социально - психологическую характеристику личности: студента;

- на протяжении практики ведет дневник, отражающий все моменты работы;

- на последней неделе педагогической практики проводится заключительная конференция с обсуждением итогов работы магистрантов при участии руководителей практики. На конференции магистранты выступают с докладами и сообщениями, подготовленными на основе изучения опыта работы преподавателей, а также результатов своей научно -методической работы;

- по итогам педагогической практики магистрант представляет на кафедру отчет в соответствии с ***приложением 1*** и объемом на уровне проведенной учебно-воспитательной, методической и научно - исследовательской работы.

2 Обучающийся при прохождении практики должен:

- полностью выполнить программу практики, вести дневник практики по установленной высшим учебным заведением форме;

- подчиняться правилам внутреннего распорядка, действующим на соответствующей базе практики;

- изучить и строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности, и производственной санитарии;

- участвовать в оперативной работе по заданию соответствующих кафедр;

- представить руководителю практики по установленной форме письменный отчет, дневник, подписанный руководителем базы практики о выполнении всех заданий.

3 Порядок заполнения дневника магистрантом:

-записи в дневнике должны соответствовать заданию и графику прохождения практики;

-дневник заполняется магистрантом ежедневно и просматривается руководителями не реже одного раза в неделю;

- в дневник заносятся все работы, выполняемые магистрантом;

- дневник заполняется руководителями практики и сдается на кафедру вместе с отчетом.

Отчет о практике без дневника не принимается. Дневник заполняется разборчиво.

По итогам педагогической практики магистрант представляет на соответствующую кафедру отчет, который проверяется руководителем практики и защищается перед комиссией, созданной распоряжением заведующего кафедрой. Результаты защиты отчета оцениваются дифференцированным зачетом по установленной балльно - рейтинговой буквенной системе оценок.

К дневнику прилагаются:

- методическая разработка зачетного внеаудиторного мероприятия с протоколом обсуждения;

- психолого - педагогическая характеристика на студента или студенческую группу.

ДНЕВНИК

Магистрант__Рыскелді Дамир Борисұлы_____
Институт__Геологии и нефтегазового дела имени К.Турысова_____
Специальность___7М07202 Нефтяная инженерия _____
Контактный телефон:_87764731173_____E-mail:__rdbdamir@gmail.com__
Место прохождения практики__Satbayev University, г.Алматы, Казахстан

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

Руководитель педагогической практики:
Кафедра___Нефтяная инженерия
Елигбаева Гульжахан Жакпаровна
Ученая степень, ученое звание: Доктор химических наук. Профессор. Заведующая кафедрой.

Контактный телефон: +7 702 694 9714
E - mail: g.yeligbayeva@satbayev.university

По учебному плану: начало «01» «февраля» 2022 г.
окончание «31» «марта» 2022 г.

«Утверждаю»
Зав.кафедрой, профессор
_____Елигбаева Г.Ж.
«01 » февраля 2022 г.

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

Задание кафедры обучить студентов дисциплине «Противокоррозионная защита нефтегазового оборудования», которая дает знания в области причин важности влияния состояния металла; роли кристаллического строения металла; металлургическое качество и коррозионная стойкость сталей; влияние химического состава на коррозионную стойкость; способов изготовления металлоконструкций и их коррозионной стойкости, а также основные виды коррозионных поражений, характерные для магистральных трубопроводов и стальных резервуаров, изложение теоретических вопросов, связанные с химическими процессами, лежащими в основе коррозии, рассмотрение металлургических факторов, определяющие коррозионную стойкость конструкционных материалов, используемых для изготовления трубопроводов и резервуаров.

По завершению курса студенты должны знать основы коррозионного металловедения применительно к материалам трубопроводов и резервуаров.

Индивидуальные задания включают в себя углубленные курсы по изучению влияния почв и грунтов на работоспособность нефтепромысловых оборудовании и рассмотрении роли отдельных компонентов сред.

Задание по технике безопасности, охране труда, противопожарном мероприятиям и производственной санитарии должны быть предоставлены студентам.

Задание на практику принял магистрант:
Рыскелді Дамир Борисұлы

«1» февраля 2022г

Индивидуальный план магистранта – практиканта
по воспитательной работе

№ п/п	Виды работ	Темы занятий	Дата проведения	Время	Место проведения	Отметка о выполнении и подпись руководителя
1	2	3	4	5	6	7
1	Лекция	научные публикации; рецензируемые базы данных Scopus	04.03. 2022	18:30 - 19:30	MS Teams	
2	Лекция	Сатпаевские чтения. Производственная практика	04.03. 2022	19:30 - 20:30	MS Teams	
3	Встреча с учениками	Satbayev University. Специальность: «Нефтегазовое дело»	25.02. 2022	10:00 - 11:00	КГУ «Жамбылская общеобразовательная школа»	

Индивидуальный план магистранта – практиканта
по учебной работе

№ п/п	Виды работ	Темы занятий	Дата проведения	Время	место проведения	Отметка о выполнении и подпись руководителя
1	2	3	4	5	6	7
1	Лекция	Основы коррозионного металловедения применительно к материалам трубопроводов и резервуаров.	09.02.2022	8:45 - 9:45	MS Teams	
2	Практика	Основы коррозионного металловедения применительно к материалам трубопроводов и резервуаров. Ответ на вопросы провиденные на лекции	09.02.2022	8:45 - 9:45	MS Teams	

Дневник является важным документом, в котором фиксируютсявсе виды работ, проводимые практикантом за день.

