



О конкурсе компетенций в интересах развития исследований в области искусственного интеллекта и машинного обучения, проводимом в рамках программы развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» на 2021-2030 годы, победившей в конкурсе программ стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о конкурсе компетенций в интересах развития исследований в области искусственного интеллекта и машинного обучения, проводимом в рамках программы развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» на 2021-2030 годы, победившей в конкурсе программ стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» (далее соответственно – Положение, Конкурс компетенций), (приложение 1).

2. Создать Комиссию по экспертизе заявок на конкурс компетенций в интересах развития исследований в области искусственного интеллекта и машинного обучения, проводимый в рамках программы развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» на 2021-2030 годы, победившей в конкурсе программ стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» (далее – Экспертная комиссия).

3. Утвердить состав Экспертной комиссии (приложение 2).

4. Провести Конкурс компетенций в соответствии с порядком и сроками, установленными Положением.

5. Дирекции программы развития обеспечить сопровождение трудоустройства победителей Конкурса компетенций в структурные подразделения НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург, НИУ ВШЭ – Нижний Новгород и НИУ ВШЭ – Пермь в соответствии с порядком и сроками, установленными Положением.

6. Дирекции по правовым вопросам обеспечить юридическое сопровождение проведения Конкурса компетенций.

7. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора Е.В. Одоевскую.

Ректор

Н.Ю. Анисимов

Приложение 1

УТВЕРЖДЕНО
приказом НИУ ВШЭ
от _____ № _____

Положение о конкурсе компетенций в интересах развития исследований в области искусственного интеллекта и машинного обучения, проводимом в рамках программы развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» на 2021-2030 годы, победившей в конкурсе программ стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»

1. Общие положения

1.1. Положение о конкурсе компетенций в интересах развития исследований в области искусственного интеллекта и машинного обучения, проводимом в рамках программы развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» на 2021-2030 годы, победившей в конкурсе программ стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» (далее соответственно – Положение, Конкурс компетенций, НИУ ВШЭ), разработано в целях привлечения в НИУ ВШЭ квалифицированных исследователей в области искусственного интеллекта и машинного обучения.

1.2. Положение определяет условия и порядок проведения Конкурса компетенций в целях реализации проектов научных исследований и разработок в области искусственного интеллекта и машинного обучения, реализуемых в НИУ ВШЭ.

1.3. Положение разработано в соответствии со следующими документами:

1.3.1. Постановление Правительства Российской Федерации от 13.05.2021 № 729 «О мерах по реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»;

1.3.2. программа развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» на 2021-2030 годы, победившая в конкурсе программ стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»¹ (далее – программа «Приоритет-2030»);

1.3.3. положение о стратегических проектах, реализуемых в рамках программы развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» на 2021-2030 годы, победившей в конкурсе программ стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» (утверждено приказом ректора НИУ ВШЭ от 15.07.2022 № 6.18.1-01/150722-6) (далее – Положение о СП).

1.4. Выполнение требований Положения обязательно для всех работников НИУ ВШЭ, участвующих в:

¹ Доступ по ссылке: <https://www.hse.ru/priority2030/>

- 1.4.1. организации проведения Конкурса компетенций;
- 1.4.2. экспертизе конкурсных заявок в соответствии с требованиями и критериями, зафиксированными в Положении;
- 1.4.3. трудоустройстве кандидатов, прошедших отбор в рамках Конкурса компетенций, в НИУ ВШЭ;
- 1.4.4. экспертизе результатов проектов, для реализации которых проводится Конкурс компетенций.
- 1.5. Положение и изменения к нему утверждаются приказом НИУ ВШЭ.

2. Цели и задачи Конкурса компетенций

2.1. Цель Конкурса компетенций – привлечение в НИУ ВШЭ квалифицированных специалистов в целях реализации следующих проектов научных исследований и разработок в области искусственного интеллекта и машинного обучения:

- Проект «MLOps-платформа исполнения и мониторинга ИИ-моделей» (Москва);
- Проект «ИИ-помощник для абитуриентов, студентов, преподавателей и академических руководителей» (НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург, НИУ ВШЭ – Пермь);
- Проект «ИИ-сотрудник учебного офиса» (НИУ ВШЭ – Нижний Новгород);
- Проект «ИИ для предоперационного планирования и постоперационной оценки результатов в спинальной хирургии» (НИУ ВШЭ – Нижний Новгород);
- Проект «Автоматическая интеллектуальная система оценки хода реабилитационных процедур после операционного вмешательства» (НИУ ВШЭ – Нижний Новгород);
- Проект «Сервис предиктивной аналитики трудоустройства выпускников» (НИУ ВШЭ – Пермь).

