

НАО «Карагандинский технический университет
имени Абылкаса Сагинова»
Кафедра_ТОМиС

Утверждаю
УПО
_____Султанова Л.М.
«18» августа 2025 г.

Отчет
об организации и проведении профессиональных практик
обучающихся магистрантов
7М07103 Машиностроение (зима),
7М07109 Технологические машины и оборудование (зима)
в 2024- 2025уч. году

1. Организация практик

1.1 Виды практик

Таблица 1- Виды практик, их продолжительность и сроки проведения

№ п/ п	Вид практики	Ку рс	Форм а обуче ния	Образовател ьная программа	Сроки проведе ния	Дата и номер протокол а установо чной конферен ции	Дата и номер протокол а итоговой конферен ции
	Исследователь ская практика	2	очная	7М07103 Машиностро ение (зима)	17.02.20 25 - 31.05.20 25	№1 от 26.05.25	№3 от 16.06.25
	Исследователь ская практика	2	очная	7М07109 Технологиче ские машины и оборудовани е (зима)	17.02.20 25 - 31.05.20 25	№1 от 26.05.25	№3 от 16.06.25

1.2 Методическое обеспечение практик

Программа исследовательской практики, 03.07.23. Никонова Т.Ю.

1.3. Базы практик

Обеспеченность специальностей базами практик. Наличие заключенных

договоров с базами практик (с указанием номера и даты заключения договора).

1) ТОО «Maker-КЛМЗ» 2168-191000-001310 от 06.12.2021

2. Тематика исследований, проводимых обучающимися в период практики

Целью исследовательской практики магистрантов и докторантов является формирование и развитие у обучающихся навыков и компетенций, необходимых для самостоятельной научной и исследовательской деятельности, экскурсии на предприятия и организации с целью ознакомления с характеристикой исследуемого предприятия или организации и приобретение практических навыков решения профессиональных задач.

Целью исследовательской практики магистрантов и докторантов является обучение навыкам академического письма, публичных выступлений, участия в научных дискуссиях и презентации своих результатов на конференциях и семинарах.

3. Итоги практики

Таблица 2 – Итоги прохождения практики

Вид практики	Курс	Форма обучения	Программа обучения	Всего обучающихся	Оценки по практике				Средний балл
					«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»	«неудовлетворительно»	
Исследовательская практика	2	Очная	7M07103 Машиностроение (зима)	2	A (95) A- (90)				A- (92)
Исследовательская практика	2	Очная	7M07109 Технологические машины и оборудование (зима)	2		C+ (74)			C+ (74)

Таблица 3 – Способы прохождения практик

Вид практики	Ку рс	Форма обучен ия	Программа обучения	Всего обучающи хся	Количество обучающихся		
					в соста ве групп	на основании индивидуаль ных договоров	на основан ии писем- запросов , ходатайс тв
Исследователь ская практика	2	Очная	7М07103 Машиностро ение (зима)	2	2	2	
Исследователь ская практика	2	Очная	7М07109 Технологичес кие машины и оборудование (зима)	2	2	2	

4. Анализ выполнения программ практик

Уровень подготовленности обучающихся к прохождению практики можно оценить как **средний**. Магистранты продемонстрировали хорошие теоретические знания и умение применять их в исследовательской деятельности. Средний балл по результатам практики подтвердил уровень успеваемости, что свидетельствует о системной и качественной работе кафедры по подготовке студентов.

Качество работы кафедры, осуществляющей подготовку обучающихся, оценивается как **соответствующее требованиям образовательных стандартов**. Кафедра обеспечила необходимое методическое сопровождение, организацию баз практики и контроль выполнения индивидуальных заданий, что позволило магистрантам успешно освоить программу практики.

В ходе практики обучающиеся:

- закрепили навыки проведения научных исследований;
- приобрели опыт анализа и обработки научной информации;
- научились академическому письму, подготовке и презентации результатов исследований;
- развили навыки участия в научных дискуссиях и выступлений на конференциях.

Основные трудности, с которыми столкнулись магистранты, связаны с:

- ограниченной доступностью специализированного оборудования на базах практики;
- необходимостью адаптации к условиям реальной производственной и исследовательской среды;

- поиском и обработкой актуальных источников научной информации.

В целом практика способствовала формированию у обучающихся профессиональных компетенций и повышению их готовности к самостоятельной научной деятельности.

5. Выводы и предложения

Практика была организована и проведена в соответствии с утвержденной программой и графиком.

Обучающиеся продемонстрировали средний уровень теоретической и практической подготовки, что подтверждается результатами оценки (средний балл «А–» и «С+»).