Запись в дневнике должна проводиться сразу после выполненияработы или по окончании рабочего дня.

Отзыв – характеристика на магистранта с места практики

Рыскелді Д.Б. умеет находить подход к студентам, доступно донести материал и умеет привить интерес к своей дисциплине. Зарекомендовал себя ответственным исполнителем по проведению педагогической практики. Студентам было очень интересно, так как производственник, магистрант делился опытом работы.

Руководитель педагогической практики
Елигбаева Гульжахан Жакпаровна «27 » апреля 2022 г.

ОЦЕНКА КАФЕДРОЙ ОТЧЕТА О ПРОХОЖДЕНИИ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ И АТТЕСТАЦИЯ МАГИСТРАНТА

Оценка «95 %»

Зав.выпускающей кафедры_____Елигбаева Г.Ж.

Председатель комиссии_____Молдабаева Г.Ж.

Руководитель педагогической практики Елигбаева Г.Ж

Результаты прохождения педагогической практики магистранта были представлены, обсуждены и одобрены на заседании кафедры «Нефтяная инженерия»

Протокол № 1 от «04 » мая 2022 г.

Оценка конкретных условна постановки учебно - воспитательного процесса в данном институте

1. Краткая характеристика института.
2. Характеристика группы, в которой Вы проходите практику.

Планирование и проведение занятий

1. Количество проведенных Вами занятий (лекций, семинаров, лабораторных, практических занятий) и их практическая оценка: затруднения, встретившиеся при планировании и проведении занятий.
2. Какие методы, средства обучения магистрантом использовались для организации творческой деятельности студентов?

Изучение опыта работы преподавателей

1. Назовите проведенные Вами внеаудиторные мероприятия по предмету. Каково их образовательное и воспитательное воздействие на студентов? Удалось ли Вам повысить мотивацию, интерес студентов к изучению своего предмета?
2. Назовите мероприятия, которые Вы провели по общественной и воспитательной работе на кафедре, в студенческой группе.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени К.И. САТПАЕВА

ДНЕВНИК

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ МАГИСТРАНТА

2021-2022 УЧЕБНОГО ГОДА

Институт **Геологии и нефтегазового дела имени К. Турысова**
7М07202 – Нефтяная инженерия

Срок обучения – 2 года

Курс – 2

Фамилия – Андасбаева

Имя – Айгерим

Отчество – Адильжанкызы

рук. пр. Кишкембаев М.А.

Алматы 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ МАГИСТРАНТАМ

Важнейшим звеном в системе подготовки высококвалифицированных кадров послевузовского образования является организация и проведение исследовательской практики. Она проводится в соответствия с ГОСО специальностей. Исследовательская практика является органической частью учебного процесса и имеет своей целью привить практические навыки работы по выбранной специальности и закрепить теоретические звания, полученные обучающимися в вузе.

1. Организация в руководство исследовательской практикой

1.1 Исследовательская практика магистранта проводится с целью ознакомления с новейшими теоретическими, методологическими и технологическими достижениями отечественной и зарубежной науки, с современными методами научных исследований, обработки и интерпретации экспериментальных данных.

1.2 Практика проводится на выпускающей кафедре или предприятиях (организациях, учреждениях), соответствующих научно - практическому профилю обучаемой специальности (или родственные организации).

1.3 Желательно назначение на каждой выпускающей кафедре общего руководителя исследовательской практики, а также ответственного за практику. В качестве руководителей практики назначаются профессора, доценты, опытные преподаватели, хорошо знающие специфику профессии и деятельность баз практики.

1.4 Исследовательская практика начинается с установочной конференции, организуемой деканатом или ответственным за практику. Магистрантов знакомят с руководителями практики кафедр, с Положением об исследовательской практике, сроками ее выполнения, формами текущего контроля за прохождением практики, оформлением практики, ее результатов.

1.5 Исследования ведутся по теме, означенной в индивидуальном плане магистранта и утвержденной Ученым Советом института во втором семестре обучения. Руководителем практики каждого магистранта является его научный руководитель.

1.6 План исследовательской практики к календарный график составляется совместно с научным руководителем в конце предыдущего семестра или в первую неделю практики.

