



Некоммерческое образовательное учреждение
Учебно-научно-производственный комплекс
«Международный университет Кыргызстана»

Система менеджмента качества
Положение о лаборатории искусственного интеллекта НОУ УНПК «МУК»
СМК-П-2.3.6.-2025

«УТВЕРЖАЮ»

Ректор НОУ УНПК «МУК»
д.т.н., профессор Савченко Е.Ю.

« 26 » 02 2025 г.

Протокол Ученого Совета
НОУ УНПК «МУК»
№ 108 от « 25 » февраля 2025 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
ПОЛОЖЕНИЕ О ЛАБОРАТОРИИ ИСКУССТВЕННОГО
ИНТЕЛЛЕКТА НОУ УНПК «МУК»
СМК-П-2.3.6.-2025**



Некоммерческое образовательное учреждение
Учебно-научно-производственный комплекс
«Международный университет Кыргызстана»

Система менеджмента качества
Положение о лаборатории искусственного интеллекта НОУ УНПК «МУК»
СМК-П-2.3.6.-2025

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
1.1. Перечень сокращений и обозначений:	3
1.2. Назначение и область деятельности	3
1.3. Нормативные документы	3
1.4. Термины и определения	4
3. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРИИ	5
4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СОТРУДНИКОВ ЛАБОРАТОРИИ.....	6
5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЛАБОРАТОРИИ	6
6. ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ЛАБОРАТОРИИ.....	7
Лист согласования.....	8
Лист регистрации изменений.....	9



Некоммерческое образовательное учреждение
Учебно-научно-производственный комплекс
«Международный университет Кыргызстана»

Система менеджмента качества
Положение о лаборатории искусственного интеллекта НОУ УНПК «МУК»
СМК-П-2.3.6.-2025

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Перечень сокращений и обозначений:

КР – Кыргызская Республика;

Кафедра КИСиУ – кафедра Компьютерных информационных систем и управления;

НОУ УНПК «МУК» - Некоммерческое образовательное учреждение Учебно-научно-производственный комплекс «Международный университет Кыргызстана»;

ППС – профессорско-преподавательский состав;

СМК – система менеджмента качества.

1.2. Назначение и область деятельности

Лаборатория искусственного интеллекта НОУ УНПК «МУК» предназначена для проведения научно-исследовательских, образовательных и практико-ориентированных работ в области искусственного интеллекта, машинного обучения, обработки данных и смежных технологий. Лаборатория обеспечивает внедрение современных IT-решений в образовательный процесс, развитие компетенций студентов и сотрудников университета, а также поддержку инновационной деятельности и проектов в сфере цифровых технологий.

Настоящее положение применяется для организации и регулирования работы Лаборатории искусственного интеллекта НОУ УНПК «МУК», включая:

- планирование и проведение исследований в области искусственного интеллекта;
- разработку и внедрение образовательных программ, курсов и практических заданий, связанных с ИИ;
- реализацию инновационных проектов и стартапов;
- сотрудничество с внутренними структурными подразделениями и внешними партнёрами, включая научные, образовательные и бизнес-организации;
- обеспечение доступа обучающихся и сотрудников к современным инструментам и ресурсам лаборатории.

1.3. Нормативные документы

Настоящее положение разработано на основании:



- Закона Кыргызской Республики «Об образовании» от 11 августа 2023 года № 179;
- Закона Кыргызской Республики «О науке» от 8 августа 2023 года № 170;
- Закона Кыргызской Республики «Об авторском праве и смежных правах» от 17 марта 2023 года № 62;
- Устава НОУ УНПК «МУК» от 22 марта 2019 года;
- ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

1.4. Термины и определения

Искусственный интеллект (ИИ) – совокупность методов и технологий, позволяющих компьютерным системам выполнять задачи, требующие человеческого интеллекта, включая обучение, анализ данных, распознавание образов и принятие решений.

Машинное обучение (ML) – область искусственного интеллекта, связанная с разработкой алгоритмов, способных улучшать свои результаты на основе анализа данных без явного программирования.

Лаборатория искусственного интеллекта – структурное подразделение НОУ УНПК «МУК», создающее условия для научных исследований, образовательной деятельности и внедрения ИИ-технологий в учебный процесс и практические проекты.

Образовательный проект – учебное или исследовательское мероприятие, реализуемое с использованием ресурсов лаборатории для формирования профессиональных компетенций студентов и сотрудников.

Научно-исследовательская деятельность – систематическая деятельность по изучению, разработке и внедрению методов и технологий ИИ с целью получения новых знаний и практических решений.

Инновационный проект / стартап – проект, направленный на создание новых продуктов, сервисов или технологий с использованием методов искусственного интеллекта, реализуемый в рамках лаборатории.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЛАБОРАТОРИИ

Целью деятельности лаборатории является обеспечение развития научной, образовательной и инновационной деятельности в области искусственного интеллекта и смежных технологий, включая разработку и внедрение интеллектуальных компьютерных систем, подготовку высококвалифицированных специалистов и содействие укреплению инновационной и цифровой инфраструктуры университета.

Задачи:

- Проведение фундаментальных и прикладных исследований в области ИИ, машинного обучения и интеллектуального анализа данных.