Подробное описание проектов представлено в приложении 1 к Положению.

2.2. Конкурс компетенций направлен на решение следующих задач:

- расширение существующего в НИУ ВШЭ коллектива исследователей, преподавателей и экспертов в области искусственного интеллекта и машинного обучения, в т.ч. для реализации проектов по тематикам стратегического проекта «ИИ-технологии для человека», реализуемого в рамках программы «Приоритет-2030»;
- привлечение дополнительных компетенций для реализации проектов в области искусственного интеллекта и машинного обучения;
- развитие одного из ведущих центров компетенций в области искусственного интеллекта и машинного обучения в России на базе НИУ ВШЭ.

3. Организация проведения Конкурса компетенций

3.1. Организационное сопровождение проведения Конкурса компетенций осуществляет Дирекция программы развития НИУ ВШЭ.

3.2. Общий лимит денежных средств на текущий финансовый год на финансирование проектов, которые будут поддержаны по результатам Конкурса компетенций, утверждается решением Комитета по стратегическому развитию НИУ ВШЭ (далее - КСР НИУ ВШЭ).

3.3. Типовые макеты документов, входящих в заявку на Конкурс компетенций, устанавливаются Положением.

3.4. Сроки проведения основных этапов Конкурса компетенций фиксируются в объявлении, публикуемом на странице Конкурса компетенций на корпоративном сайте

(портале) НИУ ВШЭ² не менее чем за 14 (четырнадцать) дней до даты завершения приема заявок на участие в Конкурсе компетенций.

3.5. Состав Комиссии по экспертизе заявок на Конкурс компетенций (далее – Экспертная комиссия) утверждается приказом НИУ ВШЭ.

3.6. Дирекция программы развития оповещает о проведении Конкурса компетенций путем размещения новости о проведении Конкурса компетенций на корпоративном сайте (портале) НИУ ВШЭ по ссылке: <https://www.hse.ru/>; на сайте НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург по ссылке: <https://spb.hse.ru/>; на сайте НИУ ВШЭ – Нижний Новгород по ссылке: <https://nnov.hse.ru/>; на сайте НИУ ВШЭ – Пермь по ссылке: <https://perm.hse.ru/>.

4. Требования к заявкам на Конкурс компетенций

4.1. На конкурс принимаются два типа заявок:

4.1.1. индивидуальная заявка на выполнение функций руководителя проектной группы (PI). Индивидуальная заявка предполагает, что участник Конкурса компетенций берет на себя ответственность сформировать проектную группу в случае, если будет признан победителем Конкурса компетенций;

4.1.2. командная заявка с участием руководителя проектной группы (PI) и других членов проектной группы составом не более 10 (десяти) человек в одной заявке.

4.2. Заявка подается на 1 (один) из проектов, перечисленных в пункте 2.1 Положения.

4.3. Участник Конкурса компетенций, подающий заявку в роли руководителя проектной группы (PI) может быть включен в состав рабочей группы в другой (других) заявке (заявках), подаваемых на Конкурс компетенций.

4.4. Индивидуальная заявка включает:

4.4.1. анкету участника Конкурса компетенций в формате, установленном приложением 2 к Положению, подписанную участником Конкурса компетенций;

4.4.2. согласие на обработку персональных данных, подписанное участником Конкурса компетенций, в формате, установленном приложением 3 к Положению.

4.5. Командная заявка включает:

4.5.1. командную заявку на реализацию выбранного Проекта в формате, установленном приложением 4 к Положению, подписанную участником Конкурса компетенций, указанным в качестве руководителя проектной группы (PI);

4.5.2. анкету каждого участника проектной группы в формате, установленном приложением 5 к Положению, подписанную каждым участником проектной группы;

4.5.3. согласие на обработку персональных данных, подписанные участником проектной группы, в формате, установленном приложением 3 к Положению.

