МИНИСТЕРСТВО ИНОСТРАННЫХ ДЕЛ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
УНИВЕРСИТЕТ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И ДИПЛОМАТИИ

УТВЕРЖДЕНА
Академическим советом УМЭД
Приложение Е-2-4В к протоколу № 2
от **16 октября 2026 года**

ПОЛИТИКА

ответственного использования искусственного интеллекта в преподавании, обучении, оценивании, научных исследованиях и операционной деятельности университета

ТАШКЕНТ – 2026

ПРЕАМБУЛА

Настоящая Политика устанавливает институциональные основы ответственного, прозрачного, безопасного и соответствующего академическим требованиям использования искусственного интеллекта в преподавании, обучении, оценивании, научных исследованиях, публикационной и операционной деятельности Университета мировой экономики и дипломатии (далее – Университет). Настоящая Политика определяет единые принципы и минимальные меры защиты при использовании искусственного интеллекта во всех сферах деятельности Университета, уделяя особое внимание ответственности человека, академической добросовестности, прозрачности, проверке достоверности, защите неприкосновенности частной жизни и обеспечению конфиденциальности информации, соблюдению прав интеллектуальной собственности, справедливости, равенству доступа и осуществлению контроля со стороны человека.

Настоящая Политика разработана в соответствии с Законом Республики Узбекистан от 23 сентября 2020 года № ЗРУ-637 «Об образовании»; Законом Республики Узбекистан от 11 декабря 2003 года № 560-II «Об информатизации»; Законом Республики Узбекистан от 12 декабря 2002 года № 439-II «О принципах и гарантиях свободы информации»; Законом Республики Узбекистан от 2 июля 2019 года № ЗРУ-547 «О персональных данных»; постановлением Президента Республики Узбекистан от 14 октября 2024 года № ПП-358 «Об утверждении Стратегии развития технологий искусственного интеллекта до 2030 года»; постановлением Президента Республики Узбекистан от 23 июля 2022 года № ПП-330 «О мерах по системному реформированию деятельности Университета мировой экономики и дипломатии»; Указом Президента Республики Узбекистан от 10 апреля 2026 года № УП-58 «О дополнительных мерах по совершенствованию системы высшего образования, науки и инноваций»; Этическими правилами разработки, внедрения и использования решений, основанных на искусственном интеллекте (регистрационный № 3787); Стратегией развития УМЭД на 2027–2035 годы, а также иными актами законодательства Республики Узбекистан и локальными нормативными актами Университета, регулирующими отношения в соответствующей сфере.

ГЛАВА I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящая Политика регулирует использование искусственного интеллекта (далее – ИИ) в Университете мировой экономики и дипломатии (далее – Университет или УМЭД) в процессе преподавания, обучения,

оценивания, проведения научных исследований, публикационной, административной и иной деятельности Университета.

1.2. Использование ИИ не освобождает какое-либо лицо от ответственности за точность и достоверность результатов, соблюдение требований законодательства и принципов академической добросовестности, обоснованность профессиональных суждений, а также за последствия выполнения работ или принятия решений с использованием ИИ.

1.3. Действие настоящей Политики распространяется на студентов, докторантов, профессорско-преподавательский состав, научных сотрудников, научных руководителей, административный и иной профессиональный персонал, приглашённых преподавателей и исследователей, а также иных лиц, действующих от имени Университета либо использующих его системы и ресурсы.

1.4. Настоящая Политика распространяется на использование ИИ на уровнях бакалавриата, магистратуры и докторантуры, включая подготовку учебных, учебно-методических и оценочных материалов; проведение оценивания; подготовку выпускных квалификационных работ и диссертаций; проведение научных исследований и публикационную деятельность; осуществление академического и научного руководства; предоставление услуг студентам; а также административную деятельность Университета.

1.5. Настоящая Политика применяется во взаимосвязи с Академическим уставом УМЭД; Положением о научной этике и академической добросовестности; Положением о Совете по научной этике и академической добросовестности; Руководством по обеспечению качества; Политикой сбора данных и мониторинга продвижения студентов в процессе обучения; Положением о подготовке выпускных квалификационных работ и диссертаций; Порядком осуществления публикационной деятельности УМЭД; Кодексом этики, а также иными соответствующими локальными нормативными актами Университета.

Реализация настоящей Политики осуществляется с соблюдением применимых международных обязательств Республики Узбекистан, вытекающих из международных договоров.

Соответствующие международные рекомендации и этические принципы, не имеющие обязательной юридической силы и касающиеся ответственного использования ИИ, образования, академической свободы, недискриминации и защиты данных, могут учитываться в качестве руководящих ориентиров при условии их соответствия действующему законодательству.

ГЛАВА II. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

2.1. Искусственный интеллект (ИИ) – алгоритмические системы, инструменты анализа данных и генеративные технологии, способные создавать, анализировать, преобразовывать, классифицировать контент и данные, а также формировать рекомендации в отношении контента, данных или решений.

2.2. Генеративный искусственный интеллект (генеративный ИИ) – искусственный интеллект, способный создавать тексты, изображения, аудио-, видеоматериалы, программный код, данные или иной контент в ответ на текстовые запросы (промпты) или другие входные данные.

2.3. Система искусственного интеллекта (система ИИ) – программное обеспечение, платформа или встроенная функция, использующая технологии искусственного интеллекта.

2.4. Существенное использование ИИ – использование ИИ, вносящее существенный вклад в содержание, анализ, методологию, интерпретацию, выводы, принимаемые решения или иные интеллектуальные составляющие учебной, научно-исследовательской, преподавательской, профессиональной либо административной деятельности.

Существенное использование ИИ включает, в частности, но не ограничивается следующими действиями:

– выдвижение аргументов или контраргументов;

– формулирование исследовательских вопросов или гипотез;

– разработка аналитической или методологической основы исследования;

– анализ или интерпретация данных;

– генерация программного кода, существенно влияющего на результаты или выводы работы;

– создание или существенная переработка содержательных частей текста;

– перевод материалов, если такой перевод существенно влияет на их смысл или содержательные результаты работы;

– проведение обзора научной литературы или внесение существенного вклада в его подготовку;

– отбор или рекомендация источников, существенно влияющих на содержание работы;

– генерация синтетических данных;

– разработка или существенная переработка учебных, методических и оценочных материалов, включая лекции, практические упражнения и оценочные задания;

– формулирование выводов.

Несущественное использование ИИ – использование ИИ для выполнения стандартных технических операций, не оказывающих существенного влияния на интеллектуальное содержание или результаты работы, включая проверку орфографии и исправление элементарных грамматических ошибок, форматирование, транскрибирование, а также использование разрешённых функций обеспечения доступности.

2.5. Одобренная Университетом система искусственного интеллекта (далее также — разрешённая система ИИ) – система ИИ, использование которой разрешено Университетом для определённых целей и категорий информации на установленных условиях, включая, в соответствующих случаях, определённый тип учётной записи или порядок предоставления доступа. Такое разрешение само по себе не предоставляет права на обработку **Информации особой категории**. Любая обработка такой информации в исключительных случаях осуществляется в соответствии с требованиями **пункта 7.2** настоящей Политики. Отдельное разрешение Университета не требуется для использования общедоступных систем ИИ при выполнении задач, предусматривающих использование исключительно **Общедоступной информации** и не предполагающих обработку иной защищаемой информации, если иное не установлено настоящей Политикой или применимыми внутренними правилами Университета.

2.6. Работа, подлежащая оцениванию – работа, представляемая для проведения официальной оценки знаний, навыков или академической успеваемости студента.

2.7. Декларация об использовании ИИ – заявление, обязательное в случаях, предусмотренных настоящей Политикой или иными внутренними правилами Университета, в котором раскрываются характер и объём использования искусственного интеллекта.

2.8. Система проверки на использование ИИ – автоматизированная система, предназначенная для выявления признаков возможного создания или изменения контента с использованием ИИ.

2.9. Университетская платформа проверки – платформа, использование которой разрешено Университетом для проверки текстов на наличие совпадений, определения оригинальности и, в соответствующих случаях, выявления признаков контента, созданного с использованием ИИ. В настоящее время Университет использует платформу StrikePlagiarism. Использование любой последующей или дополнительной платформы допускается только при наличии официального разрешения Университета.

2.10. Классификация информации – для целей настоящей Политики информация Университета подразделяется на следующие категории:

Общедоступная информация («Public Information») – информация, доступная на законных основаниях неограниченному кругу лиц, включая информацию, являющуюся открытой и общедоступной в соответствии со статьями 3 и 6 Закона Республики Узбекистан от 12 декабря 2002 года № 439-II «О принципах и гарантиях свободы информации».

Внутренняя информация («Internal Information») – информация Университета, не находящаяся в открытом доступе и предназначенная для внутреннего использования в учебной, научной, административной или операционной деятельности, на которую не распространяется установленный законодательством или иными применимыми требованиями режим конфиденциальности, секретности либо ограниченного доступа.

Конфиденциальная информация («Confidential Information») – конфиденциальная информация в значении, установленном статьёй 3 Закона Республики Узбекистан № 439-II «О принципах и гарантиях свободы информации», а также иная информация, доступ к которой, её раскрытие или обработка ограничены законодательством, договором либо внутренними правилами Университета. К конфиденциальной информации относятся, в частности, персональные данные, охраняемые в соответствии со статьёй 28 Закона Республики Узбекистан от 2 июля 2019 года № ЗРУ-547 «О персональных данных»; учётные документы и сведения о студентах и работниках; работы студентов, не находящиеся в открытом доступе; переписка, не предназначенная для публичного распространения; а также материалы неопубликованных научных исследований.

Информация особой категории («Special Category Information») – информация, в отношении которой законодательством или требованиями информационной безопасности предусмотрены специальные либо повышенные меры защиты, включая:

специальные персональные данные, предусмотренные статьёй 25, а также биометрические и генетические данные, предусмотренные статьёй 26 Закона Республики Узбекистан № ЗРУ-547 «О персональных данных»;

государственные секреты, предусмотренные Законом Республики Узбекистан от 27 декабря 2024 года № ЗРУ-1016 «О государственных секретах»;

служебную информацию с грифом «Для служебного пользования», порядок обращения с которой регулируется Правилами, утверждёнными постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 4 декабря 2025 года № 766 «О совершенствовании порядка работы со служебными документами с грифом «Для служебного пользования»»;

информацию, подлежащую защите в целях обеспечения конфиденциальности экзаменов;

учётные данные для аутентификации и иные данные, используемые для обеспечения информационной безопасности.