2 Обучающийся при прохождении практики должен:

- полностью выполнить программу практики, вести дневник практики по установленной высшим учебным заведением форме;
- подчиняться правилам внутреннего распорядка, действующим на соответствующей базе практики;
- изучить и строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности, и производственной санитарии;
- участвовать в оперативной работе по заданию соответствующих кафедр;
- представить руководителю практики по установленной форме письменный отчет, дневник, подписанный руководителем базы практики о выполнении всех заданий.

3 Порядок заполнения дневника магистрантом:

- записи в дневнике должны соответствовать заданию и графику прохождения практики;
- дневник заполняется магистрантом ежедневно и просматривается руководителями не реже одного раза в неделю;
- в дневник заносятся все работы, выполняемые магистрантом;
- дневник заполняется руководителями практики и сдается на кафедру вместе с отчетом.

Дневник заполняется разборчиво.

По итогам производственной практики магистрант представляет на соответствующую кафедру отчет. ***Отчет о практике без дневника не принимается***. Отчет проверяется руководителем практики и защищается перед комиссией, созданной распоряжением заведующего кафедрой. Результаты защиты отчета оцениваются дифференцированным зачетом по установленной балльно - рейтинговой буквенной системе оценок.

ДНЕВНИК

Магистрант *Андасбаева Айгерим Адилжанкызы*
Институт *геологии и нефтегазового дела имени К.И.Турысова*
Специальность *нефтяная инженерия*
Контактный телефон: *8 707 987 86 08*
E-mail: *aandasbaeva022@gmail.com*
Место прохождения практики *ТОО НИИ «TITECO» (г.Нур-султан)*

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА

Тема магистерской диссертации *Обоснование выбора системы утилизации попутного нефтяного газа на месторождении Кашаган*

Руководитель исследовательской практики: *Конисбеков М.А.*

Научный руководитель: *Молдабаева Г.Ж.*
Кафедра *Нефтяная инженерия*
Фамилия – *Молдабаева*
Имя – *Гульназ*
Отчество – *Жаксылыковна*
Ученая степень, ученое звание *Доктор технических наук, Профессор*
Контактный телефон: *8 702 197 55 55*
E - mail: *moldabaeyva@gmail.com*

По учебному плану: начало «15» «февраля» 2022 г.
окончание «20» «марта» 2022 г.
Дата прибытия на практику «14» «февраля» 2022 г.
Дата убытия с места практики «25» «марта» 2022 г.

Зав. кафедрой, проф.
_____
Елигбаева Г.Ж.
«15» февраля 2022 г.

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА

Задание кафедры Собрать необходимую информацию в рамках выполнения магистерской диссертации, проанализировать практические случаи на крупных месторождениях РК

Индивидуальные задания Провести оценку применимости предлагаемой технологии в условиях мс Кашаган

Задание по технике безопасности, охране труда, противопожарным мероприятиям и производственной санитарии
Строгое соблюдение ТБ и ОТ

Задание на практику принял магистрант _____ 15.02.22г.
(подпись, дата)
Андасбаева Айгерим Адилжанкызы

«15» февраля 2022г.

УЧАСТИЕ В НАУЧНО-ИССЛЕДО ВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ, РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Дата	Краткое содержание выполненных работ	Подпись руководителя
1	2	3	4
1	14.02-17.02.22 г.	Анализ проектной документации и нормативно-правовой документации в области нормирования процессов сжигания газа на факелах	
2	18.02-22.02.22 г.	Анализ фактических и статистических данных месторождения Кашаган	
3	23.02-25.02.22 г.	Анализ фактических и статистических данных месторождения Карачаганак	
4	28.02.22 г.	Анализ фактических и статистических данных месторождения Тенгиз	
5	01.03-02.03.22 г.	Анализ схемы и системы сбора и подготовки скважинной продукции крупных месторождений Казахстана	
6	03.03-04.03.22 г.	Описание процессов и операций сопровождающихся сжиганием газа	
7	07.03.22 г.	Обоснование объемов технологически неизбежного сжигания газа при пуско-наладке технологического оборудования	
8	08.03-10.03.22 г.	Обоснование объемов технологически неизбежного сжигания газа при эксплуатации технологического оборудования	

Участие в научно – исследовательской работе
(продолжение)

№ п/п	Дата	Краткое содержание выполненных работ	Подпись руководителя
1	2	3	4
9	11.03-14.03.22 г.	Обоснование объемов технологически неизбежного сжигания газа при планово-предупредительных и ремонтных работах технологического оборудования	
10	14.03.22 г.	Анализ мероприятий и операций по сокращению объемов технологически неизбежного сжигания газа на месторождении Кашаган, Тенгиз, Карачаганак	
11	15.03.22 г.	Оценка объемов сжигания газа при сбое, отказе, отклонении в работе технологического оборудования	
12	16.03.22 г.	Обоснование причин и последствий сбоев технологического оборудования	
13	17.03.22 г.	Разработка мероприятий по сокращению объемов технологически неизбежного сжигания газа	
14	18.03.22 г.	Разграничение случаев сжигания на нормированные и ненормированные случаи, аварии – инцидент	
15	24.03-25.03.22 г.	Анализ расследований по случаям сбоев оборудования в рамках разработки ежеквартального отчета по объемам внеплановых сжиганий	