4.6. В состав проектной группы должны входить:

- руководитель проектной группы (PI);
- исследователи (RecSys-исследователи, NLP-исследователи данных);
- разработчики (frontend, backend).

По решению руководителя проектной группы в целях достижения результатов проекта в состав проектной группы могут быть включены иные специалисты. В состав проектной группы в качестве исследователей и разработчиков могут быть включены как внешние по отношению к НИУ ВШЭ специалисты, так и работники НИУ ВШЭ.

4.7. Все документы заявки должны быть представлены на русском языке.

² Доступ по ссылке: https://stratpro.hse.ru/ai_competencies

5. Требования к участникам Конкурса компетенций

5.1. Требования к участникам Конкурса компетенций, подающим заявки на выполнение функций руководителя проектной группы (PI), включают:

5.1.1. Квалификационные требования, перечисленные в таблице 1:

Таблица 1. Квалификационные требования к участникам Конкурса компетенций, подающим заявки на выполнение функции руководителя проектной группы

Обязательные квалификационные требования	Квалификационные требования, дающие преимущество при отборе
<ul style="list-style-type: none"> – высшее профильное образование (в соответствии с тематикой проекта); – опыт руководства и/или сопровождения индустриально-академических проектов (в т.ч. НИОКТР) в сфере ИИ (команда разработчиков от 3 (трех) человек), с подтверждением в виде портфолио проектов; – опыт командной разработки в кросс-функциональных проектах; – опыт использования инструментов проектного управления и командной разработки (JIRA, Trello, Bascamp и др.); – опыт доведения проектов/продуктов от замысла до внедрения (production); – знание современных подходов, технологий и инструментов в области искусственного интеллекта; – навыки быстрого погружения в незнакомый домен для определения пути достижения MVP по нему; – опыт внедрения культуры написания воспроизводимого и поддерживаемого программного кода. 	<ul style="list-style-type: none"> – знание инструментов по организации полного цикла обучения и деплоя DL-моделей (MLOps); – наличие публикаций, соответствующих тематике проекта, опубликованных в период с 2019 по 2024 годы (включительно) в журналах Q1 Scopus, Web of Science; – наличие докладов, соответствующих тематике Проекта, и представленных на научных конференциях уровней А и А* по компьютерным наукам по рейтингу CORE; – наличие монографий / глав монографии, соответствующих тематике проекта, опубликованных одним из ведущих международных научных изданий (Springer, Elsevier, Wiley, Taylor & Francis); – наличие (авторство) результатов интеллектуальной деятельности (РИД), полученных в период с 2019 по 2024 годы (включительно), зарегистрированных в Роспатенте или национальных органах по интеллектуальной собственности зарубежных стран, международных патентных ведомствах и соответствующих одному из следующих типов: «База данных», «Изобретение», «Полезная модель», «Программа для ЭВМ», «Промышленный образец» или «Топология интегральной микросхемы»; – наличие ученой степени кандидата наук, доктора наук или ученой степени, полученной в иностранном университете (PhD).

5.1.2. Требования к выполняемым функциям:

- руководство проектом;
- обеспечение целевого и эффективного расходования средств, выделенных на реализацию проекта;
- обеспечение достижения планируемых результатов и показателей эффективности (далее – KPI) проекта;
- управление и развитие проектной группы (команды проекта);

- подготовка промежуточной и итоговой отчетности по проекту;
- организация и участие в мероприятиях по тематике выполняемого проекта, включая семинары, конференции, круглые столы и др.;
- поиск и привлечение внешних партнеров и заказчиков проекта, привлечение внебюджетного финансирования на выполнение проекта;
- подготовка публикаций, докладов с обязательным указанием аффилиации с НИУ ВШЭ;
- подача уведомлений о создании РИД, созданных по результатам реализации проекта, в Дирекцию по правовым вопросам (административный учет), а также постановка результатов интеллектуальной деятельности на бухгалтерский учет в качестве нематериальных активов (при необходимости).

5.1.3. Иные требования:

- в Конкурсе компетенций на выполнение функции руководителя проектной группы предпочтение отдается участникам, которые не имели длительных трудовых отношений с НИУ ВШЭ.

