

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 докторантов
8Д07101 Машиностроение (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	8Д07101 Машиностро ение (зима)	17.02.20 25 - 31.05.20 25	№2 от 27.05.25	№4 от 17.06.25

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 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 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	8Д07101 Машиностроение (зима)	1	А (98)				А (98)

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	8Д07101 Машиностро ение (зима)	1	1	1	

4. Анализ выполнения программ практик

Уровень подготовленности обучающихся к прохождению практики оценивается как **высокий**. Докторант показал глубокие теоретические знания и способность к самостоятельному выполнению научно-исследовательской работы. Высокий средний балл («А» – 98) подтверждает качество подготовки и успешное освоение программы практики.

Кафедра ТОМиС обеспечила необходимый уровень методического и организационного сопровождения практики, что свидетельствует о **высоком качестве работы кафедры**. Были предоставлены методические материалы, консультации научных руководителей, а также организованы условия для проведения исследовательских мероприятий.

В ходе практики обучающийся:

- освоил методы постановки и проведения научных исследований;
- закрепил навыки академического письма и оформления научных публикаций;
- приобрел опыт подготовки и презентации результатов на конференциях и семинарах;
- развил умение участвовать в научных дискуссиях, аргументированно отстаивать свою позицию.

Основные трудности, с которыми столкнулся обучающийся:

- необходимость работы с большим объемом специализированной литературы и актуальных научных источников;
- необходимость совмещения исследовательской работы с подготовкой публикаций для научных изданий.

В целом практика способствовала укреплению профессиональных и исследовательских компетенций, а также повышению уровня готовности докторанта к выполнению самостоятельной научной деятельности и подготовке диссертационного исследования.

5. Выводы и предложения

Исследовательская практика проведена в полном соответствии с учебным планом и методическими указаниями.

Докторант показал высокий уровень подготовки, что подтверждается итоговой оценкой «А» (98).

Кафедра ТОМиС обеспечила эффективную организацию практики, предоставив методическую поддержку и научное руководство.

В процессе практики докторант освоил современные методы научного исследования, приобрел навыки академического письма и презентации результатов.

Отмечены отдельные трудности, связанные с необходимостью работы с большим объемом научной информации, однако они были успешно преодолены.

Предложения:

Продолжить практику активного взаимодействия кафедры с предприятиями и научными организациями для расширения экспериментальных возможностей практики.

Усилить поддержку докторантов в части доступа к современному оборудованию и специализированным программным продуктам.

Рекомендовать включение в практику большего числа мероприятий по подготовке публикаций в рейтинговых научных изданиях.

Организовать дополнительные научные семинары и дискуссионные площадки для обмена опытом и обсуждения результатов исследований.

Системно стимулировать участие докторантов в международных конференциях и проектах для расширения академической мобильности.

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 докторанттың
кәсіптік тәжірибелерің ұйымдастыру және өткізу туралы
Есебі
8Д07101 Машина жасау (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	Курс ы	Оқыту түрі	Білім беру бағдарлама сы	Өткізу мерзімі	Бекіту конференция сы хаттамасын ың күні мен нөмірі	Қорытынды конференци я хаттамасын ың күні мен нөмірі
	Зерттеу практика сы 2	2	Күндіз гі	8Д07101 Машина жасау (қыс)	17.02.20 25 - 31.05.20 25	№2 от 27.05.25	№4 от 17.06.25

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 алушы-лар (магистранттар, докторанттар)	Тәжірибе бойынша бағасы				Орташа балл
					«үздік»	«жақсы»	«Қанағаттанарлық»	«Қанағаттанарлықсыз»	
Зерттеу практикасы 2	2	Күндізгі	8Д07101 Машина жасау (қыс)	1	А (98)				А (98)

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	сұрау хаттар, өтініштер негізінде
Зерттеу практикасы 2	2	Күндізгі	8Д07101 Машина жасау (қыс)	1	1	1	

4. Тәжірибе өту бағдарламаларының орындалуын талдау

Білім алушылардың практикадан өтуге дайындық деңгейі жоғары деп бағаланады. Докторант терең теориялық білімін және ғылыми-зерттеу жұмысын өз бетінше орындау қабілетін көрсетті. Жоғары орташа балл («А» - 98) дайындық сапасын және практика бағдарламасының табысты игерілгенін растайды.

ТЖКБ кафедрасы тәжірибені әдістемелік және ұйымдастырушылық сүйемелдеудің қажетті деңгейін қамтамасыз етті, бұл кафедра жұмысының жоғары сапасын айғақтайды. Әдістемелік материалдар, ғылыми жетекшілердің кеңестері ұсынылды, сондай-ақ зерттеу іс-шараларын жүргізу үшін жағдайлар ұйымдастырылды.

Практика барысында білім алушы:

- ғылыми зерттеулерді қою және жүргізу әдістерін меңгерген;
- академиялық жазу және ғылыми жарияланымдарды ресімдеу дағдыларын бекітті;
- конференциялар мен семинарларда нәтижелерді дайындау және таныстыру тәжірибесіне ие болды;
- ғылыми пікірталасқа қатысу, өз ұстанымын дәлелдеп қорғау білігін дамытқан.

Білім алушы кездескен негізгі қиындықтар:

- мамандандырылған әдебиеттер мен өзекті ғылыми дереккөздердің үлкен көлемімен жұмыс істеу қажеттілігі;
- зерттеу жұмысын ғылыми басылымдар үшін жарияланымдар дайындаумен біріктіру қажеттілігі.

Жалпы практика кәсіби және зерттеу құзыреттерін нығайтуға, сондай-ақ докторанттың дербес ғылыми қызметті орындауға және диссертациялық зерттеуді дайындауға дайындық деңгейін арттыруға ықпал етті.

5.Қорытындылар мен ұсыныстар

Зерттеу практикасы оқу жоспарына және әдістемелік нұсқауларға толық сәйкестікте жүргізілді.

Докторант жоғары дайындық деңгейін көрсетті, бұл «А» (98) қорытынды бағасымен расталады.

ТЖКБ кафедрасы әдістемелік қолдау мен ғылыми басшылықты ұсына отырып, практиканы тиімді ұйымдастыруды қамтамасыз етті.

Практика барысында докторант ғылыми зерттеудің заманауи әдістерін меңгеріп, академиялық жазу және нәтижелерді таныстыру дағдыларын игерді.

Ғылыми ақпараттың үлкен көлемімен жұмыс істеу қажеттілігіне байланысты жекелеген қиындықтар атап өтілді, алайда олар табысты еңсерілді.

Ұсыныстар:

Практиканың эксперименттік мүмкіндіктерін кеңейту үшін кафедраның кәсіпорындармен және ғылыми ұйымдармен белсенді өзара іс-қимыл жасау практикасын жалғастыру.

Осы заманғы жабдықтар мен мамандандырылған бағдарламалық өнімдерге қол жеткізу бөлігінде докторанттарды қолдауды күшейту.

Рейтингтік ғылыми басылымдарда жарияланымдарды дайындау жөніндегі іс-шаралардың көбін практикаға енгізу ұсынылсын.

Тәжірибе алмасу және зерттеу нәтижелерін талқылау үшін қосымша ғылыми семинарлар мен пікірталас алаңдарын ұйымдастыру.

Академиялық ұтқырлықты кеңейту үшін докторанттардың халықаралық конференциялар мен жобаларға қатысуын жүйелі түрде ынталандыру.

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

Кафедра меңгерушісі _____ Юрченко В.В.
қолы