Список публикаций магистранта

1. «Оптимизация процессов подготовки высокосернистого газа, с целью сокращения объемов технологически неизбежного сжигания газа» Сатпаевские чтения 2021 – 1 том, 4 стр. (187-191 стр.)
2. «Оценка эффективности операций по сокращению объемов технологически неизбежного сжигания в процессе подготовки высокосернистого газа» Сатпаевские чтения 2022
3. «Оценка сокращения объемов технологически неизбежного сжигания при сбоях, отказах в работе технологического оборудования в процессе подготовки высокосернистого газа» (Международная конференция «Ключевые проблемы современной науки – 2022» Издательсво Бял ГРАД-БГ (г.София, Болгария), 5 стр.
4. «Сокращение эмиссий при технологически неизбежном сжигании в процессе подготовки высокосернистого газа» (Международная конференция «Научное пространство Европы-2022», Издательство Nauka i studia, Przemysl, Poland), 6 стр.
5. «Оценка сокращения объемов технологически неизбежного сжигания при сбоях, отказах в работе технологического оборудования в процессе подготовки высокосернистого газа» Издательство «Проблемы науки», 5 стр.

СПИСОК МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ, СОБРАННЫХ МАГИСТРАНТОМ В ПЕРИОД ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

1. Проектные документы месторождений Кашаган, Тенгиз, Карачаганак
2. Программы развития и переработки сырого газа месторождений Кашаган, Тенгиз, Карачаганак
3. Фактические отчеты о выполнении программ развития переработки сырого газа
4. Описание технологических процессов подготовки нефти и газа
5. Технологический регламент на процессы, сопровождающиеся сжиганием газа
6. Оценка воздействия на окружающую среду
7. Мероприятия по сокращению объемов сжигания газа на факелах

ОТЗЫВ - ХАРАКТЕРИСТИКА РУКОВОДИТЕЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ О РАБОТЕ МАГИСТРАНТА

Магистрант Мирабаева Амина показала высокую специализированность в вопросах технологических процессов по инженерным с группой компании подготовки нефти и газа, в вопросах моделирования и анализа объемов технологии нефтяного газа по фазах и блоках. Умеет эффективно проводить операции по снижению технологии газа и выпуска по жидкости

Оценка «100%»

Руководитель исследовательской практики _____ «25» марта 2022 г.

(подпись)

Место печати

ОЦЕНКА КАФЕДРОЙ ОТЧЕТА О ПРОХОЖДЕНИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ И АТТЕСТАЦИЯ МАГИСТРАНТА

(Стандартными критериями оценки отчета являются: уровень теоретического осмысления магистрантом практической деятельности принимающей организации (ее целей, задач, содержания, методов); качество отчета по итогам практики; степень и качество приобретенных магистрантом профессиональных умений; уровень профессиональной направленности выводов и рекомендаций, сделанных магистрантом в ходе прохождения практики и др.)

магистрант все поставленные задачи практики выполнил на высоком уровне

Оценка «96%»

Зав.выпускающей кафедры _____ Ешмагамбетова Г.М.
(Ф.И.О., подпись)

Председатель комиссии _____ Малгабаева Г.М.
(Ф.И.О., подпись)

Руководитель исследовательской практики _____ Малгабаева Г.М.
(Ф.И.О., подпись)

Результаты прохождения исследовательской практики магистранта были представлены, обсуждены и одобрены на заседании кафедры Нефтяная инженерия

Протокол № 1 от «03» мая 2023 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени К.И. САТПАЕВА

ДНЕВНИК

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ МАГИСТРАНТА

2020-2022 УЧЕБНОГО ГОДА

Институт
Геологии и нефтегазового дела имени К. Турысова
7М07202 «Нефтяная инженерия»
Научно-педагогическая

Срок обучения 2 года
Курс 2

Каултаев Сейткали Оразбаевич

Алматы 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ МАГИСТРАНТАМ

Важнейшим звеном в системе подготовки высококвалифицированных кадров послевузовского образования является организация и проведение исследовательской практики. Она проводится в соответствия с ГОСО специальностей. Исследовательская практика является органической частью учебного процесса и имеет своей целью привить практические навыки работы по выбранной специальности и закрепить теоретические звания, полученные обучающимися в вузе.