5.2. Требования к участникам Конкурса компетенций, подающим заявки на выполнения функций исследователя, включают:

5.2.1. Квалификационные требования, перечисленные в таблице 2:

Таблица 2. Квалификационные требования к участникам Конкурса компетенций, подающим заявки на выполнение функций исследователя

Обязательные квалификационные требования	Квалификационные требования, дающие преимущество при отборе
NLP-исследователь данных	
<ul style="list-style-type: none"> – высшее профильное образование (в соответствии с тематикой проекта); – уверенное владение Python и библиотеками для ML и анализа данных (Scikit-learn, Pandas, Numpy, Scipy, Sklearn); – продвинутый пользователь Linux; – опыт работы с Git; – понимание задач NLP, в частности классификация интенгов и извлечение именованных сущностей; – понимание современных нейросетевых архитектурах; – знание основных метрик качества моделей NLP/NLU/NLI и понимание их ограничений (ROUGE и вариации, perplexity, BLEU, accuracy, F1, precision, recall, macro-F1, micro-F1, и др.); – опыт построения простых моделей для NLP задач. 	<ul style="list-style-type: none"> – опыт построения рекомендательных систем; – наличие персонального репозитория на гитхаб; – наличие публикаций, соответствующих тематике проекта, опубликованных в период с 2019 по 2024 годы (включительно) в журналах Q1 Scopus, Web of Science; – наличие докладов, соответствующих тематике проекта, и представленных на научных конференциях уровней А и А* по компьютерным наукам по рейтингу CORE; – наличие монографий / глав монографии, соответствующих тематике Проекта, опубликованных одним из ведущих международных научных изданий (Springer, Elsevier, Wiley, Taylor & Francis); – наличие (авторство) РИД, полученных в период с 2019 по 2024 годы (включительно), зарегистрированных в Роспатенте или национальных органах по интеллектуальной собственности зарубежных стран, международных патентных ведомствах и соответствующих одному из следующих типов: «База данных», «Изобретение», «Полезная

Обязательные квалификационные требования	Квалификационные требования, дающие преимущество при отборе
	<p>модель», «Программа для ЭВМ», «Промышленный образец» или «Топология интегральной микросхемы»;</p> <p>– наличие ученой степени кандидата наук, доктора наук или ученой степени, полученной в иностранном университете (PhD).</p>
RecSys-исследователь	
<ul style="list-style-type: none"> – высшее профильное образование (в соответствии с тематикой проекта); – опыт разработки ML пайплайнов для формирования персональных рекомендаций; – опыт исследования современных подходов к рекомендациям; – опыт постановки и проверки гипотез по улучшению пользовательского опыта на основе измеримых метрик. – практический опыт полного цикла решения ML задач: предобработка данных, выбор алгоритмов и тюнинг их параметров, оценка качества моделей, визуализация и т.д.; – экспертные знания алгоритмов машинного обучения (наиболее интересны алгоритмы продуктовых рекомендаций); – хорошее знание Python и ключевых RecSys-фреймворков; – наличие культуры написания воспроизводимого и поддерживаемого программного кода. 	<ul style="list-style-type: none"> – наличие публикаций по тематикам, соответствующим тематике Проекта, опубликованных в период с 2019 по 2024 годы (включительно) в журналах Q1 Scopus, Web of Science; – наличие докладов по тематикам, соответствующим тематике проекта, и представленных на научных конференциях уровней А и А* по компьютерным наукам по рейтингу CORE; – наличие монографий / глав монографии по тематикам, соответствующим тематике проекта, опубликованных одним из ведущих международных научных изданий (Springer, Elsevier, Wiley, Taylor & Francis); – наличие (авторство) РИД, полученных в период с 2019 по 2024 годы (включительно), зарегистрированных в Роспатенте или национальных органах по интеллектуальной собственности зарубежных стран, международных патентных ведомствах и соответствующих одному из следующих типов: «База данных», «Изобретение», «Полезная модель», «Программа для ЭВМ», «Промышленный образец» или «Топология интегральной микросхемы»; – наличие ученой степени кандидата наук, доктора наук или ученой степени, полученной в иностранном университете (PhD).

5.2.2. Требования к выполняемым функциям:

- выполнение задач проекта в соответствии с техническим заданием, включая исполнение поручений руководителя проекта;
- подготовка публикаций, докладов с обязательным указанием аффилиации с НИУ ВШЭ в соответствии с техническим заданием;
- разработка программного обеспечения, дизайна цифровых продуктов, иных элементов для обеспечения достижения технологических результатов проекта, зафиксированных в техническом задании;

– участие в подготовке документации, необходимой для постановки РИД, созданных по результатам реализации проекта в соответствии с техническим заданием, на административный учет;

– выполнение иных работ, предусмотренных техническим заданием.