Кафедра обеспечила методическое и организационное сопровождение практики, что позволило магистрантам освоить необходимые компетенции в области научно-исследовательской деятельности.

В процессе прохождения практики магистранты овладели навыками академического письма, публичных выступлений и участия в научных дискуссиях.

Отмечены отдельные трудности, связанные с доступом к специализированному оборудованию и необходимостью адаптации к условиям производственной среды.

Предложения:

Продолжить развитие взаимодействия с предприятиями и научными организациями для расширения баз практик.

Усилить работу по обеспечению обучающихся современным программным обеспечением и лабораторным оборудованием.

Рекомендовать включение в программу практики большего числа практико-ориентированных заданий, приближенных к реальным условиям профессиональной деятельности.

Организовать дополнительные консультации по вопросам поиска, обработки и оформления научной информации.

Систематически привлекать магистрантов к участию в научных конференциях и семинарах для закрепления навыков публичной защиты результатов исследований.

Отчет рассмотрен на заседании кафедры от «22»июня 2025 г. протокол № 22

Заведующий кафедрой ТОМиС _____ Юрченко В.В.
подпись

НАО «Карагандинский технический университет
имени Абылкаса Сагинова»
Кафедра_ТОМиС

Утверждаю
УПО
_____Султанова Л.М.
«18» августа 2025 г.

**Мамандық магистранттарының
кәсіптік тәжірибелерің ұйымдастыру және өткізу туралы
Есебі
7М07103 Машина жасау (қыс), 7М07109 Технологиялық машиналар
мен жабдықтар (қыс)
2024-2025 оқу жылында**

1. Тәжірибе ұйымдастыру

1.1 Тәжірибе түрі

1 кесте - Тәжірибе түрі, олардың ұзақтығы және өткізу мерзімдері

№ п/ п	Тәжірибе түрі	Курсы	Оқыту түрі	Білім беру бағдарламасы	Өткізу мерзімі	Бекіту конференциясы хаттамасының күні мен нөмірі	Қорытынды конференция хаттамасының күні мен нөмірі
	Зерттеу практикасы 2	2	Күндізгі	7М07103 Машина жасау (қыс)	17.02.2025 - 31.05.2025	№1 от 26.05.25	№3 от 16.06.25
	Зерттеу практикасы 2	2	Күндізгі	7М07109 Технологиялық машиналар мен жабдықтар (қыс)	17.02.2025 - 31.05.2025	№1 от 26.05.25	№3 от 16.06.25

1.2 Тәжірибелерді әдістемелік қамтамасыз ету

Зерттеу практикасы бағдарламасы 03.07.23. Никонова Т.Ю.

1.3. Тәжірибе базалары

Мамандықтардың практика базаларымен қамтамасыз етілуі. Практикалар базасымен жасалған шарттардың болуы (шарттың нөмірі мен жасалған күнін көрсете отырып).

1) «Maker-КЛИМЗ» ЖШС 2168-191000-001310 06.12.2021

2. Тәжірибе кезеңінде білім алушылар жүргізетін зерттеулердің тақырыптары

Магистранттар мен докторанттардың зерттеу практикасының мақсаты білім алушыларда дербес ғылыми және зерттеу қызметі үшін қажетті дағдылар мен құзыреттерді қалыптастыру және дамыту, зерттелетін кәсіпорынның немесе ұйымның сипаттамасымен танысу мақсатында кәсіпорындар мен ұйымдарға экскурсиялар жасау және кәсіби міндеттерді шешудің практикалық дағдыларын меңгеру болып табылады.

Магистранттар мен докторанттардың зерттеу практикасының мақсаты академиялық жазу, көпшілік алдында сөйлеу, ғылыми пікірталастарға қатысу және конференциялар мен семинарларда өз нәтижелерін таныстыру дағдыларын оқыту болып табылады.

3. Тәжірибе қорытындысы

2 кесте – Тәжірибеден өту қорытындысы

Тәжірибе түрі	Курс	Оқыту түрі	Білім беру бағдарламасы	Барлық білім алушылар (магистранттар, докторанттар)	Тәжірибе бойынша бағасы				Орташа балл
					«үздік»	«жақсы»	«Қанағаттанарлық»	«Қанағаттанарлықсыз»	
Зерттеу практикасы 2	2	Күндізгі	7M071 03 Машина жасау (қыс)	2	A (95) A- (90)				A- (92)
Зерттеу практика	2	Күндізгі	7M071 09 Технологиялы	2		C+ (74)			C+ (74)

