# НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО КАРАГАНДИНСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АБЫЛКАСА САГИНОВА Факультет <u>ИТ</u>

Утве	рждан	)
Руко	водит	ель УПО
		_ Султанова Л.М
<b>«</b>	»	2025 г.

#### Отчет

# об организации и проведении профессиональных практик магистрантов модульных образовательных программ

<u>7М06101 – «Информационные системы», 7М06103 – «Машинное обучение и анализ данных»,</u> 7М06104 – «Вlockchain-технологии»

в 2024-2025 уч. году

## 1.Организация практик

Кафедра ИВС

## 1.1 Виды практик

Таблица 1- Виды практик, их продолжительность и сроки проведения

№	Вид практики	Курс	Форма обуче-	Образовательная	Количество	Сроки
п/п	і   вид практики   курс		ния	программа	кредитов	проведения
1	Исследовательская	2	Очная	7M06101 – «Информационные системы», 7M06103 – «Машинное обучение и анализ данных»	5	02.09.2024- 14.12.2024
2	Исследовательская	2	Очная	7M06101 – «Информационные системы»	5	17.02.2025- 31.05.2025
3	Производственная	2	Очная	7M06104 — «Blockchain-технологии»	5	13.04.2025- 26.04.2025

## 1.2 Методическое обеспечение практик

Правила организации профессиональных практик ПР V-01-2025 от 25.01.2025 г. «Правила организации и проведения профессиональных практик».

Рабочая программа «Исследовательская практика», 2-курс, дата утверждения \*\*.\*\*.2024 г. Рабочая программа «Производственная практика» 2-курс, дата утверждения \*\*.\*\*.2024 г.

## 1.3. Базы практик

Обеспеченность специальностей базами практик:

Предприятие, № договора, дата заключения.

No	Наименование предприятия	Номер договора	Срок действия договора
1	ТОО «МИКРО-ЛЮКС СЕРВИС»		
	Юридический адрес: М01Х4М1, Карагандинская область,	23.7-12/2021-44 от 13.12.2021	До 31.12.2026
	г. Караганда, ул. Қ. Аманжолова, 5		
	Фактический адрес: 100017, г.Караганда,		
	пр.Н.Назарбаева 60, офис 100-101		
2	Производственный Кооператив Фирма «СИРИУС»		
	100008, Карагандинская область,	23.7-12/2021-11 от 13.12.2021	До 31.12.2026
	г. Караганда, район Кызыбек би,		
	ул. Алиханова, д.18, кв. 47		
3	TOO «X NET»		
	Юридический адрес - MO1Y9G0, г. Караганда,	23.7-12/2021-69 от 24.04.2021	До 31.12.2025
	ул. Можайского, 4, кв. 6		
	Фактический адрес - MO0A0F8,		
	г. Караганда,		
	пр. Н. Назарбаева 11		7 01 10 0001
4	ТОО «1С: Франчайзинг Караганда»	23.7-12/2021-58 от 13.12.2021	До 31.12.2026
	100009, г. Караганда,		
	ул. Комиссарова 32а, кв.2		
5	TOO «ERP Company»	22.7.12/2021 40 12.12.2021	H 21 12 2026
	Казахстан, 100017, г.Караганда, ул. Алиханова 37, оф. 310	23.7-12/2021-48 от 13.12.2021	До 31.12.2026
6	ТОО «WOOPPAY» («ВУППЭЙ»)	22.7.12/2021.56 22.04.2021	H 21 12 2025
	г. Караганда, пр. Бухар Жырау 53А	23.7-12/2021-56 от 22.04.2021	До 31.12.2025
7	ТОО «Бухучет-97»	22.7.12/2021.50	H. 21 12 2025
	Казахстан, 100017, г.Караганда,	23.7-12/2021-58 от 22.04.2021	До 31.12.2025
	ул. Абая, строение 7/1		