Если информация одновременно относится к нескольким категориям, к ней применяется категория, предусматривающая более высокий уровень защиты. Настоящая классификация не заменяет и не изменяет режимы конфиденциальности, секретности или ограниченного доступа, установленные действующим законодательством.

2.11. Научные исследования с использованием ИИ («AI-enabled research») – научные исследования, в которых ИИ используется в качестве вспомогательной технологии на различных этапах исследовательского процесса, включая научный поиск, разработку плана и структуры исследования, обработку и анализ данных, моделирование, программирование, интерпретацию, представление результатов исследования и иные правомерные этапы исследовательского процесса. При этом ответственность за проведение исследования сохраняется за исследователем.

2.12. ИИ-агент / агентная система ИИ («AI agent» / «agentic AI system») – система на основе ИИ, способная планировать и выполнять многоэтапные задачи, взаимодействовать с программным обеспечением, источниками данных или другими инструментами, а также формировать или самостоятельно выполнять промежуточные действия при условии осуществления надлежащего контроля со стороны человека.

2.13. Среда ИИ для научных исследований («Research AI environment») – техническая среда, одобренная Университетом, посредством которой исследователям может предоставляться доступ к моделям ИИ, приложениям, интерфейсам программирования приложений (API), вычислительным ресурсам или связанным с ними сервисам на установленных условиях защиты данных, информационной безопасности и предоставления доступа.

2.14. Экспериментальная среда ИИ для научных исследований и инноваций («AI Research and Innovation Sandbox») – контролируемая среда или организационный механизм управления, позволяющий исследователям тестировать новые модели искусственного интеллекта, инструменты, ИИ-агентов, интерфейсы программирования приложений (API), наборы данных и исследовательские процессы с соблюдением мер защиты, соразмерных соответствующим рискам.

2.15. Использование ИИ с высоким уровнем риска в научных исследованиях («High-risk AI use in research») – использование искусственного интеллекта, которое может существенно затрагивать права или интересы физических лиц, предполагать обработку Информации особой категории либо иной защищаемой информации, создавать

значительные методологические риски или риски информационной безопасности, а также в иных случаях требовать проведения усиленной этической, правовой, институциональной проверки либо проверки соблюдения требований по защите данных.

ГЛАВА III. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

3.1. Ответственность и контроль при использовании ИИ. Ответственность за выполнение работ, принятие решений и совершение действий с использованием ИИ несут соответствующие лица или органы Университета. Не допускается самостоятельное выставление оценок системами ИИ, а также принятие ими окончательных решений по вопросам приёма на обучение, перехода обучающихся на последующие этапы обучения, установления фактов нарушения академической добросовестности, применения дисциплинарных мер, трудовых отношений и иным вопросам, затрагивающим права и законные интересы физических лиц. Такие решения подлежат обязательной проверке и принимаются исключительно уполномоченными лицами или органами Университета.

3.2. Академическая добросовестность, авторство и прозрачность. Использование ИИ не должно подменять самостоятельную интеллектуальную деятельность студентов, исследователей и работников Университета. Информация об использовании ИИ подлежит раскрытию в случаях, предусмотренных настоящей Политикой и иными применимыми внутренними правилами Университета. Искусственный интеллект не может признаваться автором. Запрещается умышленное включение в материалы скрытых инструкций (prompt injection), направленных на манипулирование работой систем ИИ, используемых для академического оценивания, проверки работ или научного рецензирования.

3.3. Достоверность и проверка информации. Информация, источники, данные и иные результаты, полученные или предложенные с помощью ИИ, подлежат обязательной проверке перед их использованием в учебной, научно-исследовательской, профессиональной или административной деятельности.

3.4. Обоснованность и соразмерность использования ИИ. Использование ИИ должно соответствовать целям выполняемой деятельности и быть соразмерным уровню образования, планируемым результатам обучения, характеру научного исследования или выполняемой задачи, а также связанным с ними рискам.

3.5. Защита частной жизни, конфиденциальность и информационная безопасность. Защита и обработка информации осуществляются с соблюдением классификации, установленной **пунктом**

2.10 настоящей Политики, требований законодательства и внутренних правил Университета. Обработка **Конфиденциальной информации** с использованием систем ИИ допускается только при наличии прямого разрешения Университета на обработку соответствующей категории информации для конкретных целей и при условии соблюдения требований законодательства, защиты данных и информационной безопасности. Загрузка **Информации особой категории** в системы ИИ и её обработка с использованием таких систем запрещаются. В исключительных случаях обработка указанной информации может быть разрешена исключительно в порядке и с соблюдением мер защиты, предусмотренных **пунктом 7.2** настоящей Политики.

3.6. Защита интеллектуальной собственности. Использование ИИ должно осуществляться с соблюдением требований законодательства об авторском праве и иных правах интеллектуальной собственности, условий лицензий, а также правил указания авторства.

3.7. Справедливость и доступность. Использование ИИ не должно приводить к незаконной дискриминации или необоснованному ущемлению интересов отдельных лиц. Если Университет предусматривает обязательное использование определённой системы ИИ в процессе преподавания или оценивания, обучающимся должен быть обеспечен доступ к такой системе на разумных условиях либо предоставлена подходящая альтернатива.

3.8. Научные исследования и инновации. Университет исходит из того, что ответственное регулирование использования ИИ и развитие инноваций на его основе являются взаимодополняющими направлениями деятельности. Университет содействует ответственному изучению возможностей, внедрению, разработке и оценке технологий ИИ, если их применение способствует расширению научно-исследовательского потенциала, повышению качества и эффективности научных исследований, внедрению новых исследовательских методов, укреплению международной конкурентоспособности и достижению результатов, имеющих научную и общественную значимость. Требования, регулирующие использование ИИ, должны соответствовать уровню рисков, связанных с конкретной деятельностью, и не создавать необоснованных препятствий для проведения правомерных научных экспериментов.

ГЛАВА IV. УРОВНИ УПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

4.1. Управление использованием ИИ в Университете осуществляется на трёх уровнях:

– **макроуровень** – установление единых для Университета правил, институциональных мер защиты и порядка использования разрешённых систем ИИ;

– **мезоуровень** – реализация требований по использованию ИИ на уровне факультетов, кафедр и образовательных программ;

– **микроуровень** – применение установленных требований в рамках отдельных учебных дисциплин, оценочных мероприятий, научных исследований и академического руководства.

4.2. Макроуровень – управление использованием ИИ на уровне Университета

Общие требования к использованию ИИ в Университете устанавливаются настоящей Политикой и иными соответствующими локальными нормативными актами Университета.

Офис обеспечения академического качества и стандартизации осуществляет контроль за соблюдением настоящей Политики в рамках процедур обеспечения качества образования и оценки образовательных программ, в том числе проверяет отражение общих требований к использованию ИИ при оценивании в силлабусах учебных дисциплин, указание соответствующих уровней использования ИИ в письменных инструкциях к оценочным заданиям, а также соответствие разработки оценочных заданий, проведения оценивания и выставления оценок установленным уровням использования ИИ.

Офис по академическим и преподавательским вопросам координирует внедрение требований к использованию ИИ в учебные планы, силлабусы учебных дисциплин и документацию, регулирующую проведение оценивания.

Центр цифровой трансформации ведёт и регулярно пересматривает актуальный перечень систем ИИ, разрешённых для использования в Университете. В отношении каждой системы в перечне указываются наименование сервиса, разрешённый тип учётной записи или порядок предоставления доступа, допустимые цели использования и категории информации, действующие ограничения, а также технические требования и требования информационной безопасности.

Закупка или внедрение систем ИИ для нужд Университета подлежат рассмотрению Центром цифровой трансформации и другими компетентными структурными подразделениями Университета с учётом применимых требований законодательства, информационной безопасности, защиты данных и академических стандартов.

До внедрения систем ИИ, предназначенных для оказания существенной поддержки при принятии решений по вопросам приёма на обучение, выставления итоговых оценок, перехода обучающихся на последующие

этапы обучения, назначения стипендий, установления фактов нарушения академической добросовестности, применения дисциплинарных мер или трудовых отношений, компетентные структурные подразделения Университета обязаны провести оценку соответствующих правовых, этических, операционных рисков и рисков, связанных с защитой данных. Объём и глубина такой оценки должны быть соразмерны характеру и уровню выявленных рисков. Указанные системы подлежат включению в действующий перечень разрешённых систем ИИ Университета. Лицам, в отношении которых принимаются соответствующие решения, должна предоставляться надлежащая информация о роли ИИ в процессе их принятия с соблюдением применимых требований законодательства и конфиденциальности.

Проректор по научной работе и инновациям осуществляет стратегическое руководство и контроль в сфере научных исследований и инновационной деятельности с использованием ИИ, включая развитие научно-исследовательского потенциала и инфраструктуры, реализацию междисциплинарных инициатив, развитие сотрудничества с внешними научными партнёрами, привлечение грантового финансирования, проведение экспериментальных исследований на базе Университета, коммерциализацию научных разработок и создание специализированных приложений ИИ для научных исследований.

Офис послевузовского образования и другие соответствующие научно-исследовательские подразделения в пределах своих полномочий содействуют реализации приоритетных направлений Университета в области научных исследований и инноваций с использованием ИИ. Такая деятельность включает предоставление исследователям практических рекомендаций, организацию обучения, определение возможных направлений применения ИИ в научных исследованиях и источников финансирования, а также координацию междисциплинарных инициатив.

Центр цифровой трансформации совместно с Офисом послевузовского образования и другими соответствующими научно-исследовательскими подразделениями участвует в оценке потребностей в исследовательской инфраструктуре и обеспечении безопасного доступа исследователей к платформам ИИ, интерфейсам программирования приложений (API), вычислительным ресурсам и экспериментальным средам, необходимым для проведения правомерных научных исследований, в соответствии с требованиями главы VII настоящей Политики.

