

НАО «Карагандинский технический
университет
имени Абылкаса Сагинова»
Кафедра «Химия и химические технологии»

Утверждаю
Руководитель УПО
_____ Султанова Л.М.
« ____ » _____ 2025 г

**Отчет
об организации и проведении исследовательских практик
обучающихся
по образовательной программе
7M07108 «Химическая технология органических веществ»
в осеннем семестре в 2024- 2025 уч. году**

1. Организация практик

1.1 Виды практик

Таблица 1- Виды практик, их продолжительность и сроки проведения

№ п/п	Вид практики	Курс	Форма обучения	Образовательная программа	Сроки проведения	Дата и номер протокола установочной конференции	Дата и номер протокола итоговой конференции
7M07108 «Химическая технология органических веществ»							
1	Исследовательская	2	очная	7M07108 «Химическая технология органических веществ»	02.09.- 14.12.2024 г.	№16 14.12.2024	№16а 17.12.2024
7M07206 «Обогащение полезных ископаемых»							
2	Исследовательская	2	очная	7M07206 «Обогащение полезных ископаемых»	02.09.- 14.12.2024г.	№16 14.12.2024	№16а 17.12.2024

1.2 Методическое обеспечение практик

Программа исследовательских практик с указанием составителей и 2024.

№ п/п	Вид практики	Курс	Форма обучения	Образовательная программа	Сроки составления	Составители
1	Исследовательская	2	очная	7M07108 - ХТОВ	2024г	Рахимберлинова Ж.Б.
				7M07206 - ОПИ	2024г	Шерембаева Р.Т. Амирхан А.А.

1.3. Базы практик

Обеспеченность специальностей базами практик. Наличие заключенных договоров с базами практик (с указанием номера и даты заключения договора).

Образовательная программа	Предприятие	№ договора	дата заключения
7M07108 – «Химическая технология органических веществ»	ТОО «Институт органического	№23.7-12/2021-57	15.12.2021

								тельн о»	
Исследовательская	2	очная	7М07108 «Химическая технология органических веществ»	5	4	1	-	-	90
Исследовательская	2	очная	7М07206 «Обогащение полезных ископаемых»	2	1	1	-	-	85

Таблица 3 – Способы прохождения практик

Вид практики	Курс	Форма обучения	Программа обучения	Всего обучающихся	Количество обучающихся (магистрантов, докторантов), прошедших практику		
					в составе групп	на основании индивидуальных договоров	на основании писем запросов, ходатайств
Исследовательская	2	очная	7М07108 «Химическая технология органических веществ»	5	5		
Исследовательская	2	очная	7М07206 «Обогащение полезных ископаемых»	2	2		

4. Анализ выполнения программ практик

Практика прошла в соответствии с программой и календарным планом, отчетная документация составлена в соответствии с требованиями. Во время прохождения практики магистранты освоили новые методы исследования, изучили принципы работы современного оборудования, используемого на конкретных предприятиях.

На практике магистрантами был собран достаточный объем материала для последующего использования в магистерской диссертации. Все магистранты всех образовательных программ 7М07108 – «Химическая технология органических веществ», 7М07206 – «Обогащение полезных ископаемых» защитили отчеты на конференции предоставлением слайдов и отчетов по практикам. Практики проведены в соответствии с рабочими программами. Нарушений графика проведения практик и дисциплины не было.

5. Выводы и предложения

Практики обучающихся проведены в соответствии с рабочими программами, содержащими этапы и методики практической подготовки студентов по образовательным 7М07108 – «Химическая технология органических веществ», 7М07206 – «Обогащение полезных ископаемых». Магистранты своевременно отчитались по результатам практики, показав хороший уровень практической подготовки.

5. Выводы и предложения

Отчет рассмотрен на заседании кафедры ХиХТ от «_23_»____06____2025 г. протокол №10а

Заведующий кафедрой ХиХТ _____  _____ Такибаева А.Т.