8	TOO «KAZPROM ENGINEERING» г. Караганда, ул. Жамбыла, 28.	23.7-12/2021-85 от 13.12.2021	До 31.12.2026
9	TOO «KAZPROM AVTOMATIKA» г. Караганда, ул. Жамбыла, 28.	23.7-12/2021-87 от 13.12.2021	До 31.12.2026
10	TOO «Temir Communications» 100030, г. Караганда, Ул. Гапеева, дом 32, офис 2	23.7-12/2021-89 от 13.12.2021	До 31.12.2026
11	ТОО «Статус Караганда» Юр. адрес: 100027, г. Караганда Пр. Н. Абдирова, дом 47/1, офис 63	23.7-12/2021-47 от 13.12.2021	До 31.12.2026
12	TOO «BrainStream» 100 000, г. Караганда, ул. Мустафина, дом 81/3, офис 7.	№11.6-2023-14 от 29.09.2023	До 31.12.2028
13	ТОО "Терриконовая Долина" 100000, Республика Казахстан, г. Караганда, район им. Казыбек би, ул. Алалыкина, д.12	№03.3.3-10/2025-16 от 28.03.2025	До 31.12.2030

# 2. Тематика исследований, проводимых магистрантами в период практики

Согласно темам диссертаций.

# 3. Итоги практики

3.1. Исследовательская практика. Практикой магистрантов второго курса руководили доц. Когай Г.Д., Томилова Н.И., и.о. доцента Мухаметжанова Б.О. Результаты практики по группам представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Оценки	ИСМ-23-1, гос	ИСМ-23-2, рус	МОАД-23-2, рус
Отлично (А)		9 (64%)	3 (100%)
Хорошо (В)	5 (83%)	5 (36%)	
Удовл. (С)	1 (17%)		
н/ат.			

Итого обучающихся	6	14	3
Средний балл	78	90	95
Итого по ОП	84		95

3.2. Исследовательской практикой магистрантов второго курса зимнего набора руководила <u>и.о. доцента Мухаметжанова Б.О.</u> Практика проходила на предприятии г. Караганды. Результаты практики представлены в таблице 3.2.

Таблица 3.2

Оценки	ИСМ-23-1, гос (зимний набор)
Отлично (А)	
Хорошо (В)	
Удовл. (С)	2 (100%)
н/ат.	
Итого обучающихся	2
Средний балл	50
Итого по ОП	50

3.3. Производственной практикой магистранта второго курса очной формы обучения руководил доцент Калинин А.А. Магистрант проходил производственную практику на предприятии г. Караганды. Сведения о результатаъ представлены в таблице 3.3.

Таблица 3.3

Оценки	BlockTM-24-2, pyc
Отлично (А)	
Хорошо (В)	1 (100%)
Удовл. (С)	
н/ат.	
Итого обучающихся	1

Средний балл	85
Итого по ОП	85

### 4. Анализ выполнения программ практик

Исследовательская, производственная практики проходили в установленные сроки в соответствии с рабочей программой, учебным планом и графиком учебного процесса. Магистранты были обеспечены всеми документами, методическими указаниями к выполнению практик. Руководители обеспечили проведение всех организационных мероприятий до начало практики: сбор магистрантов, объясняли заполнение дневников и необходимые материалы для составления отчета практики, выдача путевок и дневников; осуществил контроль по обеспечению предприятием, учреждением нормальных условий труда и быта магистрантам-практикантам, за проведением с ними инструктажей по охране труда и технике безопасности.

Руководители подготовили магистрантов к практике, в составе комиссий были рассмотрены отчеты по практике магистрантов, даны отзывы об их работе и представлены заведующему кафедрой письменные отчеты о проведении практики. В целом по образовательным программам 7М06101 – «Информационные системы», 7М06103 – «Машинное обучение и анализ данных», 7М06104 – «Вlockchain-технологии» в 2024-2025 учебном году (100%) магистрантов успешно освоили программу практики, получив необходимые знания и навыки.

#### 5. Выводы и предложения

Практика проводилась в соответствии с учебными планами и программами проведения практики. Договора на прохождение практики были заключены своевременно. Приказы на практику выпущены в соответствии с указанными сроками. Программы практик переработаны и утверждены. В качестве предложения: продолжать тесное сотрудничество с Базами практик, с целью закрепления теоретических знаний в виде практических навыков в период прохождения практики, что способствует дальнейшему успешному трудоустройству выпускников.

Отчет рассмотрен на заседании кафедры от \*\*.08.2025 г. протокол №1.

Заведующий кафедрой ИВС	Калинин А.А.
заведующий кафедрой ивс	