Совет по научной этике и академической добросовестности осуществляет свои полномочия по вопросам использования ИИ в научных исследованиях, соблюдения научной этики и академической добросовестности в соответствии с Положением о Совете.

Университет содействует повышению уровня знаний и практических навыков студентов и работников в области ИИ, а также организует методическую поддержку и обучение по вопросам его ответственного использования, включая соблюдение принципов академической добросовестности, правил допустимого и запрещённого использования ИИ, требований защиты информации и соответствующих уровней использования ИИ.

Указанные мероприятия могут проводиться в рамках действующих программ адаптации студентов к университетской среде и профессионального развития работников.

4.3. Мезоуровень – факультеты, кафедры и образовательные программы

Факультеты, кафедры и подразделения, ответственные за реализацию образовательных программ, обеспечивают выполнение требований настоящей Политики с учётом специфики соответствующих учебных дисциплин, планируемых результатов обучения, профессиональных требований, принципов научной этики и характера используемой информации.

Академические подразделения вправе устанавливать дополнительные требования к использованию ИИ в рамках соответствующих дисциплин и образовательных программ при условии, что такие требования не противоречат настоящей Политике и иным внутренним нормативным актам Университета.

Кафедры и группы, ответственные за реализацию образовательных программ, обеспечивают согласованность требований к использованию ИИ в рамках соответствующих учебных дисциплин и оценочных мероприятий.

4.4. Микроуровень – учебные дисциплины, оценочные мероприятия и научно-исследовательская деятельность

Преподаватель, проводящий лекционные или семинарские занятия, либо научный руководитель определяет **допустимые и запрещённые способы использования ИИ** в рамках соответствующей учебной дисциплины или задания, подлежащего оцениванию, включая установление применимого **уровня использования ИИ**. При этом должны соблюдаться общие требования, установленные настоящей Политикой, а также дополнительные требования соответствующего факультета, кафедры или образовательной программы, если таковые предусмотрены.

В отношении **заданий, подлежащих оцениванию**, в силлабусе учебной дисциплины должны быть определены общие правила использования ИИ при оценивании. Применимый уровень использования ИИ и дополнительные требования к выполнению конкретного задания доводятся до сведения студентов в письменных инструкциях не позднее

момента выдачи задания. Указанные инструкции могут быть включены в силлабус учебной дисциплины, описание задания либо размещены в установленной Университетом электронной системе обучения.

При осуществлении научно-исследовательской деятельности дополнительные требования к использованию ИИ доводятся до сведения соответствующих лиц в случаях, предусмотренных внутренними правилами Университета, процедурами соблюдения научной этики или соответствующими инструкциями по проведению исследований.

В случаях, когда раскрытие информации об использовании ИИ является обязательным, требование о представлении **Декларации об использовании ИИ** доводится до сведения соответствующих лиц одновременно с инструкциями по выполнению оценочного задания или проведению научного исследования.

ГЛАВА V. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПРЕПОДАВАНИИ, ОБУЧЕНИИ И ОЦЕНИВАНИИ

5.1. Преподавание и обучение

Использование ИИ в процессе преподавания и обучения допускается **при условии его соответствия планируемым результатам** обучения и требованиям настоящей Политики.

Использование ИИ **не должно подменять** знания, навыки, аналитические способности и профессиональные суждения, которые студенты должны самостоятельно формировать и демонстрировать в процессе обучения. Применение ИИ должно способствовать самостоятельной работе студентов с учебной и научной литературой, развитию критического мышления и академических навыков, а не заменять их собственную учебную деятельность.

Использование ИИ профессорско-преподавательским составом при подготовке учебных и оценочных материалов.

Преподаватели вправе использовать ИИ в качестве вспомогательного инструмента при подготовке, разработке и адаптации учебных и методических материалов, включая лекции, презентации, пояснения, наглядные примеры, практические упражнения, учебные наборы данных и материалы для изучения иностранных языков. В частности, ИИ может применяться для разработки математических, статистических, эконометрических и вычислительных задач, упражнений по программированию, а также заданий, направленных на развитие или оценивание языковых навыков. ИИ также может использоваться при подготовке проектов оценочных заданий и их альтернативных вариантов **при условии проведения независимой академической проверки до их использования.**

Преподаватели обязаны проводить критический анализ и проверку материалов, подготовленных с использованием ИИ, на предмет точности, достоверности, возможной предвзятости и соответствия планируемым результатам обучения. При проведении такой проверки необходимо учитывать характер материалов, а также **академические и профессиональные стандарты соответствующей учебной дисциплины**.

При подготовке оцениваемых материалов преподаватели дополнительно обязаны проверять ясность и корректность формулировок вопросов и ответов, соответствие заданий планируемым результатам обучения, а также сопоставимость уровня сложности различных вариантов оценочных заданий.

ИИ может использоваться в качестве вспомогательного инструмента при разработке проектов критериев оценивания и оценочных рубрик. Указанные критерии и рубрики **подлежат самостоятельной проверке и окончательному утверждению** уполномоченными преподавателями в соответствии с установленными в Университете требованиями к оцениванию. Использование ИИ не должно подменять профессиональное суждение преподавателя при оценивании результатов обучения студентов.

Использование ИИ при подготовке оценочных материалов должно осуществляться с соблюдением установленных требований к обеспечению конфиденциальности экзаменационных материалов и защите информации. Преподавателям и экзаменаторам **запрещается загружать в системы ИИ или иным способом передавать таким системам работы студентов, не находящиеся в открытом доступе** (включая эссе, экзаменационные работы, выпускные квалификационные работы и диссертации), экзаменационные материалы, подлежащие защите от несанкционированного доступа, сведения о студентах и иную защищаемую информацию в целях оценивания, анализа или предоставления обратной связи, за исключением случаев, когда использование конкретной системы ИИ и соответствующий порядок доступа к ней разрешены Университетом для указанных целей и категорий информации в соответствии с **главой VII** настоящей Политики.

Преподаватели несут ответственность за окончательное содержание, качество и соответствие академическим требованиям материалов, подготовленных с использованием ИИ. Само по себе использование ИИ в указанных выше целях не является нарушением академической добросовестности при условии соблюдения требований настоящей Политики.

Указание на использование ИИ. Преподаватели обязаны чётко указывать факт существенного использования ИИ при подготовке учебных, методических и оценочных материалов, включая лекции,

презентации, учебно-методические пособия, практические упражнения и оценочные задания, **при представлении или распространении таких материалов.** В соответствующих случаях достаточно одного общего указания на использование ИИ в материале в целом, без необходимости размещать отдельное указание на каждом слайде или странице.

Студенты обязаны чётко указывать, какие материалы или части работ, представляемых для оценивания (включая эссе, письменные задания, презентации, проекты и практические работы), были созданы ИИ либо подготовлены с его существенной помощью, если такое использование допускается установленным уровнем использования ИИ. Указание на использование ИИ непосредственно в работе **не заменяет обязанность представления Декларации об использовании ИИ** в случаях, предусмотренных настоящей Политикой.

5.2. Оценивание

В целях оценивания результатов обучения в Университете применяется **система уровней использования ИИ**, определяющая допустимые пределы его применения при выполнении каждого задания, подлежащего оцениванию. Уровни использования ИИ и соответствующие требования установлены в **Приложении 1** к настоящей Политике.

Для каждого задания, подлежащего оцениванию, до его выдачи студентам в обязательном порядке **устанавливается соответствующий уровень использования ИИ** согласно **Приложению 1** к настоящей Политике.

Уровень использования ИИ для каждого задания, подлежащего оцениванию, определяется преподавателем, ведущим лекционные или семинарские занятия, либо научным руководителем с учётом планируемых результатов обучения, характера задания и объёма работы, которую студент должен выполнить самостоятельно. Установленный уровень использования ИИ указывается в письменных инструкциях к каждому оценочному заданию наряду с разрешёнными и запрещёнными способами использования ИИ, а также, в предусмотренных случаях, требованием о представлении Декларации об использовании ИИ в соответствии с **пунктом 4.4** настоящей Политики.

При проведении экзаменов и иных контрольных мероприятий под контролем преподавателя использование ИИ запрещается, если оно прямо не разрешено. Если в письменных инструкциях к заданию не указан применимый уровень использования ИИ, **к такому заданию по умолчанию применяется уровень AI-0**, за исключением случаев использования специально разрешённых средств обеспечения доступности. Любое последующее изменение установленного уровня использования ИИ подлежит **письменному оформлению и доведению до сведения всех**

студентов, которых оно касается, с указанием нового уровня и допустимых способов использования ИИ. Изменения, предусматривающие более строгие ограничения, вступают в силу только **после заблаговременного уведомления студентов** в разумный срок и **не распространяются на работы, выполненные с соблюдением ранее действовавших требований**. Изменения, расширяющие допустимые возможности использования ИИ, могут вступать в силу с момента **письменного уведомления** при условии обеспечения **справедливого отношения ко всем студентам**, которых касаются такие изменения.

Использование ИИ в пределах, разрешённых установленными требованиями к заданию, не является нарушением академической добросовестности.

Использование ИИ без соответствующего разрешения, а также нераскрытие информации о его использовании в случаях, когда такое раскрытие обязательно, могут квалифицироваться как **нарушение академической добросовестности** в соответствии с действующими внутренними нормативными актами Университета.

В случаях, когда при выполнении работы, подлежащей оцениванию, разрешается создание программного кода с использованием ИИ, студент обязан понимать представленный программный код, уметь объяснить принцип его работы, самостоятельно проверить его работоспособность и результаты выполнения, а также оценить наличие существенных рисков информационной безопасности. Кроме того, студент обязан в применимых случаях проверять происхождение и условия лицензирования компонентов программного кода, созданных или предложенных ИИ, указывать существенные функции или фрагменты кода, разработанные с помощью ИИ, а также сохранять соответствующие запросы (промпты) и версии программного кода в случаях, когда ИИ использовался в значительном объёме либо его использование существенно повлияло на результат работы, подлежащей оцениванию. Создание программного кода с использованием ИИ также должно осуществляться с соблюдением требований к защите информации, установленных **главой VII** настоящей Политики.