1. Организация в руководство исследовательской практикой

1.1 Исследовательская практика магистранта проводится с целью ознакомления с новейшими теоретическими, методологическими и технологическими достижениями отечественной и зарубежной науки, с современными методами научных исследований, обработки и интерпретации экспериментальных данных.

1.2 Практика проводится на выпускающей кафедре или предприятиях (организациях, учреждениях), соответствующих научно - практическому профилю обучаемой специальности (или родственные организации).

1.3 Желательно назначение на каждой выпускающей кафедре общего руководителя исследовательской практики, а также ответственного за практику. В качестве руководителей практики назначаются профессора, доценты, опытные преподаватели, хорошо знающие специфику профессии и деятельность баз практики.

1.4 Исследовательская практика начинается с установочной конференции, организуемой деканатом или ответственным за практику. Магистрантов знакомят с руководителями практики кафедр, с Положением об исследовательской практике, сроками ее выполнения, формами текущего контроля за прохождением практики, оформлением практики, ее результатов.

1.5 Исследования ведутся по теме, означенной в индивидуальном плане магистранта и утвержденной Ученым Советом института во втором семестре обучения. Руководителем практики каждого магистранта является его научный руководитель.

1.6 План исследовательской практики к календарный график составляется совместно с научным руководителем в конце предыдущего семестра или в первую неделю практики.

2 Обучающийся при прохождении практики должен:

- полностью выполнить программу практики, вести дневник практики по установленной высшим учебным заведением форме;
- подчиняться правилам внутреннего распорядка, действующим на соответствующей базе практики;
- изучить и строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности, и производственной санитарии;
- участвовать в оперативной работе по заданию соответствующих кафедр;
- представить руководителю практики по установленной форме письменный отчет, дневник, подписанный руководителем базы практики о выполнении всех заданий.

3 Порядок заполнения дневника магистрантом:

- записи в дневнике должны соответствовать заданию и графику прохождения практики;
- дневник заполняется магистрантом ежедневно и просматривается руководителями не реже одного раза в неделю;
- в дневник заносятся все работы, выполняемые магистрантом;
- дневник заполняется руководителями практики и сдается на кафедру вместе с отчетом.

Дневник заполняется разборчиво.

По итогам производственной практики магистрант представляет на соответствующую кафедру отчет. ***Отчет о практике без дневника не принимается***. Отчет проверяется руководителем практики и защищается перед комиссией, созданной распоряжением заведующего кафедрой. Результаты защиты отчета оцениваются дифференцированным зачетом по установленной балльно - рейтинговой буквенной системе оценок.

ДНЕВНИК

Магистрант
Каултаев Сейткали Оразбаевич
Институт
Геологии и нефтегазового дела имени К.Турысова
Специальность
Нефтяная инженерия
Контактный телефон: +77016444472
E-mail: Kaultaev_S@kaznipi.kz
Место прохождения практики
ТОО «КМГ Инжиниринг» «КазНИПИмунайгаз»

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА

Тема магистерской диссертации:
«Оптимизация работы установок штанговых глубинных насосов с применением программного обеспечения «Rodstar» на месторождении Узень»

Руководитель исследовательской практики:
Бекбау Бақберген Ермекбайұлы
Ученая степень, ученое звание: PhD, ассоциированный профессор
Контактный телефон: +77019979322
E - mail: b.bekbauov@satbayev.university
Кафедра «Нефтяная инженерия»

По учебному плану	начало:	«15» февраля 2022 г.
	окончание:	«20» марта 2022 г.
Дата прибытия на практику:		«15» февраля 2022 г,
Дата убытия с места практики:		«20» марта 2022 г

.

Зав. кафедрой, проф.

_____Елигбаева Г.Ж.

«____» _____2022 г.

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА

Задание кафедры:

1. Произвести анализ подземных ремонтов скважин.
2. Разработка мероприятий по повышению эффективности эксплуатации ГНО в часто ремонтируемых скважинах.
3. Ознакомится с используемыми в Институте программными обеспечениями, предназначенными для подбора дизайна ГНО.
4. Определить скважины из числа ЧРФ и произвести подборы в ПО Rodstar, с направлением дизайнов недропользователю для реализации.

Индивидуальные задания:

1. Сбор материалов для выполнения диссертационной работы.
2. Улучшить теоретические знания в области подбора насосного оборудования на добывающих скважинах.

Задание по технике безопасности, охране труда, противопожарным мероприятиям и производственной санитарии

1. Ознакомление с рабочим местом.
2. Соблюдении правил техники безопасности.

Задание на практику принял магистрант_____
(подпись, дата)

Каултаев Сейткали Оразбаевич

«11» февраль 2022г.

