



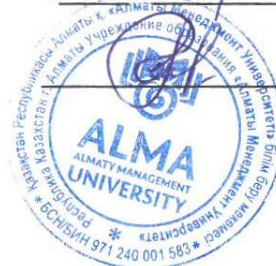
ALMA
ALMATY MANAGEMENT
UNIVERSITY

— Powered by —
Arizona State University

Утверждено

Решением Ученого совета

« 24 » апреля 2024 г. № 9



Г. Куренкеева

Вид документа: Правила

Код: ПР-УН-01

Название документа: Правила по использованию искусственного интеллекта
в учебном процессе и научных исследованиях УО
«Алматы Менеджмент Университет»

Редакция: 1

Владелец процесса: Управление науки

Процесс:

Срок пересмотра: 2 года

Дата ввода в действие: _____ 20__ г. _____
(подпись)

Дата отмены: _____ 20__ г. _____
(подпись)

Основание отмены: _____ 20__ г. _____
(подпись)

Дата пересмотра: _____ 20__ г. _____
(подпись)

_____ 20__ г. _____
(подпись)

_____ 20__ г. _____
(подпись)

	Должность	ФИО	Подпись	Дата
Согласовано	Директор управления ИСМ	Будникова Н.А.		15.04.24
Разработано	Директор Управления науки	Булдыбаев Т.К.		15.04.24
	Главный менеджер Управления науки	Туралин А.З.		15.04.24

Содержание

1	Цель и область применения	3
2	Ссылки	3
3	Основные понятия и сокращения	3
4	Ответственность	4
5	Основные принципы использования ИИ	4
6	Порядок использования ИИ	5
7	Использование ИИ в письменных квалификационных работах, в научных исследованиях и публикациях	5
8	Контроль обеспечения условий использования ИИ	6

1. Цель и область применения

1.1. Искусственный интеллект (далее - ИИ) используется в настоящее время, и его использование будет продолжаться и в будущем. Хотя надежность ИИ и происхождение результатов могут быть поставлены под сомнение, предотвратить использование ИИ невозможно. Использование ИИ влияет на методы обучения, практику оценивания работ обучающихся и результаты научно-исследовательской деятельности. Использование ИИ также делает возможным неправомерное поведение, поскольку распознать продукт ИИ довольно сложно. УО «Алматы Менеджмент Университет» (далее – AlmaU) в целом позитивно относится к технологическому развитию и инновациям, рассматривая их как возможности, но также признавая риски, связанные с технологиями. В связи с чем были приняты данные Правила.

1.2. Настоящие Правила по использованию искусственного интеллекта в учебном процессе и научных исследованиях (далее - Правила) разработаны на основании Руководства по использованию искусственного интеллекта в академической деятельности, утвержденного Советом Лиги академической честности 9 января 2024 года, протокол №4.

1.3. Настоящие Правила определяют принципы и порядок использования ИИ в учебном процессе и научных исследованиях, которыми должны руководствоваться профессорско-преподавательский состав (далее – ППС), сотрудники и обучающиеся AlmaU.

1.4. Цель – определить рамки использования ИИ в учебном процессе и научных исследованиях.

2. Ссылки

2.1. Настоящие Правила разработаны на основании нормативных документов Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан и внутренних нормативных документов AlmaU:

1) Об утверждении Типовых правил деятельности организаций высшего и послевузовского образования, утвержден Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 595;

2) Руководства по использованию искусственного интеллекта в академической деятельности, утвержден Советом Лиги академической честности 9 января 2024 года, протокол №4;

3) Положение о проверке письменных работ на предмет плагиата на основе системы «Strike Plagiarism»;

4) Этический кодекс исследователей УО «Алматы менеджмент университет»;

5) Регламент деятельности Этической комиссии по оценке исследований УО «Алматы менеджмент университет».

3. Основные понятия и сокращения

3.1. В настоящем положении используются следующие основные понятия:

- 1) AlmaU – Учреждение образования «Алматы Менеджмент Университет».
- 2) ППС – профессорско-преподавательский состав.

3) ИИ – искусственный интеллект.

4. Ответственность

4.1. Автор письменной квалификационной работы, научного исследования, публикаций несет ответственность за соблюдение надлежащей научной практики и за содержание работы. Тексты, связанные с использованием ИИ, добавляются к работе по следующему шаблону:

«Инструменты искусственного интеллекта, использованные в моей работе, и цель их использования описаны ниже:

Название инструмента (и версия).

Цель использования и часть, в которой оно использовалось: например, анализ данных».