Если ИИ внёс существенный вклад в создание программного кода, представленного для оценивания, преподаватель, ведущий лекционные или семинарские занятия, либо иной уполномоченный представитель профессорско-преподавательского состава вправе потребовать от студента объяснить или продемонстрировать работу программного кода в ходе устной защиты либо краткого технического собеседования.

Запрещается передавать работы, подлежащие оцениванию, сторонним сервисам, предоставляющим услуги по выполнению академических работ

за других лиц, сокрытию авторства либо искусственному изменению показателей текстовых совпадений или оригинальности.

Использование сторонних сервисов для переработки или перефразирования текста, языкового редактирования либо корректуры допускается исключительно в случаях, прямо предусмотренных требованиями к соответствующему заданию. При этом такие услуги не должны подменять собственный интеллектуальный вклад студента.

Результаты проверки на использование ИИ, включая числовые оценки, процентные показатели или оценки вероятности, рассматриваются исключительно как признаки, требующие дополнительной академической проверки, и сами по себе не являются достаточным доказательством нарушения академической добросовестности. Такие результаты подлежат рассмотрению преподавателями, обладающими необходимыми знаниями в соответствующей предметной области, с учётом содержания представленной работы и других имеющихся доказательств.

Официальное обвинение в нарушении академической добросовестности **не может основываться исключительно на результатах проверки на использование ИИ** без дополнительной академической проверки работы и рассмотрения других имеющихся доказательств в соответствии с установленными процедурами Университета.

Показатели текстовых совпадений или оригинальности и результаты проверки на использование ИИ являются различными показателями и не должны трактоваться как установление допустимого либо запрещённого процентного содержания материалов, созданных с помощью ИИ. Для проведения таких проверок допускается использование исключительно систем проверки на использование ИИ, разрешённых Университетом.

Если после проведения проверки сохраняются сомнения в соблюдении требований академической добросовестности, студенту или исследователю, в зависимости от обстоятельств, должна быть предоставлена возможность объяснить порядок подготовки работы и представить соответствующие подтверждающие материалы в соответствии с установленными в Университете процедурами обеспечения академической добросовестности.

ГЛАВА VI. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИИ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ, ПРИ ПОДГОТОВКЕ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ, ДИССЕРТАЦИЙ И НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

6.1. Использование ИИ в научных исследованиях допускается при условии соблюдения требований настоящей Политики, применимых внутренних нормативных актов Университета, требований научной этики,

а также, в соответствующих случаях, требований организаций, финансирующих исследования, издательств и профессиональных стандартов.

При соблюдении установленных мер защиты ИИ может использоваться в качестве вспомогательного инструмента на различных этапах научно-исследовательской деятельности, включая разработку исследовательских идей и гипотез; поиск научной литературы и систематизацию имеющихся научных данных; качественный и количественный анализ; транскрибирование и перевод; программирование и разработку программного обеспечения для научных исследований; очистку и преобразование данных; статистический и вычислительный анализ; визуализацию данных; мультимодальный анализ текстов, изображений, аудио- и видеоматериалов; моделирование; создание синтетических данных; административное сопровождение научных исследований; подготовку грантовых заявок; представление и распространение результатов научных исследований. Использование ИИ должно дополнять самостоятельную научную деятельность исследователя, а не подменять его профессиональные суждения.

Такое использование ИИ допускается **исключительно** при условии, что исследователь самостоятельно оценивает и проверяет методы и результаты, полученные с помощью ИИ, способен обосновать их применение и обеспечивает собственный интеллектуальный вклад в объёме, предусмотренном действующими внутренними нормативными актами Университета.

Примерный перечень инструментов ИИ и примеры их применения в научных исследованиях приведены в **Приложении 3** к настоящей Политике. Использование инструментов ИИ должно соответствовать требованиям настоящей Политики, а в предусмотренных случаях – требованиям к получению разрешения Университета и использованию систем ИИ, включённых в действующий перечень разрешённых систем, ведение которого предусмотрено **пунктом 4.2** настоящей Политики.

6.2. Исследователи несут ответственность за методологию, используемые данные и источники, проведение анализа, интерпретацию результатов и выводы научных исследований, выполненных с использованием ИИ. В случаях, когда программный код, созданный с помощью ИИ, вносит существенный вклад в проведение научного исследования, исследователь обязан понимать принцип работы такого кода, самостоятельно проверять его корректность и результаты выполнения, а также оценивать связанные с ним существенные риски информационной безопасности и вопросы соблюдения лицензионных условий.

6.3. К каждой выпускной квалификационной работе или диссертации в обязательном порядке прилагается Декларация об использовании ИИ. В Декларации должно быть указано либо отсутствие существенного использования ИИ при подготовке работы, либо раскрыты характер и объём его существенного использования. В отношении иных результатов научно-исследовательской деятельности и научных публикаций сведения о существенном использовании ИИ подлежат раскрытию в случаях, предусмотренных применимыми требованиями Университета или внешними требованиями. Если использование ИИ имеет существенное значение для методологии исследования, исследователь обязан сохранять подтверждающие материалы в объёме, достаточном для разъяснения роли ИИ в исследовательском процессе и порядка проверки полученных с его помощью результатов. Декларация об использовании ИИ оформляется по соответствующей форме, предусмотренной **Приложением 2** к настоящей Политике.

Исследователи вправе изучать возможности ответственного создания и использования синтетических данных, смоделированных сценариев, искусственно сформированных популяций, проведения экспериментов с применением ИИ, а также моделирования мер государственной политики или поведения на основе соответствующих моделей, если применение таких методов является методологически обоснованным. Если указанные методы существенно влияют на результаты научного исследования, необходимо документально фиксировать исходные допущения, сведения о происхождении использованных данных и материалов, процедуры проверки достоверности результатов, а также ограничения применяемых методов.

6.4. Если для проведения научного исследования требуется подача заявки на этическую экспертизу, **сведения о планируемом использовании ИИ**, имеющие значение для такой экспертизы, **подлежат обязательному раскрытию** в заявке и рассмотрению в соответствии с установленной процедурой этической экспертизы.

При проведении научных исследований с использованием ИИ должны соблюдаться меры защиты, соразмерные характеру соответствующей деятельности и связанным с ней рискам. **Само по себе использование ИИ не требует получения дополнительного разрешения Университета в соответствии с настоящей Политикой.**

Использование ИИ с высоким уровнем риска в научных исследованиях, включая деятельность с применением ИИ-агентов и автоматизированные процессы, предусмотренные **пунктом 6.13** настоящей Политики, требует соблюдения усиленных мер защиты.

Применение таких мер не во всех случаях предполагает необходимость получения отдельного предварительного разрешения. Предварительное разрешение требуется только в случаях, предусмотренных действующими внутренними нормативными актами Университета, процедурами этической экспертизы научных исследований, а также требованиями к защите данных или информационной безопасности.

Положительное заключение по результатам этической экспертизы или иное разрешение Университета само по себе не предоставляет права на обработку **Информации особой категории** с использованием систем ИИ. Обработка такой информации в исключительных случаях требует получения отдельного предварительного разрешения в соответствии с **пунктом 7.2** настоящей Политики.

6.5. Ссылки на источники, цитаты, фактические сведения, правовые источники, наборы данных, библиографические сведения и иные подтверждающие материалы, созданные или предложенные ИИ, подлежат обязательной проверке по первоисточникам либо другим авторитетным источникам. Результаты, полученные с помощью ИИ, сами по себе не могут рассматриваться в качестве авторитетных научных, правовых или иных источников информации. Не допускается ссылаться на такие результаты вместо доступных первоисточников или достоверных вторичных источников.

6.6. Выпускная квалификационная работа или диссертация должна являться результатом самостоятельной интеллектуальной деятельности студента или исследователя. Разрешённое использование ИИ в процессе проведения научного исследования не даёт права подменять материалами, созданными ИИ, самостоятельный интеллектуальный вклад, необходимый в соответствии с действующими внутренними нормативными актами Университета.

6.7. ИИ может использоваться в качестве вспомогательного инструмента для транскрибирования, перевода, тематического кодирования, классификации, исследования текстовых корпусов, сопоставления документов, а также анализа текстов, изображений, аудио- и видеоматериалов. Исследователи, работающие с материалами интервью, персональными данными, конфиденциальными документами или иной защищаемой информацией, обязаны использовать исключительно системы ИИ, разрешённые для обработки соответствующей категории информации, с соблюдением применимых требований научной этики и защиты информации.

Обработка неопубликованных рукописей, выпускных квалификационных работ, диссертаций, грантовых заявок, расшифровок интервью, конфиденциальных исследовательских данных, материалов

научного рецензирования и иных защищаемых материалов научных исследований с использованием систем ИИ **допускается только при наличии прямого разрешения Университета** на использование конкретного сервиса и соответствующего порядка доступа для установленных целей и категорий информации в соответствии с **главой VII** настоящей Политики.

Доступность или популярность инструмента ИИ, а также его включение в Приложение 3 сами по себе не являются основанием для обработки защищаемых материалов научных исследований, указанных в настоящем пункте. Регистрация учётной записи с использованием адреса электронной почты Университета сама по себе не означает, что такая учётная запись разрешена для обработки информации Университета.

Загрузка **Информации особой категории** в системы ИИ, а также её обработка с использованием таких систем запрещаются. В исключительных случаях обработка такой информации может быть разрешена исключительно в порядке и с соблюдением мер защиты, установленных **пунктом 7.2** настоящей Политики.

6.8. ИИ не может признаваться автором или соавтором. Авторы несут ответственность за точность, достоверность, оригинальность, целостность своих работ и их соответствие требованиям законодательства.

Рецензенты, редакторы, научные руководители и члены комиссий не вправе передавать системам ИИ полномочия по вынесению самостоятельных академических или оценочных суждений, а также раскрывать защищаемые материалы посредством систем ИИ, использование которых не разрешено Университетом.

6.9. Исследователям **запрещается использовать системы ИИ или сторонние сервисы для подмены обязательного самостоятельного интеллектуального вклада**, искажения сведений об авторстве, сокрытия информации о полученной помощи, подлежащей обязательному раскрытию, а также искусственного изменения показателей текстовых совпадений, оригинальности или результатов проверки на использование ИИ. Указанный запрет распространяется в том числе на выполнение научных работ сторонними лицами или сервисами вместо исследователя («ghostwriting») и иные аналогичные практики.