5.2.3. Иные требования:

– в Конкурсе компетенций на выполнение функций исследователей предпочтение отдается участникам, которые не имели длительных трудовых отношений с НИУ ВШЭ.

5.3. Требования к участникам Конкурса компетенций, подающим заявки на выполнение функций разработчика, включают:

5.3.1. Квалификационные требования, перечисленные в таблице 3:

Таблица 3. Квалификационные требования к участникам Конкурса компетенций, подающим заявки на выполнение функции разработчика

Обязательные квалификационные требования	Квалификационные требования, дающие преимущество при отборе
Разработчик frontend	
<ul style="list-style-type: none"> – высшее профильное образование (в соответствии с тематикой проекта); – опыт реализации пользовательских интерфейсов; – опыт работы с RESTful API; – владение технологиями HTML5, CSS3; – уверенное знание Git; – опыт работы с облачной инфраструктурой, Docker; – коммуникабельность, умение работы в распределенной команде. 	<ul style="list-style-type: none"> – опыт участия в разработке UI в проектах, содержащих ML-компоненты (предиктивные модели, рекомендательные сервисы, интерактивные персональные ассистенты и др.); – интерфейс мониторинга работы ИИ-моделей, визуализация метрик качества; – опыт участия в проектировании архитектуры проекта, согласовании требований; – наличие (авторство) РИД, полученных в период с 2019 по 2024 годы (включительно), зарегистрированных в Роспатенте или национальных органах по интеллектуальной собственности зарубежных стран, международных патентных ведомствах и соответствующих одному из следующих типов: «База данных», «Изобретение», «Полезная модель», «Программа для ЭВМ», «Промышленный образец» или «Топология интегральной микросхемы»; – наличие ученой степени кандидата наук, доктора наук или ученой степени, полученной в иностранном университете (PhD).
Разработчик backend	
<ul style="list-style-type: none"> – высшее профильное образование (в соответствии с тематикой проекта); – опыт работы в разработке серверных приложений на Python; – опыт разработки микросервисов, REST API на базе flask, fastapi, swagger или openapi; 	<ul style="list-style-type: none"> – опыт участия в разработке функционала воспроизводимых пайплайнов дообучения моделей; – опыт участия в стандартизации, доработке и документации API, предоставляемого микросервисом ML компонента; – опыт участия в разработке функционала поддержки многоверсионных моделей в

Обязательные квалификационные требования	Квалификационные требования, дающие преимущество при отборе
<ul style="list-style-type: none"> – навыки работы с реляционными СУБД (например, PostgreSQL); – опыт работы с облачной инфраструктурой, API Kubernetes, Docker/Podman, размещения и сопровождения микросервисов как SaaS. 	<ul style="list-style-type: none"> API, выбора модели для формирования предсказания и средств управления жизненным циклом загруженной версии модели; – наличие (авторство) РИД, полученных в период с 2019 по 2024 годы (включительно), зарегистрированных в Роспатенте или национальных органах по интеллектуальной собственности зарубежных стран, международных патентных ведомствах и соответствующих одному из следующих типов: «База данных», «Изобретение», «Полезная модель», «Программа для ЭВМ», «Промышленный образец» или «Топология интегральной микросхемы»; – наличие ученой степени кандидата наук, доктора наук или ученой степени, полученной в иностранном университете (PhD).

5.3.2. Требования к выполняемым функциям:

- выполнение задач проекта в соответствии с техническим заданием, включая исполнение поручений руководителя проекта;
- разработка программного обеспечения, дизайна цифровых продуктов, иных элементов для обеспечения достижения технологических результатов проекта, зафиксированных в техническом задании;
- выполнение иных работ, предусмотренных техническим заданием.

5.3.3. Иные требования:

- в конкурсе компетенций на выполнение функций разработчиков предпочтение отдается участникам, которые не имели длительных трудовых отношений с НИУ ВШЭ.