«Әбілқас Сағынов атындағы
Қарағанды техникалық университеті»
КЕАҚ
«Химия және химиялық технологиялар»
кафедрасы

Бекітемін
ЖООК ББ

Султанова Л.М.
«__» _____ 2025 г

Мамандық білім алушыларының кәсіптік тәжірибелерің ұйымдастыру және өткізу туралы
7М07206 – «Пайдалы қазбаларды байыту»
7М07108 «Органикалық заттардың химиялық технологиясы»
білім беру бағдарламалары бойынша
күзгі семестрдегі 2024- 2025 оқу жылындағы
ЕСЕБІ

1. Тәжірибе ұйымдастыру
1.1 Тәжірибе түрі
1 кесте - Тәжірибе түрі, олардың ұзақтығы және өткізу мерзімдері

№	Тәжірибе түрі	Курс	Оқыту түрі	Білім беру бағдарламасы	Өткізу мерзімі	Бекіту конференциясы хаттамасының күні мен нөмірі	Қорытынды конференция хаттамасының күні мен нөмірі
7М07206 «Пайдалы қазбаларды байыту»							
1	Зерттеу	2	күндізгі	7М07206 «Пайдалы қазбаларды байыту»	02.09.- 14.12.2024 г.	№16 14.12.2024	№16а 17.12.2024
7М07108 «Органикалық заттардың химиялық технологиясы»							
1	Зерттеу	2	күндізгі	7М07108 "Органикалық заттардың химиялық технологиясы"	02.09.- 14.12.2024 г.	№16 14.12.2024	№16а 17.12.2024

- 1.2 Тәжірибелерді әдістемелік қамтамасыз ету
Жасаушыларды және бекіту күнін көрсете отырып, кәсіби тәжірибелер бағдарламасы.

№	Тәжірибе түрі	Курс	Оқыту түрі	Білім беру бағдарламасы	Құрастыру мерзімі	Құрастырушылар
1	Зерттеу	2	күндізгі	7М07108 - ХТОВ	2024г	Рахимберлинова Ж.Б.
				7М07206 - ОПИ	2024г	Шерембаева Р.Т. Амирхан А.А.

- 1.3. Тәжірибе базалары
Мамандықтардың тәжірибе базаларымен қамтамасыз етілуі. Тәжірибе базаларымен

жасалған шарттардың болуы (шарттың нөмірі мен жасалған күнін көрсете отырып).

Білім беру бағдарламасы	кәсіпорын	шарттың №	жасалған күні
7M07108 «Органикалық заттардың химиялық технологиясы»	«ҚР Органикалық синтез және көмір химиясы институты» ЖШС	№23.7-12/2021-57	15.12.2021
7M07206 «Пайдалы қазбаларды байыту»	«Лад-Комир» ЖШС	23.7-12/2021-14	15.12.2021

2. Тәжірибе кезеңінде білім алушылар жүргізетін зерттеулердің тақырыптары

Зерттеу тәжірибиесіне бағытталған білім алушылардың тізімі

№ р/с	Білім алушылардың аты-жөні (толық)	Магистрлік диссертация тақырыбы	Кафедра атынан жетекшісі
7M07108 «Органикалық заттардың химиялық технологиясы»			
1	Аяпберген Мұхаммедәли Талғатұлы	Лупан тритерпеноидтар қатарындағы аминдену реакциясының механизмі, ерекшеліктері	асс.профессор Такибаева А.Т.
2	Тойлюбаева Карина Нурлановна	Ағынды суларды тазартудың интеграцияланған жүйелерін зерттеу және әзірлеу	к.х.н. Оралова А. Т.
3	Коробов Давид Александрович	Жемге арналған тағамдық қоспалардың құрамдас құрамын әзірлеу және зерттеу («Акнар ПФ» ЖШС мысалында)	к.х.н. Оралова А. Т.
4	Ағысбай Ақылдас Нариманқызы	Ағынды суларды сорбциялық тазартудың негізі ретінде микроэлементтердің хлоргумин қышқылымен реакциялары.	к.х.н. Рахимберлинова Ж.Б.
5	Алжанов Алихан Жяннатұлы	Қатты органикалық шикізаттың синтезі және құрылымы	к.х.н. Рахимберлинова Ж.Б.