УЧАСТИЕ В НАУЧНО-ИССЛЕДО ВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ, РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Дата	Краткое содержание выполненных работ	Подпись руководителя
1	2	3	4
1	15.02.22	Прибытие на место практики.	
2	16-18.02.22	Прохождение инструктажа по технике безопасности, ознакомление с производственным объектом.	
3	21-25.02.22	Подготовка и анализ подземных ремонтов скважин.	
	28.02-05.03.22	Разработка мероприятий по повышению эффективности эксплуатации ГНО в часто ремонтируемых скважинах.	
4	09-11.03.22	Ознакомление с программным обеспечением Novomet Sel-Pro, предназначенным для подбора электроцентробежных насосов. Выполнен подбор дизайна на трех скважинах.	
5	14-18.03.22	Ознакомление с программным обеспечением Rodstar, предназначенным для подбора штанговых глубинных насосов. Выполнен подбор дизайна на 10 скважинах с последующим направлением в АО «ОМГ». Выезд на м/р Узень, контроль за соблюдением выданного дизайна на одной скважине.	
	19-20.03.22	Оценка и анализ полученных данных.	

Список публикаций магистранта:

1. Сәтбаев оқулары-2021. Сәтбаев оқуларының еңбетері, тема статьи: ***«Оптимизация работы установок штанговых глубинных насосов с применением программного обеспечения «Rodstar» на месторождении Узень»***. *Соавторы: Б. Е. Бекбауов.*
2. Международная онлайн конференция «Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли. Опыт внедрения и перспективы развития», 19 ноября 2021г., сборник трудов конференции, тема статьи: ***«Организация производства по наплавке полиамидных скребков-центраторов на насосные штанги, на базе ЦДРПО АО «ОМГ»***; *Соавторы: Б.К.Сансызбаев, Р.Қ.Ерлепесов, А.Н.Надымов*
3. Сәтбаев оқулары-2022. Қазіргі ғылыми зерттеулердің трендтері, тема статьи: ***«Исследование причин обрывов штанг насосных при эксплуатации в добывающих скважинах месторождения Узень»***. *Соавторы: М.А.Сихаев.*

Другие виды работ_____

СПИСОК МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ, СОБРАННЫХ МАГИСТРАНТОМ В ПЕРИОД ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

1. Анализ ЧРФ АО «ОМГ» на 01.02.2022г.
2. Анализ результатов лабораторных исследований отложений проб, взятых с поднятого насосного оборудования за последние 3 года.
3. Обзор новых техник и технологий в области добычи нефти и газа.
4. Обзор новых технологий направленных на решение таких проблем добычи нефти как пескопроявление, коррозия, высокий газовый фактор, отложения солей, протирание насосных штанг.
5. Инструкция по применению ПО Rodstar, Novomet Sel-Pro.

ОТЗЫВ - ХАРАКТЕРИСТИКА РУКОВОДИТЕЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ О РАБОТЕ МАГИСТРАНТА

Каултаев Сейткали Оразбаевич, выполнил все поставленные задачи исследовательской практики на высоком уровне. Провел анализ отказов подземных ремонтов скважин часто ремонтируемого фонда скважин АО «ОМГ». Определил основные виды отказов, разработал по ним ряд мероприятий, направленных на снижение аналогичных отказов насосного оборудования.

Ознакомился и овладел практическим применением програмных продуктов предназначенных для подобора дизайнов глубинно-насосного оборудования. Подготовил несколько дизайнов УШГН с направлением недропользователю и выборочно участвовал при спуске ШГН в скважину на месторождении Узень.

Принимал самостоятельные решения, что характеризует его как ответственный практикант. Рекомендуемая оценка 95 баллов.

Оценка: 95/100 (девяносто пять из ста) баллов

Руководитель исследовательской практики

Бекбау Б. Е. «26» апреля 2022 г. _____
(подпись)

Место печати

ОЦЕНКА КАФЕДРОЙ ОТЧЕТА О ПРОХОЖДЕНИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ И АТТЕСТАЦИЯ МАГИСТРАНТА

(Стандартными критериями оценки отчета являются: уровень теоретического осмысления магистрантом практической деятельности принимающей организации (ее целей, задач, содержания, методов); качество отчета по итогам практики; степень и качество приобретенных магистрантом профессиональных умений; уровень профессиональной направленности выводов и рекомендаций, сделанных магистрантом в ходе прохождения практики и др.)

Магистрант выполнил все поставленные задачи исследовательской практики на высоком уровне.