5.4. Участники Конкурса компетенций предоставляют по запросу Экспертной комиссии:

- документы, подтверждающие квалификацию и опыт работы в соответствии с квалификационными требованиями, перечисленными в пунктах 5.1–5.3 Положения;
- информацию о публикациях, включая статьи в научных журналах, доклады на конференциях по компьютерным наукам, монографии и главы монографий;
- информацию о зарегистрированных РИД;
- документы об образовании, о повышении квалификации (оригиналы, копии);
- документы, подтверждающие присвоение ученых степеней и ученых званий (при наличии);
- рекомендательные письма (при наличии).

6. Порядок рассмотрения и оценки заявок на участие в Конкурсе компетенций

6.1. Заявки подаются в Дирекцию программы развития НИУ ВШЭ в сроки, установленные в пункте 3.4 Положения, с учетом требований, зафиксированных в пунктах 4.1–4.7 Положения. Заявки подаются в электронном виде одним из следующих способов:

- на адрес электронной почты strategy@hse.ru путем заполнения форм, перечисленных в пункте 4.4 (для индивидуальных заявок) и пункте 4.5 (для командных заявок) Положения (направляются подписанные отсканированные копии, а также файлы в электронном виде в формате .docx);

- путем заполнения формы на странице Конкурса компетенций на корпоративном сайте (портале) НИУ ВШЭ: https://stratpro.hse.ru/ai_competencies.

6.2. Рассмотрение заявок и признание участников Конкурса компетенций победителями осуществляется Экспертной комиссией. Процедура рассмотрения и оценки заявок включает:

- экспертизу заявок на соответствие требованиям, перечисленным в разделах 4 и 5 Положения;

- содержательную экспертизу заявок на основе собеседования с участником Конкурса компетенций в соответствии с критериями отбора, зафиксированными в приложении 6.

6.3. Индивидуальные заявки рассматриваются Экспертной комиссией только в том случае, если они поданы на Конкурс компетенций на выполнение функции руководителя проектной группы (PI). Заявки на выполнение функций исследователей, разработчиков и иных функций рассматриваются только в том случае, если они включены в командную заявку. Участник, выступающий в качестве руководителя проекта в рамках командной заявки, может предложить кандидатуры на выполнение функций исследователей и разработчиков в рамках командной заявки, а также указать требования к исследователям и разработчикам, необходимым для реализации проекта, кандидатуры которых могут быть предложены в ходе реализации проекта.

6.4. Основаниями для отказа от рассмотрения заявки являются:

6.4.1. представление заявки на проект позднее срока, зафиксированного Положением и объявлением о проведении Конкурса компетенций;

6.4.2. не соответствие представленной заявки требованиям, изложенным в разделах 4 и 5 Положения.

6.5. Решение об итогах Конкурса компетенций, включая перечень заявок, признанных победителями Конкурса компетенций, оформляется протоколом заседания Экспертной комиссии.

6.6. Подлинники протоколов заседаний Экспертной комиссии и прилагаемые к ним материалы хранятся в Дирекции программы развития в установленном в НИУ ВШЭ порядке.

7. Порядок трудоустройства и условия работы в НИУ ВШЭ победителей Конкурса компетенций

7.1. В течение 5 (пяти) рабочих дней после оформления протокола заседания Экспертной комиссии, включающего перечень победителей Конкурса компетенций, Дирекция программы развития направляет соответствующие уведомления победителям Конкурса компетенций с использованием электронной почты, указанной в заявке. Победители Конкурса компетенций должны подтвердить готовность

трудоустроиться в НИУ ВШЭ в течение 5 (пяти) рабочих дней после получения уведомления.

7.2. Победители Конкурса компетенций должны быть трудоустроены в НИУ ВШЭ в течение 21 (двадцати одного) календарного дня в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации и порядком трудоустройства в НИУ ВШЭ.

7.3. Условия работы победителей Конкурса компетенций в качестве работников НИУ ВШЭ:

7.3.1. трудовой договор по основному месту работы или по совместительству на 0,5 ставки в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации, в том числе срочный в пределах сроков реализации проекта;

7.3.2. должность определяется по итогам собеседования с учетом выполнения квалификационных требований с возможностью формирования индивидуальной карьерной траектории;

7.3.3. сумма заработной платы в течение срока реализации проекта определяется непосредственным работодателем на основании рекомендаций Экспертной комиссии;

7.3.4. обеспечивается доступ к социальному пакету, а также к льготным условиям обучения и повышения квалификации, доступным работникам НИУ ВШЭ;

7.3.5. в течение срока работы в НИУ ВШЭ возможно участие в исследовательской, экспертно-аналитической и образовательной деятельности НИУ ВШЭ;

7.3.6. в случае необходимости, предоставляется помощь в переезде;

7.3.7. по завершении срока действия трудового договора и по итогам оценки результатов работы может быть направлено приглашение для дальнейшего трудоустройства в одно из структурных подразделений НИУ ВШЭ.