7M07206 «Пайдалы қазбаларды байыту»

Зерттеу тәжірибиесіне бағытталған білім алушылардың тізімі

№ р/с	Білім алушылардың аты-жөні (толық)	Дипломдық жұмыстың тақырыбы	Кафедра атынан жетекшісі
1	Кинаятов Маргулан Аскарович	«Магнетит концентратын алу үшін байыту технологиясын әзірлеу»	доцент Омарова Н.К.
2	Альшиеров Ерлан Бабаханович	Кара-кече кен орындарының көмірін пневматикалық сепарация әдісімен байыту	доцент Омарова Н.К.

3. Тәжірибе қорытындысы

2 кесте – Тәжірибеден өту қорытындысы

Тәжірибе түрі	Курс	Оқыту түрі	Білім беру бағдарламасы	Барлық білім алушылар	Тәжірибе бойынша бағасы				Орташа балл
					«үздік»	«жақсы»	«Қанағаттанарлық»	«Қанағаттанарлықсыз»	
Зерттеу	2	күндізгі	7M07108 - ХТОВ	5	4	1	-	-	90
Зерттеу	2	күндізгі	7M07206 - ОПИ	2	1	1	-	-	85

3 кесте– Тәжірибе өту тәсілдері

Тәжірибе түрі	Курс	Оқыту түрі	Білім беру бағдарламасы	Барлық білім алушылар	Тәжірибеден өткен білім алушылардың (магистранттардың, докторанттардың) саны		
					топтар құрамында	жеке шарттар негізінде	сұрау хаттар, өтініштер негізінде
Зерттеу	2	күндізгі	7M07108 - ХТОВ	5	5		
Зерттеу	2	күндізгі	7M07206 - ОПИ	2	2		

4. Тәжірибе өту бағдарламаларының орындалуын талдау

Тәжірибе бағдарлама мен күнтізбелік жоспарға сәйкес өтті, есептік құжаттама талаптарға сәйкес жасалды. Практика барысында магистранттар зерттеудің жаңа әдістерін игерді, нақты кәсіпорындарда қолданылатын заманауи жабдықтардың жұмыс принциптерін зерттеді.

Іс жүзінде магистранттар магистрлік диссертацияны жобалауда кейіннен пайдалану үшін жеткілікті материал жинады. 7M07108 «Органикалық заттардың химиялық технологиясы», 7M07206 «Пайдалы қазбаларды байыту» білім беру бағдарламаларының барлық магистранттар конференцияда слайдтар мен тәжірибелер бойынша есептер ұсынумен есептерді қорғады. Тәжірибелер жұмыс бағдарламаларына сәйкес өткізілді. Практика мен тәртіпті өткізу кестесін бұзушылықтар болған жоқ.

5. Қорытындылар мен ұсыныстар

Білім алушылардың практикасы 7M07108 «Органикалық заттардың химиялық технологиясы», 7M07206 «Пайдалы қазбаларды байыту» білім беру бағдарламалары бойынша магистранттарды практикалық даярлаудың кезеңдері мен әдістемелерін қамтитын жұмыс бағдарламаларына сәйкес жүргізілді. Магистранттар практика нәтижелері бойынша уақтылы есеп беріп, практикалық дайындықтың жақсы деңгейін көрсетті.

Есеп «Х және ХТ» кафедра отырысында қаралды. "23" 06__2025 ж.

№10а_хаттама

«Х және ХТ» кафедра меңгерушісі

Такибаева А. Т.