Оценка «95%»

Зав. выпускающей кафедры _____ Ешмбаева Г.М.
(Ф.И.О., подпись)

Председатель комиссии _____ Мамрабаева Г.М.
(Ф.И.О., подпись)

Руководитель исследовательской практики _____

Бекбау Б. Е.
(Ф.И.О., подпись)

Результаты прохождения исследовательской практики магистранта были представлены, обсуждены и одобрены на заседании кафедры
Нефтяной инженерии

Протокол № 1 от «02» 05 2022 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени К.И. САТПАЕВА

ДНЕВНИК

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ МАГИСТРАНТА

2020-2022 УЧЕБНОГО ГОДА

Институт
Геологии и нефтегазового дела имени К.Турысова
7М07202 «Нефтяная инженерия»
Научно-педагогическая

Срок обучения 2 года
Курс 2

Сихаев Максат Аразбекович

Алматы 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ МАГИСТРАНТАМ

Важнейшим звеном в системе подготовки высококвалифицированных кадров послевузовского образования является организация и проведение исследовательской практики. Она проводится в соответствия с ГОСО специальностей. Исследовательская практика является органической частью учебного процесса и имеет своей целью привить практические навыки работы по выбранной специальности и закрепить теоретические звания, полученные обучающимися в вузе.

1. Организация в руководство исследовательской практикой

1.1 Исследовательская практика магистранта проводится с целью ознакомления с новейшими теоретическими, методологическими и технологическими достижениями отечественной и зарубежной науки, с современными методами научных исследований, обработки и интерпретации экспериментальных данных.

1.2 Практика проводится на выпускающей кафедре или предприятиях (организациях, учреждениях), соответствующих научно - практическому профилю обучаемой специальности (или родственные организации).

1.3 Желательно назначение на каждой выпускающей кафедре общего руководителя исследовательской практики, а также ответственного за практику. В качестве руководителей практики назначаются профессора, доценты, опытные преподаватели, хорошо знающие специфику профессии и деятельность баз практики.

1.4 Исследовательская практика начинается с установочной конференции, организуемой деканатом или ответственным за практику. Магистрантов знакомят с руководителями практики кафедр, с Положением об исследовательской практике, сроками ее выполнения, формами текущего контроля за прохождением практики, оформлением практики, ее результатов.

1.5 Исследования ведутся по теме, означенной в индивидуальном плане магистранта и утвержденной Ученым Советом института во втором семестре обучения. Руководителем практики каждого магистранта является его научный руководитель.

1.6 План исследовательской практики к календарный график составляется совместно с научным руководителем в конце предыдущего семестра или в первую неделю практики.

2 Обучающийся при прохождении практики должен:

- полностью выполнить программу практики, вести дневник практики по установленной высшим учебным заведением форме;
- подчиняться правилам внутреннего распорядка, действующим на соответствующей базе практики;
- изучить и строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности, и производственной санитарии;
- участвовать в оперативной работе по заданию соответствующих кафедр;
- представить руководителю практики по установленной форме письменный отчет, дневник, подписанный руководителем базы практики о выполнении всех заданий.

3 Порядок заполнения дневника магистрантом:

- записи в дневнике должны соответствовать заданию и графику прохождения практики;
- дневник заполняется магистрантом ежедневно и просматривается руководителями не реже одного раза в неделю;
- в дневник заносятся все работы, выполняемые магистрантом;
- дневник заполняется руководителями практики и сдается на кафедру вместе с отчетом.

Дневник заполняется разборчиво.

По итогам производственной практики магистрант представляет на соответствующую кафедру отчет. ***Отчет о практике без дневника не принимается***. Отчет проверяется руководителем практики и защищается перед комиссией, созданной распоряжением заведующего кафедрой. Результаты защиты отчета оцениваются дифференцированным зачетом по установленной балльно - рейтинговой буквенной системе оценок.

ДНЕВНИК

Магистрант
Сихаев Максат Аразбекович
Институт
Геологии и нефтегазового дела имени К.Турысова
Специальность
Нефтяная инженерия
Контактный телефон: +77023777753
E-mail: Sikhayev_M@kaznipi.kz
Место прохождения практики
ТОО «КМГ Инжиниринг» «КазНИПИмунайгаз»

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА

Тема магистерской диссертации
«Углубленные исследования и анализ причин возникновения преждевременных отказов и подбор НКТ, устойчивых к истиранию и коррозии добывающих скважин месторождения Узень»

Руководитель исследовательской практики:
Кафедра _Нефтяная инженерия
Шарауова Айзада Балтагалиевна
Ученая степень, ученое звание: Доктор философии PhD
Контактный телефон: +77755773824
E - mail: aizada_0590@mail.ru

По учебному плану: начало «15» «февраля» 2022 г.
окончание «20» «марта» 2022 г.
Дата прибытия на практику «15» «февраля» 2022 г,
Дата убытия с места практики «20» « марта»2022 г.

Зав. кафедрой, проф.
_____Елигбаева Г.Ж.
«____» _____2022 **г.**

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА

Задание кафедры:

1. Определить механических характеристик металла насосно-компрессорных труб.
2. Замерить твердость на стационарном измерителе твердости.
3. Испытать на ударный изгиб металла, испытать на растяжение.
4. Испытать на растяжение образцы металла.

Индивидуальные задания:

1. Сбор материалов для выполнения диссертационной работы.
2. Улучшить теоретические знания в области исследования металлов.