7.4. При прохождении процедуры трудоустройства в НИУ ВШЭ победители Конкурса компетенций по запросу Управления персонала НИУ ВШЭ предоставляют документы, необходимые для трудоустройства в НИУ ВШЭ в соответствии с локальными нормативными актами.

7.5. Ответственность за трудоустройство победителей Конкурса компетенций в НИУ ВШЭ в сроки, указанные в пункте 7.2 Положения, несет Управление персонала в соответствующем кампусе НИУ ВШЭ.

7.6. Реализация проектов осуществляется в соответствии с Положением об СП.

Приложение 1
к Положению о конкурсе компетенций в интересах развития исследований в области искусственного интеллекта и машинного обучения, проводимом в рамках программы развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» на 2021-2030 годы, победившей в конкурсе программ стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»

Описание проектов стратегического проекта «ИИ-технологии для человека», в интересах реализации которых проводится Конкурс компетенций

Проект № 1 «MLOps-платформа исполнения и мониторинга ИИ-моделей»

Кампус: НИУ ВШЭ (Москва)

Сроки реализации проекта: с 01.05.2024 по 31.12.2024

Научные направления исследований (в соответствии с классификатором на базе OECD³): 1 (Математика), 2 (Компьютерные науки).

Цель проекта: Разработка MLOps-платформы для запуска и мониторинга ИИ-моделей.

Задачи проекта:

- разработка инструментов для обеспечения безопасности данных и разграничения доступа при запуске и мониторинге ИИ-моделей;
- настройка инструментов запуска и трекинга экспериментов в отдельных докер-контейнерах, хранения действий пользователей ИИ-моделей;
- разработка сервиса мониторинга и оценки качества ИИ-моделей, мониторинга входящих данных в целях контроля смещения;
- разработка API для batch асинхронного режима вызова ИИ-моделей с размещением данных в S3;
- развертывание системы балансировщика очередей заданий по отдельным приложениям.

Ожидаемые результаты проекта:

- разработана система докеризации моделей на инфраструктуре НИУ ВШЭ;
- проведено тестирование системных приложений и сетевых политик;
- разработан сервис мониторинга и оценки качества ИИ-моделей;
- разработан API для batch асинхронного режима вызова ИИ-моделей с размещением данных в S3;
- MLOps-платформа интегрирована в корпоративные информационные системы НИУ ВШЭ (SmartLMS, Smartplan Пуд, SmartWay, SmartPro, КИС ДПО).

³ Ссылка на классификатор: https://www.hse.ru/science/scifund/klass_new

Этапы реализации проекта в 2024 году

Период реализации этапа	Описание работ в рамках этапа	Промежуточные результаты (контрольные точки) проекта
01.05.2024-30.08.2024	<p>Настройка и разработка системы докеризации моделей на инфраструктуре НИУ ВШЭ.</p> <p>Реализация и тестирование системных приложений для пользователей.</p> <p>Анализ существующих MLOps платформ, доработка и интеграция в рамках инфраструктуры НИУ ВШЭ с учетом сетевых политик доступа между приложениями в k8s.</p> <p>Реализация функции мониторинга для размещаемых ИИ-моделей и приложений.</p>	Разработана система докеризации моделей.
01.09.2024-31.12.2024	<p>Запуск и трекинг работы моделей в докер-контейнерах.</p> <p>Хранение действий пользователя ИИ-моделей.</p> <p>Мониторинг входящих данных в целях контроля смещения; развертывание на инфраструктуре НИУ ВШЭ системы балансировщика очередей заданий по отдельным приложениям.</p>	<p>Разработан сервис мониторинга и оценки качества ИИ-моделей.</p> <p>Разработан API для batch асинхронного режима вызова ИИ-моделей с размещением данных в S3.</p>

