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 | 8Д07101 Машиностроение (зима) | 17.02.2025 - 31.05.2025 | №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) TOO «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» | «удовлетво- рительно» | «неудовлетво- рительно» | |
| Исследова тельская практика | 2 | Очная | 8Д07101 Машиностроение (зима) | 1 | A (98) | | | | A (98) |

Таблица 3 – Способы прохождения практик

| | | | | | Количество обучающихся | | | |
|-----------------|------|-------------------|-----------------------|-------------------|------------------------|---|---|--|
| Вид практики | Курс | Форма обучения | Программа обучения | Всего обучающихся | в составе групп | на основании индивидуальных договоров | на основании писем- запросов, ходатайств | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

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 | |