

НАО «Карагандинский технический
университет
имени Абылкаса Сагинова»
Кафедра ТОМиС

Утверждаю
Декан МФ
_____ А. Макашева
«18» августа 2025 г.

Отчет
об организации и проведении профессиональных практик обучающихся
в 2024- 2025уч. 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
	Исследовательская практика	2	очная	7М07103 Машиностроение (зима)	17.02.2025 - 31.05.2025	№1 от 26.05.25	№3 от 16.06.25
	Исследовательская практика	2	очная	7М07109 Технологические машины и оборудование (зима)	17.02.2025 - 31.05.2025	№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	Курс	Форма обучения	Программа обучения	Всего обучающихся	Количество обучающихся		
					в составе групп	на основании индивидуальных договоров	на основании писем-запросов, ходатайств

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 выступлениях 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