Языковое редактирование, перевод, получение рекомендаций по структуре текста и другие виды редакционной помощи допускаются в случаях, предусмотренных применимыми требованиями, при условии, что исследователь самостоятельно проверяет подготовленный текст, несёт ответственность за его окончательное содержание, обеспечивает необходимый самостоятельный интеллектуальный вклад и соблюдает

установленные требования к раскрытию информации об использовании ИИ и защите информации.

6.10. При возникновении сомнений относительно объёма или характера использования ИИ при подготовке выпускной квалификационной работы, диссертации или иных результатов научного исследования научный руководитель, рецензент либо соответствующая экзаменационная комиссия вправе потребовать разъяснения порядка подготовки работы и представления подтверждающих материалов, включая **Декларацию об использовании ИИ** и соответствующие исследовательские материалы.

6.11. Проверка выпускных квалификационных работ, диссертаций и иных результатов научных исследований на использование ИИ, проводимая Университетом или по его поручению, допускается исключительно с применением **систем проверки на использование ИИ, разрешённых Университетом. Результаты проверки на использование ИИ, включая числовые оценки, процентные показатели и оценки вероятности, рассматриваются исключительно как признаки, требующие дополнительной академической проверки, и сами по себе не являются достаточным доказательством нарушения академической добросовестности.**

Такие результаты подлежат рассмотрению лицами, обладающими необходимыми знаниями в соответствующей предметной области, с учётом содержания представленной работы и других имеющихся доказательств. Студенту или исследователю должна быть предоставлена возможность объяснить порядок подготовки работы и представить соответствующие подтверждающие материалы в соответствии с установленными процедурами Университета. Показатели текстовых совпадений или оригинальности и результаты проверки на использование ИИ являются различными показателями и не должны отождествляться.

6.12. Университет обеспечивает поэтапное создание либо приобретение одобренной среды ИИ для научных исследований, предоставляющей исследователям безопасный доступ с учётом их потребностей и имеющихся ресурсов к платформам ИИ, находящимся под управлением Университета, интерфейсам программирования приложений (API), вычислительным ресурсам, научно-исследовательским базам данных, аналитическим средам, а также к разрешённым открытым моделям ИИ или моделям, размещённым на локальных серверах. Университету следует стремиться к предоставлению разрешённых альтернативных решений для работы с исследовательскими материалами, обработка которых с использованием общедоступных сервисов ИИ, предназначенных для

массового использования, не допускается либо не соответствует установленным требованиям.

Создание и использование таких сред должны осуществляться с соблюдением требований законодательства, научной этики, защиты данных и информационной безопасности, а также порядка предоставления разрешений, установленного **главой VII** настоящей Политики.

6.13. Использование **ИИ-агентов и автоматизированных исследовательских процессов** допускается для соответствующих научно-исследовательских целей при условии соблюдения требований настоящей Политики. Усиленные меры защиты обязательны, если такие системы способны получать доступ к **информации, не находящейся в открытом доступе**, **осуществлять внешнее информационное взаимодействие, изменять записи, выполнять программный код** или совершать иные действия, которые могут повлечь существенные последствия.

Меры защиты должны быть соразмерны характеру соответствующей деятельности и включать:

– чёткое определение границ выполняемых задач и предоставляемых полномочий;

– ограничение доступа исключительно объёмом, необходимым для выполнения соответствующих задач;

– надлежащее тестирование и выполнение программного кода в изолированной среде;

– ведение записей, достаточных для последующей проверки совершённых существенных действий;

– обеспечение эффективного контроля со стороны человека, включая возможность прерывания автоматизированного процесса.

Действия, способные повлечь существенные последствия, требуют предварительного подтверждения со стороны человека, за исключением случаев, когда такие действия выполняются в рамках специально разрешённого автоматизированного процесса с чётко установленными ограничениями и порядком контроля.

Любой доступ к информации и её обработка должны осуществляться с соблюдением требований **главы VII** настоящей Политики. Необходимость получения отдельного предварительного разрешения определяется в соответствии с **пунктом 6.4** настоящей Политики.

6.14. Университет поощряет разработку, адаптацию, тестирование и оценку специализированных систем и приложений ИИ для научных исследований и оказывает поддержку такой деятельности с учётом институциональных приоритетов и имеющихся ресурсов. Указанная

деятельность осуществляется наряду с ответственным использованием существующих сервисов ИИ.

Такая деятельность может включать разработку и применение систем генерации с дополнением извлечённой информацией («Retrieval-Augmented Generation», RAG), специализированных ИИ-ассистентов для научных исследований, моделей с открытыми весами и моделей, размещённых на локальных серверах, ИИ-агентов, исследовательских наборов данных, методик оценки моделей ИИ и иных исследовательских инструментов на основе искусственного интеллекта.

Разработка и использование таких систем должны осуществляться с соблюдением применимых требований научной этики, защиты прав интеллектуальной собственности, защиты данных и информационной безопасности, а также соответствующих положений настоящей Политики.

6.15. Университет поощряет и поддерживает проведение научных исследований и развитие инноваций с использованием ИИ в направлениях, соответствующих его академическому профилю и стратегическим приоритетам. К приоритетным направлениям могут относиться, в частности:

- дипломатия и анализ внешней политики;
- применение вычислительных методов в исследованиях международных отношений;
- экономический анализ и анализ государственной политики;
- многоязычные ресурсы и языковые ресурсы Центральной Азии;
- анализ дипломатических и юридических документов;
- разработка и применение ИИ с учётом культурных особенностей;
- исследования в области миграции;
- анализ геополитических сценариев;
- моделирование в сфере государственной политики;
- масштабный анализ текстовых и архивных материалов;
- разработка инструментов поддержки принятия решений с использованием ИИ.

Указанные приоритетные направления служат ориентиром для разработки междисциплинарных научно-исследовательских инициатив и определения мер институциональной поддержки, не исключая проведение исследований в иных научно обоснованных направлениях. Университет вправе периодически определять дополнительные стратегические направления с учётом развития науки и изменений в деятельности Университета.

6.16. Университет вправе создать Экспериментальную среду ИИ для научных исследований и инноваций («AI Research and Innovation Sandbox»),

предназначенную для тестирования исследователями и междисциплинарными группами новых моделей ИИ, ИИ-агентов, интерфейсов программирования приложений (API), наборов данных и прототипов приложений в контролируемых условиях. Требования к проведению проверки такой деятельности должны быть соразмерны степени конфиденциальности используемых данных, возможному воздействию на физических лиц, характеру доступа к внешним системам, рискам информационной безопасности и методологическим рискам. Проведение экспериментов с низким уровнем риска с использованием Общедоступной информации или информации, не требующей специальных мер защиты, не должно сопровождаться излишними процедурами согласования.

Деятельность, предполагающая обработку защищаемой информации, доступ к системам Университета или совершение автоматизированных действий, способных повлечь существенные последствия, должна осуществляться с соблюдением применимых требований **пунктов 6.4** и **6.13**, а также **главы VII** настоящей Политики.

6.17. Университет принимает меры по содействию предоставлению исследователям доступа к корпоративным подпискам на сервисы ИИ, интерфейсам программирования приложений (API), вычислительным ресурсам, средствам безопасного хранения данных, программному обеспечению для научных исследований, сервисам транскрибирования и перевода, а также необходимой технической поддержке с учётом институциональных приоритетов, имеющихся ресурсов и применимых требований к осуществлению закупок.

Исследователям и исследовательским группам рекомендуется предусматривать обоснованные расходы, связанные с использованием ИИ, в заявках на получение внешнего грантового финансирования и бюджетах научно-исследовательских проектов, если это допускается условиями соответствующего финансирования.

6.18. Университет оказывает поддержку в организации практико-ориентированного обучения профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и докторантов по вопросам качественного и количественного анализа с использованием ИИ, программирования, интеграции интерфейсов программирования приложений (API), мультимодального анализа, автоматизации научных исследований, генерации с дополнением извлечённой информацией (RAG), применения ИИ-агентов, моделей с открытыми весами и моделей, размещённых на локальных серверах, оценки моделей ИИ, обеспечения воспроизводимости исследований и самостоятельной проверки результатов, полученных с помощью ИИ.

Такое обучение также должно охватывать вопросы научной этики, академической добросовестности, интеллектуальной собственности, защиты данных и информационной безопасности.

6.19. Университет поощряет и поддерживает развитие партнёрских отношений в области научных исследований и инноваций с использованием ИИ с университетами, научно-исследовательскими учреждениями, государственными органами, международными организациями, коммерческими организациями и другими заинтересованными сторонами.

Университет также оказывает поддержку в вопросах надлежащего управления правами интеллектуальной собственности, трансфера технологий, лицензирования, коммерциализации и развития стартапов, связанных с результатами научных исследований, созданными с использованием ИИ или при его содействии, включая программное обеспечение, модели ИИ и наборы данных, в соответствии с требованиями законодательства, договорными обязательствами и внутренними нормативными актами Университета.

6.20. Примеры инструментов ИИ и их применения в научных исследованиях, приведённые в **Приложении 3**, носят **иллюстративный характер и не образуют исчерпывающего перечня**.

Центр цифровой трансформации совместно с соответствующими научно-исследовательскими и иными уполномоченными структурными подразделениями Университета обеспечивает ведение и регулярное обновление действующего перечня разрешённых систем ИИ и установленных порядков доступа к ним в соответствии с **пунктом 4.2** настоящей Политики.

Технические изменения указанного перечня могут вноситься уполномоченными структурными подразделениями Университета без отдельного утверждения Учёным советом при условии соблюдения порядка предоставления разрешений, обязательных требований и мер защиты, установленных настоящей Политикой.

Любые изменения и дополнения в текст настоящей Политики, включая её приложения, подлежат утверждению в соответствии с **пунктом 8.5** настоящей Политики.

ГЛАВА VII. ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

7.1. Использование ИИ должно осуществляться с соблюдением требований законодательства и внутренних нормативных актов Университета в области защиты персональных данных, обеспечения

конфиденциальности, кибербезопасности, защиты исследовательских данных и прав интеллектуальной собственности.