После списка добавляется следующий текст: «Я осознаю, что несу полную ответственность за все содержание работы, включая части, созданные ИИ, и принимаю на себя ответственность за любые нарушения этических норм публикаций».

5. Основные принципы использования ИИ

5.1. **Делегирование выполнения, но не мышления** – базовый принцип применения ИИ в образовательном и исследовательском процессе, основанный на постоянном анализе и оценке тех задач, которые решаются с его помощью, с точки зрения допустимости его применения для автоматизации рутинизированных процессов, поддающихся алгоритмической обработке, с одновременным ограничением либо запретом использования ИИ для развития и оценки навыков мышления более высокого порядка (формирование суждений, выработка позиции и т.д.).

5.2. **Валидность использования** – технология ИИ признается приемлемым средством для повышения эффективности обучения, преподавания и исследований.

5.3. **Человекоцентричность** – ИИ может быть использован для повышения эффективности выполнения различных типов задач. Каждый случай такого использования должен быть основан на всесторонней оценке преимуществ роли человека в выполнении этой функции, т.е. ИИ должен служить расширению возможностей человека, а не тотально заменять его.

5.4. **Развитие компетенций** – AlmaU поддерживает инициативы ППС, сотрудников и обучающихся в освоении ИИ, понимании его применения, возможностей и ограничений.

5.5. **Этичность использования** – AlmaU обеспечивает и гарантирует соблюдение базовых этических принципов (безопасность, ответственность, недискриминация) и принципов академической честности в любом контексте использования ИИ, включая гарантии исключения предвзятости или недостатка всесторонности и объективности при принятии решений, основанных на данных, полученных при помощи ИИ.

5.6. **Экологичность** – использование ИИ обеспечивает достижение социально-полезных целей, формирование позитивной практики и не должно

приносить вреда ни отдельным лицам, ни сообществам, соответствовать индивидуальным и коллективным интересам, а равно не вызывать или становиться причиной ограничения чьих-либо прав.

6. Порядок использования ИИ

6.1. Подтвержденная релевантность и надежность – любой участник учебного процесса или исследовательской деятельности обязан убедиться в том, что используемая технология ИИ или генеративная модель ИИ подходит для тех задач, которые предусмотрены учебным планом курса или целью исследования, предоставляет результат использования, отвечающий требованиям достоверности, надежности или релевантности контекста использования.

6.2. Информированность и описание условий – любой контекст и условия используемой технологии ИИ или генеративной модели ИИ в образовательном процессе должны быть исчерпывающе описаны соответствующей политикой курса (в силлабусе). К условиям использования также относятся и требования к ссылкам и упоминаниям в научных исследованиях о том, что результат применения или объект оценивания получен в результате использования ИИ.

6.3. Прозрачность использования – любой участник учебного процесса или исследовательской деятельности обязан отражать факт использования ИИ или генеративной модели ИИ в процессе преподавания, обучения, проведения исследований, указывая конкретные атрибуты использованного сервиса, платформы, позволяющие идентифицировать его среди аналогов, получить доступ к технической и иной информации об этом. Помимо атрибутивных сведений также необходимо описать контекст использования, цели и задачи использования.

6.4. Использование в групповой работе – при использовании ИИ кем-либо в составе группы при выполнении группового задания или иного вида групповой работы данное лицо обязано информировать остальных участников о факте использования с соблюдением правил прозрачности использования.

7. Использование ИИ в письменных квалификационных работах, в научных исследованиях и публикациях

7.1. Новые научные результаты, новые знания не могут основываться на суждениях, полученных посредством ИИ.

7.2. Использование приложения ИИ для создания элементов текста, изображений или графиков, а также сбор или анализ данных должны быть упомянуты, чтобы было ясно, как использовалось приложение ИИ.

7.3. При использовании ИИ ссылка на него является обязательной.

7.4. Использование ИИ в письменных квалификационных работах допускается в качестве инструмента статистической обработки эмпирических данных или массива больших данных.

8. Контроль обеспечения условий использования ИИ

8.1. В вузе осуществляется проверка работ на предмет использования заимствованного материала без ссылки на автора и источник заимствования, а также на использование ИИ лицензионной системой «StrikePlagiarism».

8.2. В случае обнаружения ИИ в разделах, где указываются суждения и т.п., то данная работа выносится на рассмотрение Этической комиссии. Этическая комиссия выносит решение о допустимости использования результатов ИИ в работе.

8.3. В случае обнаружения использования инструментов ИИ в публикациях в периодических рецензируемых изданиях с указанием аффилиации AlmaU, Этическая комиссия вправе затребовать ретрагирования данных публикаций из издания.