кас ы 2			қ машин алар мен жабды қтар (қыс)						
------------	--	--	---	--	--	--	--	--	--

3 кесте– Тәжірибе өту тәсілдері

Тәжірибе түрі	Курс	Оқыту түрі	Білім беру бағдарламасы	Барлық білім алушылар (магистранттар, докторанттар)	Тәжірибеден өткен білім алушылардың (магистранттардың, докторанттардың) саны		
					топтар құрамында	жеке шарттар негізінде	өзіндік жұмыстарымен
Зерттеу практикасы 2	2	Күндізгі	7M07103 Машина жасау (қыс)	2	2	2	
Зерттеу практикасы 2	2	Күндізгі	7M07109 Технологиялық машиналар мен жабдықтар (қыс)	2	2	2	

4. Тәжірибе өту бағдарламаларының орындалуын талдау

Білім алушылардың практикадан өтуге дайындық деңгейін орташа деп бағалауға болады. Магистранттар жақсы теориялық білімдерін және оларды зерттеу қызметінде қолдана білуін көрсетті. Практика нәтижелері бойынша орташа балл үлгерім деңгейін растады, бұл студенттерді даярлау бойынша кафедраның жүйелі және сапалы жұмысын куәландырады.

Білім алушыларды даярлауды жүзеге асыратын кафедра жұмысының сапасы білім беру стандарттарының талаптарына сәйкес келеді деп бағаланады. Кафедра қажетті әдістемелік сүйемелдеуді, практика базаларын ұйымдастыруды және жеке тапсырмалардың орындалуын бақылауды қамтамасыз етті, бұл магистранттарға практика бағдарламасын табысты меңгеруге мүмкіндік берді.

Практика барысында білім алушылар:

- ғылыми зерттеулер жүргізу дағдыларын бекітті;
- ғылыми ақпаратты талдау және өңдеу тәжірибесін жинақтады;
- академиялық жазу, зерттеу нәтижелерін дайындау және таныстыру;
- ғылыми пікірталастарға қатысу және конференцияларда сөз сөйлеу дағдыларын дамытқан.

Магистранттардың кездесетін негізгі қиындықтары:

- практика базаларында мамандандырылған жабдықтардың шектеулі қолжетімділігі;
- нақты өндірістік және зерттеу ортасының жағдайларына бейімделу қажеттілігі;
- ғылыми ақпараттың өзекті көздерін іздеу және өңдеу.

Жалпы алғанда, практика білім алушылардың кәсіби құзыреттерін қалыптастыруға және олардың дербес ғылыми қызметке дайындығын арттыруға ықпал етті.

5.Қорытындылар мен ұсыныстар

Практика бекітілген бағдарлама мен кестеге сәйкес ұйымдастырылды және өткізілді.

Білім алушылар теориялық және практикалық даярлықтың орташа деңгейін көрсетті, бұл бағалау нәтижелерімен расталады («А-» және «С +» орташа балы).

Кафедра практиканы әдістемелік және ұйымдастырушылық сүйемелдеуді қамтамасыз етті, бұл магистранттарға ғылыми-зерттеу қызметі саласындағы қажетті құзыреттерді игеруге мүмкіндік берді.

Практикадан өту барысында магистранттар академиялық жазу, көпшілік алдында сөйлеу және ғылыми пікірталасқа қатысу дағдыларын меңгерген.

Мамандандырылған жабдықтарға қол жеткізуге және өндірістік орта жағдайларына бейімделу қажеттілігіне байланысты жекелеген қиындықтар атап өтілді.

Ұсыныстар:

Практикалар базасын кеңейту үшін кәсіпорындармен және ғылыми ұйымдармен өзара іс-қимылды дамытуды жалғастыру.

Білім алушыларды қазіргі заманғы бағдарламалық қамтамасыз ету және зертханалық жабдықтармен қамтамасыз ету жөніндегі жұмысты күшейту.

Практика бағдарламасына кәсіби қызметтің нақты жағдайына жақындатылған практикалық бағдарланған тапсырмалардың көбін қосу ұсынылсын.

Ғылыми ақпаратты іздеу, өңдеу және ресімдеу мәселелері бойынша қосымша консультациялар ұйымдастыру.

Магистранттарды зерттеу нәтижелерін көпшілік алдында қорғау дағдыларын бекіту үшін ғылыми конференциялар мен семинарларға қатысуға жүйелі түрде тарту.

Есеп кафедра отырысында қаралды. "_22"_06 2025 ж. №22 хаттама

Кафедра меңгерушісі _____ Юрченко В.В.
қолы