- Разработка методов поддержки принятия решений и решение слабоформализованных задач в различных предметных областях, включая медицину и инженерные системы.
- Привлечение обучающихся и сотрудников к научно-исследовательской и проектной деятельности.
- Участие в национальных и международных научных проектах и программах.
- Развитие сотрудничества с образовательными, научными и промышленными организациями.
- Организация научных, образовательных и инновационных мероприятий (конференции, семинары, мастер-классы, хакатоны).
- Предоставление консультационных, научно-технических и информационных услуг участникам образовательного и исследовательского процесса.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРИИ

Деятельность Лаборатории осуществляется на основе проектного и модульного подхода, предусматривающего выполнение научно-исследовательских и образовательных задач в рамках отдельных проектов с установленными целями, сроками и ожидаемыми результатами.

Каждый проект Лаборатории имеет руководителя (ментора) из числа преподавателей университета, ответственного за планирование, координацию, контроль выполнения задач и качество получаемых результатов.

Участники Лаборатории, включая преподавателей и обучающихся, распределяются по проектам с учетом их компетенций, интересов и уровня подготовки.

Лаборатория обеспечивает доступ участников к материально-технической базе, программному обеспечению, вычислительным ресурсам и научным информационным ресурсам в соответствии с установленными правилами.

Взаимодействие Лаборатории с внешними организациями осуществляется на основе договоров о сотрудничестве, соглашений о научных проектах и иных нормативных документов, регулирующих совместную деятельность.

Лаборатория образована на базе кафедры Компьютерных информационных систем и управления. Руководителем Лаборатории является заведующий кафедрой Компьютерные информационные системы и управления. Контроль за деятельностью Лаборатории осуществляется руководством университета.



4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СОТРУДНИКОВ ЛАБОРАТОРИИ

Сотрудники Лаборатории имеют право:

- участвовать в научно-исследовательских и образовательных проектах лаборатории;
- разрабатывать и внедрять методики, алгоритмы и программные решения в области искусственного интеллекта и смежных технологий;
- публиковать результаты своей деятельности в научных, образовательных и профессиональных изданиях;
- использовать материально-техническую базу, программное обеспечение и ресурсы лаборатории в установленном порядке;
- участвовать в конференциях, семинарах, мастер-классах и других научных и образовательных мероприятиях;
- предлагать и инициировать новые научные, образовательные и инновационные проекты;
- взаимодействовать с внутренними подразделениями университета и внешними партнёрами для реализации проектов лаборатории.

Сотрудники Лаборатории обязаны:

- выполнять задачи лаборатории в соответствии с утверждёнными проектными планами и сроками;
- соблюдать требования настоящего Положения, внутренних нормативных актов университета и этические нормы научной деятельности;
- обеспечивать достоверность и качество получаемых результатов исследований и проектов;
- участвовать в организации и проведении научных, образовательных и инновационных мероприятий лаборатории;
- своевременно предоставлять отчётность о выполнении задач и результатах проектов;
- поддерживать порядок и правильное использование материально-технической базы лаборатории;
- обеспечивать конфиденциальность информации, связанной с проектами, исследованиями и партнёрами лаборатории.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЛАБОРАТОРИИ

Лаборатория несет ответственность за своевременное и качественное выполнение научно-исследовательских, образовательных и инновационных проектов в рамках утверждённых планов работы.

Лаборатория отвечает за соблюдение действующего законодательства Кыргызской Республики, устава и внутренних нормативных документов НОУ УНПК «МУК», а также за соблюдение этических норм научной и образовательной деятельности.



Некоммерческое образовательное учреждение
Учебно-научно-производственный комплекс
«Международный университет Кыргызстана»

Система менеджмента качества
Положение о лаборатории искусственного интеллекта НОУ УНПК «МУК»
СМК-И-2.3.6.-2025

Лаборатория несет ответственность за правильное использование материально-технической базы, программного обеспечения и других ресурсов, предоставленных для реализации проектов.

Лаборатория отвечает за достоверность и актуальность данных, получаемых в ходе научных исследований, а также за своевременную подготовку и предоставление отчетной документации по проектам и направлениям работы.

Руководитель Лаборатории несет ответственность за организацию деятельности участников, контроль выполнения задач и соблюдение требований настоящего Положения.

6. ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ЛАБОРАТОРИИ

Лаборатория искусственного интеллекта взаимодействует с внутренними структурными подразделениями НОУ УНПК «МУК» по вопросам предоставления необходимой документации, информации и координации деятельности.

По вопросам организации и проведения научно-исследовательских, образовательных и инновационных проектов Лаборатория взаимодействует с проректорами кампусов, сотрудниками деканатов, кафедр и студенческого отдела университета.

Взаимодействие осуществляется на основе договоренностей, приказов и локальных нормативных документов университета с целью эффективной реализации проектов, образовательных и исследовательских программ Лаборатории.



Некоммерческое образовательное учреждение
Учебно-научно-производственный комплекс
«Международный университет Кыргызстана»

Система менеджмента качества
Положение о лаборатории искусственного интеллекта НОУ УНПК «МУК»
СМК-П-2.3.6.-2025

Лист согласования

Проректор по науке и
международным связям

Байходжоев М.С.

Проректор по учебной и
административной работе ВК

Осмонбаева К.М.

Директор департамента
образования

Ибраева А.Т.

Директор департамента
мониторинга и качества

Халилова М.В.

Заведующий лабораторией ИИ

Миркин Е.Л.



Некоммерческое образовательное учреждение
Учебно-научно-производственный комплекс
«Международный университет Кыргызстана»

Система менеджмента качества
Положение о лаборатории искусственного интеллекта НОУ УНПК «МУК»
СМК-П-2.3.6.-2025

Лист регистрации изменений

№ п/п	Документ (дата изменения, страница на которой отражены изменения, краткое описание изменений).	Основание для внесения изменений	ФИО подпись
1			
2			
3			
...			