7.2. Общедоступная информация может обрабатываться с использованием соответствующих систем ИИ.

Обработка **Внутренней информации** допускается только с использованием систем ИИ, разрешённых Университетом для этих целей.

Обработка **Конфиденциальной информации** допускается исключительно с использованием систем ИИ, в отношении которых Университетом предоставлено прямое разрешение на обработку соответствующей категории информации для конкретных целей, при условии соблюдения требований законодательства, защиты данных и информационной безопасности.

Загрузка **Информации особой категории** в системы ИИ, а также её обработка с использованием таких систем запрещаются. В исключительных случаях при наличии документально подтверждённой необходимости уполномоченное руководство Университета вправе предоставить предварительное письменное разрешение на обработку конкретно определённой **Информации особой категории** с использованием системы ИИ, специально разрешённой Университетом для этих целей. Такое разрешение может быть предоставлено только после проведения правовой оценки и оценки соответствия требованиям информационной безопасности.

В разрешении должны быть указаны допустимая цель обработки, категория информации, разрешённая система ИИ, порядок предоставления доступа и подлежащие соблюдению меры защиты. Обработка указанной информации допускается исключительно в пределах, установленных действующим законодательством и иными обязательными ограничениями. Предоставленное разрешение не может служить основанием для отступления от установленных законодательством требований к соблюдению режима секретности, конфиденциальности, защиты данных и информационной безопасности.

7.3. Пользователи обязаны ограничивать объём информации, передаваемой в системы ИИ, сведениями, необходимыми для достижения разрешённой цели, а также при необходимости применять меры по **обезличиванию или псевдонимизации данных**.

Университет определяет, какие категории защищаемой информации, используемой в научных исследованиях, могут обрабатываться в разрешённых Университетом средах ИИ для научных исследований, а также устанавливает условия такой обработки. В методических рекомендациях по применению настоящей Политики должно быть предусмотрено чёткое разграничение между **Конфиденциальной информацией**, обработка

которой допускается при наличии прямого разрешения Университета, и **Информацией особой категории**, в отношении которой действуют запрет и исключительный порядок предоставления разрешения, установленные **пунктом 7.2** настоящей Политики. Указанные рекомендации также должны разъяснять условия, при которых допускается использование обезличенных или иным образом преобразованных исследовательских материалов, при условии подтверждения того, что после соответствующей обработки такие материалы более не относятся к категории информации, обработка которой запрещена.

7.4. Запрещается загружать, вводить, вставлять или иным способом передавать в общедоступные системы ИИ либо системы ИИ, не разрешённые Университетом, следующие сведения и материалы:

– паспортные данные, идентификационные сведения и данные иных документов, удостоверяющих личность;

– номера телефонов, адреса проживания студентов и другие персональные контактные данные;

– медицинские сведения и иную информацию о состоянии здоровья;

– сведения, связанные с дисциплинарными разбирательствами и делами о дисциплинарных нарушениях;

– экзаменационные вопросы, ключи правильных ответов, оценочные материалы и иные материалы, подлежащие защите от несанкционированного доступа до проведения соответствующего экзамена или иного контрольного мероприятия;

– переписку и внутренние служебные сообщения, не предназначенные для публичного распространения;

– документы и материалы, полученные от государственных органов, международных организаций и иных сторонних организаций или лиц, если такие документы и материалы не находятся в открытом доступе;

– служебную информацию с грифом «Для служебного пользования», порядок обращения с которой регулируется постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 4 декабря 2025 года № 766 «О совершенствовании порядка работы со служебными документами с грифом «Для служебного пользования»»;

– записи интервью, их расшифровки и иные исследовательские материалы, содержащие сведения, позволяющие установить личность участников исследования либо с достаточной степенью вероятности идентифицировать их;

– неопубликованные выпускные квалификационные работы, диссертации, заявки на получение грантов и другие неопубликованные материалы научных исследований;

– пароли, ключи API, токены доступа, учётные данные для входа в системы и иные сведения, используемые для аутентификации или обеспечения информационной безопасности.

Если какая-либо информация из приведённого перечня относится к **Информации особой категории**, в отношении неё применяются запрет и исключительный порядок предоставления разрешения, установленные **пунктом 7.2** настоящей Политики.

7.5. Использование материалов, созданных ИИ или с его помощью, не освобождает от обязанности соблюдать требования, касающиеся авторского права, лицензирования, указания авторства и иных прав интеллектуальной собственности.

7.6. Профессорско-преподавательский состав, административный и иной профессиональный персонал Университета вправе использовать ИИ в своей деятельности при условии соблюдения требований настоящей Политики и иных применимых внутренних нормативных актов Университета.

7.7. Работники Университета несут ответственность за точность, достоверность, соответствие установленным требованиям и законодательству информации, документов, сообщений и иных материалов, подготовленных или обработанных с использованием ИИ в рамках деятельности Университета, а также за последствия их использования.

7.8. Приложение 3 к настоящей Политике содержит примерный, не исчерпывающий перечень инструментов ИИ и примеров их применения в научных исследованиях. Включение системы ИИ в **Приложение 3** само по себе не является разрешением на обработку **Внутренней или Конфиденциальной информации** с использованием такой системы.

Разрешение на обработку указанных категорий информации должно содержать сведения о конкретном сервисе, типе учётной записи или порядке предоставления доступа, допустимых целях использования, категориях обрабатываемой информации и условиях её обработки. При рассмотрении вопроса о предоставлении такого разрешения должны учитываться предусмотренные договором гарантии защиты информации, места хранения и обработки данных, условия трансграничной передачи данных, участие субподрядчиков или иных поставщиков услуг, порядок и сроки хранения и удаления данных, возможность использования передаваемой информации для обучения моделей ИИ, механизмы контроля доступа, а также применимые требования законодательства, защиты данных и информационной безопасности.

Если предполагаемое использование системы ИИ связано с обработкой персональных данных, в рамках оценки необходимо проверить соблюдение

требований статьи 27^1 Закона Республики Узбекистан от 2 июля 2019 года № ЗРУ-547 «О персональных данных», включая применимые требования к локализации данных, а также их хранению и обработке за пределами Республики Узбекистан.

Центр цифровой трансформации обеспечивает внесение сведений о предоставленных разрешениях в перечень разрешённых систем ИИ, ведение которого предусмотрено **пунктом 4.2** настоящей Политики. Предоставленное разрешение действует исключительно в установленных им пределах и само по себе не допускает обработку **Информации особой категории.** Обработка такой информации в исключительных случаях требует получения отдельного разрешения в порядке, предусмотренном **пунктом 7.2** настоящей Политики.

ГЛАВА VIII. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1. Контроль за соблюдением настоящей Политики осуществляется в рамках действующих в Университете механизмов управления учебной, научно-исследовательской и административной деятельностью в соответствии с распределением полномочий, предусмотренным **пунктом 4.2** настоящей Политики.

8.2. Настоящая Политика подлежит пересмотру не реже одного раза в год, а также при внесении изменений в законодательство или внутренние нормативные акты Университета, существенно затрагивающих её положения. Периодический пересмотр должен охватывать все сферы, регулируемые настоящей Политикой, и учитывать развитие технологий, изменения в образовательной и научной деятельности, институциональные преобразования, опыт практического применения Политики, а также результаты оценки эффективности предусмотренных ею мер защиты. При реализации и периодическом пересмотре настоящей Политики Университет вправе проводить консультации со студентами, профессорско-преподавательским составом и соответствующими структурными подразделениями Университета.

8.3. Уполномоченные структурные подразделения Университета в пределах своих полномочий вправе разрабатывать, выпускать и обновлять методические рекомендации, перечни разрешённых систем ИИ, формы, шаблоны и иные материалы, необходимые для реализации настоящей Политики, при условии их соответствия её положениям.

Офис по академическим и преподавательским вопросам совместно с Офисом обеспечения академического качества и стандартизации вправе разрабатывать и доводить до сведения соответствующих лиц типовые рекомендации и шаблоны для указания уровней использования ИИ в

инструкциях к оценочным заданиям, а также для заполнения **Деклараций об использовании ИИ.**

Уполномоченные структурные подразделения Университета обязаны регулярно пересматривать указанные материалы и при необходимости вносить в них изменения. Такие изменения не могут изменять положения настоящей Политики или иметь преимущественную силу перед ними.

Изменения в действующий перечень разрешённых систем ИИ, ведение которого предусмотрено **пунктом 4.2** настоящей Политики, включая включение новых систем, исключение ранее разрешённых систем, а также изменение разрешённых способов доступа к ним, могут вноситься уполномоченными структурными подразделениями Университета с соблюдением установленного порядка предоставления разрешений и применимых требований к защите данных и информационной безопасности. Внесение указанных изменений в перечень разрешённых систем ИИ не является внесением изменений в настоящую Политику или приложения к ней.

8.4. Нарушения настоящей Политики, связанные с соблюдением академической добросовестности или научной этики, рассматриваются в соответствии с действующими внутренними нормативными актами Университета, включая Положение о научной этике и академической добросовестности и Положение о Совете по научной этике и академической добросовестности, в зависимости от характера нарушения. Иные нарушения настоящей Политики рассматриваются в порядке, предусмотренном соответствующими внутренними нормативными актами Университета. Настоящая Политика не устанавливает самостоятельной системы санкций за её нарушение.

8.5. Изменения и дополнения в настоящую Политику утверждаются решением Академического совета УМЭД.

8.6. Порядок вступления в силу и переходные положения

Настоящая Политика вступает в силу со дня её утверждения Академическим советом УМЭД.

Требования о включении общих правил использования ИИ при оценивании в силлабусы учебных дисциплин, предусмотренные **пунктами 4.2 и 4.4**, а также **пунктом 1.3 Приложения 1** к настоящей Политике, применяются начиная с **2027/2028 учебного года**. Силлабусы учебных дисциплин, утверждённые на 2026/2027 учебный год, сохраняют силу и не требуют пересмотра исключительно в целях выполнения указанного требования.