Задание по технике безопасности, охране труда, противопожарным мероприятиям и производственной санитарии

1. Ознакомление с рабочим местом.
2. Соблюдении правил техники безопасности.

Задание на практику принял магистрант_____
(подпись, дата)

Сихаев Максат Аразбекович

«15» апреля 2022г.

УЧАСТИЕ В НАУЧНО-ИССЛЕДО ВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ, РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Дата	Краткое содержание выполненных работ	Подпись руководителя
1	2	3	4
1	15.03.22	Прибытие на место практики.	
2	16-18.03.22	Прохождение инструктажа по технике безопасности, ознакомление с производственным объектом.	
3	24-25.03.22	Подготовка и анализ входящих промысловых данных.	
4	28-29.03.22	Приемка образцов подземного оборудования на исследование, проведение визуального осмотра ГНО.	
5	30.03.-1.04.22	Изготовление из образцов металла микрошлифы для анализа микроструктуры металла.	
6	4-6.04.22	При помощи оптических микроскопов проводится поверхностное исследование структуры металла. Определение структурных составляющих, величины зерна, наличие неметаллических включении.	
7	7-8.04.22	Проведение на разрывной машине испытания на растяжение, с определением прочностных и пластических свойств.	
8	11-13.04.22	Проведение испытании на Маятниковом копре, предназначенный для проведения испытаний на ударную вязкость специально подготовленных образцов металла.	
	14-15.04.22	Проведение работ на Твердомере Роквелла измеряет твердость металла, по результатам которой можно судить о качестве термической обработки металлических изделий	
	18-20.04.22	Оценка и анализ полученных данных.	

Список публикаций магистранта:

1. Научно-практический журнал «Вестник нефтегазовой отрасли Казахстана» №4 (5) 2020г., тема статьи: *«Применение коррозионностоиких НКТ на проблемных добывающих скважинах месторождения Узень»;*

2. Статья для информационного бюллетеня «КМГ Инжиниринг» №5, тема статьи: *«Анализ сопровождения опытно-промышленных испытаний насосно-компрессорных труб»;*

3. Сәтбаев оқулары-2022. қазіргі ғылыми зерттеулердің трендтері, тема статьи: *«Исследование причин обрывов штанг насосных при эксплуатации в добывающих скважинах месторождения Узень» «Study of Sucker Rod failures at Production wells on Uzen field».*

Другие виды работ_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

СПИСОК МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ, СОБРАННЫХ МАГИСТРАНТОМ В ПЕРИОД ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

1. Скважинные данные по содержанию CO2 и H2S;
2. Наработка и межремонтный период скважины (МРП);
3. Данные по режиму работы скважины;
4. Шести компонентный состав жидкости;
5. Содержание механических примесей в добываемой продукции;
6. Нормативные документы на подземные оборудования (НКТ, штанги, ШГН);
7. Методика проведения лабораторных исследовании.

ОТЗЫВ - ХАРАКТЕРИСТИКА РУКОВОДИТЕЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ О РАБОТЕ МАГИСТРАНТА

Сихаев Максат Аразбекович, выполнил все поставленные задачи исследовательской практики на высоком уровне. Провел анализ промысловых данных, выявил первичные причины отказов глубинно-насосного оборудования.

Изготовление образцов сложной конфигурации проводится в РМЦ, практикант обучался по правильному изготовлению образцов металла в цехе (РМЦ) для проведения лабораторных исследовании.

Принимал самостоятельные решения, что характеризует его как ответственный практикант. Рекомендуемая оценка 98 баллов.

Оценка «98»

Руководитель исследовательской практики

Шарауова А.Б. «15» апреля 2022г.

(подпись)

Место печати

ОЦЕНКА КАФЕДРОЙ ОТЧЕТА О ПРОХОЖДЕНИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ И АТТЕСТАЦИЯ МАГИСТРАНТА

(Стандартными критериями оценки отчета являются: уровень теоретического осмысления магистрантом практической деятельности принимающей организации (ее целей, задач, содержания, методов); качество отчета по итогам практики; степень и качество приобретенных магистрантом профессиональных умений; уровень профессиональной направленности выводов и рекомендаций, сделанных магистрантом в ходе прохождения практики и др.)

магистрант выполнил все поставленные задачи исследовательской практики на высоком уровне

Оценка «98%»

Зав.выпускающей кафедры _____ Ешмбаева Г.Н. (Ф.И.О., подпись)

Председатель комиссии _____ Мамбабаева Г.Н. (Ф.И.О., подпись)

Руководитель исследовательской практики Шарауова А.Б. _____ (Ф.И.О., подпись)

Результаты прохождения исследовательской практики магистранта были представлены, обсуждены и одобрены на заседании кафедры нефтегазовой инженерии

Протокол № 1 от «03» 05 2022 г.