В течение 2026/2027 учебного года применимые уровни использования ИИ для вновь выдаваемых заданий, подлежащих оцениванию, доводятся до сведения студентов посредством письменных

инструкций к соответствующим заданиям в соответствии с **пунктом 5.2** и **Приложением 1** к настоящей Политике. При этом внесение изменений в ранее утверждённые силлабусы учебных дисциплин не требуется.

Все остальные положения настоящей Политики применяются **со дня её вступления в силу**, включая требования о соблюдении академической добросовестности, защите информации и представлении Деклараций об использовании ИИ в отношении выпускных квалификационных работ и диссертаций, представленных начиная с указанной даты. Требования о сохранении подтверждающих материалов, связанных с использованием ИИ, применяются со дня вступления настоящей Политики в силу и не имеют обратной силы. Любые изменения, затрагивающие задания, выданные до вступления настоящей Политики в силу, должны осуществляться с соблюдением требований о предварительном уведомлении студентов и недопустимости обратной силы изменений, установленных **пунктом 5.2** настоящей Политики.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИИ при выполнении заданий, подлежащих оцениванию

1. Назначение и порядок применения

1.1. Настоящее Приложение устанавливает единые для Университета правила определения допустимых пределов использования ИИ при выполнении работ, подлежащих оцениванию, в соответствии с **главой V** настоящей Политики.

1.2. Для каждого задания, подлежащего оцениванию, **до его выдачи студентам** в обязательном порядке устанавливается соответствующий уровень использования ИИ.

1.3. В силлабусе учебной дисциплины должны быть определены общие правила использования ИИ при выполнении заданий, подлежащих оцениванию. Применимый уровень использования ИИ для каждого такого задания доводится до сведения студентов **в письменных инструкциях не позднее момента его выдачи** в соответствии с **пунктом 4.4** настоящей Политики.

2. Формы контроля и условия использования ИИ

Форма выполнения заданий	Виды контрольных мероприятий и заданий	Общие требования и правило по умолчанию
Задания, выполняемые под контролем преподавателя	Текущий, промежуточный или итоговый контроль, проводимый в условиях непосредственного контроля со стороны преподавателя или иного уполномоченного лица, включая аудиторные тестирования, письменные экзамены, экзамены в электронной форме, устные экзамены и практические задания, выполняемые под контролем.	AI-0, если до проведения соответствующего контрольного мероприятия в письменных инструкциях прямо не установлен иной уровень использования ИИ.
Задания, выполняемые без непосредственного контроля преподавателя	Работы, которые студенты выполняют самостоятельно вне условий непосредственного контроля, включая эссе, отчёты, проекты, аналитические записки, портфолио, домашние задания и другие самостоятельные работы, предусмотренные в рамках текущего, промежуточного или итогового контроля.	Применимый уровень использования ИИ должен быть указан в письменных инструкциях не позднее момента выдачи задания. Если уровень использования ИИ не указан, применяется AI-0.

3. Уровни использования ИИ

Уровень	Наименование	Допустимые способы использования ИИ	Основные ограничения	Требования к декларированию
AI-0	**Использование ИИ запрещено**	Использование ИИ при выполнении задания, подлежащего оцениванию, **запрещается**, за исключением специально разрешённых средств обеспечения доступности.	Запрещается использовать ИИ для создания, анализа, переработки, перевода, обобщения материалов, написания программного кода или выполнения любой другой части задания.	Может потребоваться подтверждение того, что ИИ не использовался.

Уровень	Наименование	Допустимые способы использования ИИ	Основные ограничения	Требования к декларированию
AI-1	**Минимальная помощь ИИ**	Допускается использование ИИ исключительно для выполнения стандартных технических операций, не заменяющих самостоятельную интеллектуальную деятельность студента, подлежащую оценке, включая проверку орфографии, исправление элементарных грамматических ошибок, форматирование, транскрибирование и использование разрешённых функций обеспечения доступности.	Запрещается использовать ИИ для создания или **существенной переработки** аналитической части работы, аргументации, интерпретаций, программного кода, выводов и иных интеллектуальных составляющих работы, подлежащих оценке.	Подробная Декларация об использовании ИИ **не требуется**, если иное не предусмотрено инструкциями к заданию.
AI-2	**Ограниченное использование ИИ для определённых целей**	Использование ИИ допускается **исключительно для конкретных целей, прямо предусмотренных инструкциями к заданию**, например для генерации идей, разъяснения понятий, получения рекомендаций по структуре работы, обратной связи по тексту, самостоятельно написанному студентом, или выявления и исправления ошибок в программном коде.	Любые способы использования ИИ, прямо не разрешённые инструкциями к заданию, **запрещаются.** Создание или переработка с помощью ИИ интеллектуальных составляющих работы, подлежащих оценке, не допускаются, если это специально не разрешено.	Представление Декларации об использовании ИИ **обязательно**.

Уровень	Наименование	Допустимые способы использования ИИ	Основные ограничения	Требования к декларированию
AI-3	**Широкое использование ИИ с обязательным декларированием**	Допускается широкое использование ИИ в качестве **вспомогательного инструмента** в учебной, профессиональной или научно-исследовательской деятельности с соблюдением условий, установленных инструкциями к заданию.	Представленная работа должна достоверно отражать собственные суждения студента и его самостоятельный интеллектуальный вклад. Использованные источники, данные и иные значимые результаты подлежат проверке.	Представление Декларации об использовании ИИ **обязательно.**
AI-4	**Использование ИИ как составной части оцениваемого задания**	Использование ИИ **непосредственно предусмотрено содержанием задания**, подлежащего оцениванию. Такие задания могут включать оценку результатов, полученных с помощью ИИ, сравнение моделей ИИ, анализ запросов (промптов) или процессов работы, программирование с использованием ИИ либо анализ синтетического контента.	Студенты обязаны соблюдать установленные требования к используемым инструментам, методам и представлению подтверждающих материалов, а также критически оценивать соответствующие результаты работы ИИ.	**Представление Декларации об использовании ИИ обязательно**. Соответствующие материалы, подтверждающие использование ИИ, могут включаться в состав работы, представляемой для оценивания.

4. Особенности применения уровней использования ИИ на различных уровнях обучения

4.1. При определении уровня использования ИИ должны учитываться уровень обучения, планируемые результаты обучения, а также степень самостоятельности, которую студент должен продемонстрировать при применении интеллектуальных и профессиональных знаний и навыков.

4.2. На уровне бакалавриата особое внимание уделяется самостоятельному формированию и демонстрации студентами базовых академических и профессиональных знаний и навыков.

4.3. На уровнях магистратуры и докторантуры может допускаться более широкое использование ИИ при условии его соответствия планируемым результатам обучения или научного исследования и при сохранении самостоятельного интеллектуального вклада студента или исследователя.

5. Требования к инструкциям по выполнению контрольных заданий

5.1. В письменных инструкциях к контрольным заданиям должны быть указаны:

– установленный уровень использования ИИ;

– способы использования ИИ, которые прямо разрешены или запрещены при выполнении задания;

– необходимость представления **Декларации об использовании ИИ**;

– требования к сохранению или представлению соответствующих материалов, подтверждающих использование ИИ;

– применимые требования к проверке достоверности источников, соблюдению конфиденциальности, защите данных и прав интеллектуальной собственности;

– в случаях, когда использование определённой системы ИИ является обязательным, порядок обеспечения доступа к такой системе либо предоставления соответствующей альтернативы.

6. Порядок определения уровня использования ИИ

6.1. Преподаватель, ведущий лекционные или семинарские занятия, либо научный руководитель определяет применимый уровень использования ИИ с учётом следующих критериев:

(а) планируемые результаты обученияthe intended learning outcomes;

(б) знания, навыки или профессиональные компетенции, которые студент должен продемонстрировать самостоятельно;

(в) возможность выполнения ИИ соответствующих задач вместо студента либо существенной подмены его самостоятельных знаний, навыков или профессиональных компетенций;

(г) характер и условия проведения контрольного мероприятия;

(д) применимые требования академической добросовестности, конфиденциальности, защиты данных и прав интеллектуальной собственности.

6.2. Установленный уровень использования ИИ не может служить основанием для применения ИИ способами, запрещёнными настоящей Политикой или иными действующими внутренними нормативными актами Университета.

6.3. Группы, ответственные за реализацию образовательных программ, должны обеспечивать такие условия проведения контрольных мероприятий, которые позволяют надлежащим образом проверить самостоятельное достижение студентами ключевых результатов обучения, в том числе посредством выполнения заданий под контролем преподавателя или применения иных надёжных способов проверки.

При выполнении работ, подлежащих оцениванию, особенно вне непосредственного контроля преподавателя, преподаватели вправе применять соразмерные меры для проверки самостоятельного интеллектуального вклада студентов и соблюдения установленного уровня использования ИИ. Такие меры могут включать **устные пояснения, проверку черновых версий работы или демонстрацию выполненного задания непосредственно на занятии**, если это целесообразно. Если применение указанных мер является обязательным, **соответствующие требования должны быть доведены до сведения студентов в письменных инструкциях в момент выдачи задания.**

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ФОРМЫ ДЕКЛАРАЦИЙ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИИ

Форма А. Декларация об использовании ИИ при выполнении работы, подлежащей оцениванию

Ф.И.О. студента: _____

Образовательная программа / курс: _____

Учебная дисциплина: _____

Название задания: _____

Уровень использования ИИ: _____

Отметьте один из вариантов:

☐ Я не использовал(а) ИИ сверх объёма, допускаемого без декларирования в соответствии с установленным уровнем использования ИИ.

☐ Я использовал(а) ИИ в пределах, допускаемых установленным уровнем использования ИИ, и раскрываю сведения о таком использовании.

Система / инструмент ИИ	Цель использования	Части работы, на которые повлияло использование ИИ	Способ использования ИИ	Порядок проверки результатов, полученных с помощью ИИ

Подтверждение: Подтверждаю, что указанное выше использование ИИ соответствовало установленным требованиям к выполнению оценочного задания и Политике УМЭД об ответственном использовании искусственного интеллекта в преподавании, обучении, оценивании, научных исследованиях и операционной деятельности Университета. Я несу ответственность за точность и достоверность сведений, использованные источники, содержание представленной работы и собственный интеллектуальный вклад в её выполнение.

Подпись: _____ Дата: _____

Форма В. Декларация об использовании ИИ при подготовке выпускной квалификационной работы, диссертации или проведении научного исследования

Студент / исследователь: _____

Образовательная программа: _____

Название работы: _____

Научный руководитель (при наличии): _____

Отметьте один из вариантов:

☐ При подготовке данной работы существенное использование ИИ не осуществлялось.

☐ При подготовке данной работы осуществлялось существенное использование ИИ, сведения о котором приведены ниже.

Сведения об использовании ИИ

Система / инструмент ИИ	**Дата / период использования**	**Цель использования / этап исследования**	**Разделы (части) работы, на которые повлияло использование ИИ**	**Способ использования ИИ**	**Порядок проверки результатов, полученных с помощью ИИ**

Существенное влияние использования ИИ на исследовательский процесс

Если использование ИИ существенно повлияло на методологию исследования, проведение анализа, обработку данных или интерпретацию результатов:

☐ Соответствующие подтверждающие материалы сохранены.

☐ Не применимо.

К таким материалам могут относиться запросы (промпты), результаты, полученные с помощью ИИ, сохранённые версии, программный код и иные материалы, необходимые для разъяснения роли ИИ в процессе проведения исследования.

Подтверждение: Подтверждаю достоверность приведённых выше сведений об использовании ИИ. Я несу ответственность за методологию исследования, использованные источники и данные, проведённый анализ, интерпретацию результатов, сформулированные выводы, оригинальность работы, её соответствие требованиям законодательства и соблюдение этических норм при её выполнении. ИИ не признавался автором работы и не рассматривался в качестве авторитетного источника информации.

Подпись: _____ Дата: _____

Примечание. *Указание процентной доли материалов, созданных с использованием ИИ, не требуется.*

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ИНСТРУМЕНТОВ ИИ И СРЕД ДЛЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

1. Область применения и условия использования

1.1. Настоящее Приложение содержит **примерный, не исчерпывающий перечень** инструментов ИИ и вспомогательных технических сред, которые могут использоваться при проведении научных исследований в соответствии с настоящей Политикой. Включение инструмента ИИ в настоящее Приложение само по себе не означает предоставления Университетом разрешения на обработку информации с ограниченным доступом или использование функций, требующих отдельного разрешения.

1.2. Инструменты ИИ, в том числе перечисленные в настоящем Приложении, могут использоваться в научных исследованиях, предусматривающих обработку **Общедоступной информации**, при условии соблюдения требований настоящей Политики, а также применимых требований научной этики, академической добросовестности, защиты прав интеллектуальной собственности и информационной безопасности. Включение инструмента ИИ в настоящее Приложение не создаёт для Университета обязательства по приобретению платных подписок или предоставлению доступа к соответствующему инструменту.

1.3. Обработка **Внутренней информации** и **Конфиденциальной информации** с использованием систем ИИ допускается только в случаях, когда Университет предоставил разрешение на использование конкретного сервиса, типа учётной записи или определённого порядка доступа для соответствующих целей и категорий информации в соответствии с **главой VII** настоящей Политики. Центр цифровой трансформации обеспечивает ведение соответствующего учёта предоставленных разрешений в соответствии с **пунктом 4.2** настоящей Политики. Регистрация в системе ИИ с использованием адреса электронной почты Университета сама по себе не является основанием для признания такой системы разрешённой для обработки указанных категорий информации.

1.4. Загрузка **Информации особой категории** в системы ИИ, а также её обработка с использованием таких систем запрещаются, в том числе при использовании систем ИИ, размещённых на локальных серверах, и институциональных учётных записей. В исключительных случаях обработка конкретно определённой информации, относящейся к указанной категории, может быть разрешена исключительно с использованием систем ИИ, на применение которых Университетом предоставлено прямое разрешение, при условии соблюдения порядка предварительного согласования и мер защиты, установленных **пунктом 7.2** настоящей Политики.

Включение инструмента ИИ в настоящее Приложение само по себе не является разрешением на обработку такой информации.

1.5. Исследователи несут ответственность за проверку достоверности источников, обоснованности применяемых методов, корректности программного кода и полученных результатов, обязаны обеспечивать необходимый самостоятельный интеллектуальный вклад в научное исследование, а также раскрывать информацию об использовании ИИ в соответствии с требованиями **главы VI** настоящей Политики. Использование ИИ-агентов и автоматизированных процессов должно соответствовать требованиям **пункта 6.13** настоящей Политики. В отношении **работ, подлежащих оцениванию**, включая научно-исследовательские работы, включение инструмента ИИ в настоящее

Приложение не отменяет требований установленного **уровня использования ИИ** и соответствующих инструкций к оценочному заданию.

2. Примеры инструментов ИИ и их применения в научных исследованиях

Категория	Инструменты и среды	Примеры применения в научных исследованиях
Универсальные ИИ-ассистенты	ChatGPT; Claude; Google Gemini; Microsoft Copilot	Разработка исследовательских идей; анализ документов; подготовка проектов текстов; сопоставление аргументов и теоретических подходов; структурированное извлечение информации; программирование; анализ и визуализация данных; анализ различных видов информации, включая текстовые, графические, аудио- и видеоматериалы.
Инструменты для работы с источниками и ведения исследовательских заметок	NotebookLM и аналогичные системы, работающие на основе предоставленных источников	Поиск информации и обобщение материалов в подобранных исследователем подборках документов; систематизация исследовательских заметок; сопоставление источников. **Ссылки на источники, цитаты и интерпретации подлежат обязательной проверке по первоисточникам.**
Инструменты поиска научной литературы и анализа исследовательских данных	Elicit; Consensus; Semantic Scholar; Scholarcy и аналогичные инструменты	Поиск научной литературы; систематизация научных данных и результатов исследований; сравнительный анализ публикаций; структурированное извлечение информации; выявление недостаточно изученных вопросов; предварительное обобщение результатов исследований при условии самостоятельной проверки первоисточников.
Программирование с использованием ИИ	GitHub Copilot; Cursor; Codex; аналогичные ИИ-ассистенты, интегрированные в среды разработки программного обеспечения (IDE)	Генерация программного кода; выявление и исправление ошибок; подготовка технической документации; тестирование; разработка процессов обработки данных и программного обеспечения для научных исследований. Исследователи обязаны понимать и проверять программный код и результаты его выполнения, **если они существенно влияют на результаты научного исследования.**
Среды обработки данных и вычислений	Python; R; Jupyter; Google Colab; аналитические инструменты с поддержкой ИИ	Очистка и преобразование данных; статистический анализ; моделирование; визуализация; организация воспроизводимых вычислительных процессов. **Использование указанных сред само по себе не означает разрешения на подключение моделей ИИ, внешних сервисов или дополнительных программных расширений.**
Инструменты транскрибирования и обработки речи	Системы транскрибирования на основе Whisper	Преобразование аудиозаписей интервью и встреч в текст; автоматическое распознавание речи на различных языках. **Обработка информации должна осуществляться с соблюдением применимых требований к получению согласия, научной этике и защите данных.** Используемая система должна быть разрешена для обработки соответствующей категории информации.
Модели с открытыми весами и модели, размещённые на локальных серверах	Платформы и репозитории моделей Hugging Face; Ollama; модели с открытыми весами или модели, размещённые на локальных серверах,	Оценка моделей ИИ; проведение воспроизводимых экспериментов; локальная обработка данных; разработка специализированных приложений для научных исследований. Использование отдельных моделей и их внедрение **подлежат проверке на соответствие применимым лицензионным**

Категория	Инструменты и среды	Примеры применения в научных исследованиях
	использование которых разрешено Университетом для соответствующих целей	**условиям, техническим требованиям и требованиям информационной безопасности.**
Автоматизация научных исследований и ИИ-агенты	Пользовательские GPT и ИИ-ассистенты; агенты Gemini; агенты Copilot; другие разрешённые платформы и средства разработки ИИ-агентов	Мониторинг научной литературы; выполнение многоэтапных исследовательских задач; обработка данных; административное сопровождение научных исследований; специализированная помощь в исследовательской деятельности. Использование подключённых инструментов, доступ к данным, выполнение программного кода и совершение действий во внешних системах должны осуществляться исключительно в пределах разрешений и с соблюдением мер защиты, предусмотренных **пунктом 6.13** настоящей Политики.
Системы проверки академической добросовестности и использования ИИ	StrikePlagiarism; Turnitin; iThenticate 2.0	Проверка текстов на наличие совпадений и определение оригинальности, а также выявление признаков текста, созданного с использованием ИИ, при наличии соответствующей функции, отдельно разрешённой, лицензированной и активированной. Использование таких систем Университетом или от его имени допускается только при наличии официального разрешения на применение конкретной платформы и соответствующей функции в соответствии с **пунктами 2.9** и **6.11** настоящей Политики. Результаты проверки подлежат обязательному рассмотрению преподавателем или иным уполномоченным лицом, обладающим необходимыми академическими знаниями, и **сами по себе не являются достаточным доказательством нарушения академической добросовестности.**

3. Порядок реализации и пересмотра

3.1. Включение инструмента ИИ в настоящее Приложение само по себе не означает предоставления разрешения на использование подключённых сервисов, интеграций и отдельных моделей ИИ, а также на доступ к системам и информации Университета. Внедрение конкретных систем ИИ в Университете подлежит рассмотрению в соответствии с требованиями **пункта 4.2** и **главы VII** настоящей Политики.

3.2. Центр цифровой трансформации обязан регулярно проверять техническую пригодность инструментов ИИ и условия их использования, а также обеспечивать ведение и актуализацию действующего перечня разрешённых систем ИИ и установленных порядков доступа к ним в соответствии с **пунктом 4.2** настоящей Политики. Внесение соответствующих изменений в указанный перечень осуществляется в порядке, предусмотренном **пунктом 8.3** настоящей Политики.

3.3. Включение новых систем ИИ в действующий перечень разрешённых систем ИИ, исключение ранее включённых систем, а также внесение технических изменений в указанный перечень не требуют внесения изменений в настоящее Приложение при условии соблюдения требований настоящей Политики. Любые изменения и дополнения в текст настоящего Приложения подлежат утверждению в порядке, установленном **пунктом 8.5** настоящей Политики.