Рекомендуемые целевые показатели (KPI) проекта (минимальные значения):

Наименование показателя	План: 2024
Объем доходов от распоряжения исключительными правами на РИД по лицензионному договору (соглашению), договору об отчуждении исключительного права, млн руб.	1
Количество созданных и зарегистрированных в Роспатенте РИД (программ для ЭВМ, баз данных, изобретений, полезных моделей), ед.	1
Общий объем средств, поступивших от выполнения НИОКР (без госзадания и средств Приоритет-2030), млн руб.	5

Бюджет проекта: до 20 млн руб. в год

Проект № 2 «ИИ-помощник для абитуриентов, студентов, преподавателей и академических руководителей»

Кампус: НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург, НИУ ВШЭ – Пермь

Сроки реализации проекта: с 01.05.2024 по 31.12.2025

Научные направления исследований (в соответствии с классификатором на базе OECD): 1 (Математика), 2 (Компьютерные науки).

Цель проекта: Разработка ИИ-помощника для абитуриентов, студентов, преподавателей и академических руководителей образовательных программ НИУ ВШЭ по вопросам сопровождения в учебном процессе и организации образовательных программ.

Задачи проекта:

- создание алгоритмов обработки естественного языка для разработки рекомендательной системы для преподавателей и академических руководителей НИУ ВШЭ по анализу качества реализации дисциплин и опыта студентов в части выбора индивидуальной траектории;
- разработка веб-сервиса для применения рекомендательной системы для преподавателей и академических руководителей НИУ ВШЭ по проектированию дисциплин и образовательных программ;
- разработка веб-сервиса рекомендательной системы для студентов по выбору образовательных программ, майноров, микродегри, дисциплин и проектов на основе сформулированных естественным языком индивидуальных образовательных результатов;
- анализ результатов применения комплекса ИИ-моделей при конструировании образовательных программ и индивидуальных траекторий, агрегация обратной связи от пользователей в целях обновления моделей.

Ожидаемые результаты проекта:

- разработаны метрики качества реализации дисциплин и способы оценки связности образовательных траекторий студентов;
- созданы UI для академических руководителей программ НИУ ВШЭ, для преподавателей, студентов и абитуриентов;
- выполнена интеграция ИИ-помощников во внутренний контур НИУ ВШЭ;
- рекомендательные сервисы доступны для абитуриентов, студентов, преподавателей и академических руководителей образовательных программ НИУ ВШЭ.

Этапы реализации проекта:

Период реализации этапа	Описание работ в рамках этапа	Промежуточные результаты (контрольные точки) проекта
01.05.2024-30.08.2024	<p>Создание алгоритмов обработки естественного языка для разработки рекомендательной системы по анализу курсов и образовательных программ для преподавателей и академических руководителей НИУ ВШЭ по анализу качества реализации дисциплин, опыта студентов в части выбора индивидуальной траектории.</p> <p>Разработка сервиса аналитики индивидуальных траекторий студентов.</p>	<p>Разработаны метрики качества реализации дисциплин и способы оценки связности образовательных траекторий студентов (отзывы студентов; ключевые слова/ фразы; тональность отзывов и прочее).</p> <p>Реализована рекомендательная система на основе студенческих данных об активности, успеваемости, текстового анализа программ учебных дисциплин и навыков, требуемых по профильным вакансиям.</p>

Период реализации этапа	Описание работ в рамках этапа	Промежуточные результаты (контрольные точки) проекта
	Модель рекомендательной системы предлагает траектории с учетом карьерных предпочтений и оценки вероятности успешности освоения траектории.	
01.09.2024-31.12.2024	<p>Операционализация рекомендательной системы для преподавателей и академических руководителей ВШЭ.</p> <p>Операционализация рекомендательной системы для студентов по выбору индивидуальной траектории.</p> <p>Развертывание и интегрирование с источниками SmartLMS систем во внутреннем контуре НИУ ВШЭ.</p>	<p>Реализован UI для академических руководителей программ НИУ ВШЭ: инструмент поддержки решений, обеспечивающий сбор, анализ и визуализацию данных для оптимизации программ и курсов.</p> <p>Реализован UI для студентов, проведено пилотирование рекомендательной системы индивидуальных траекторий на выбранной специальности.</p>
01.01.2025-31.12.2025*	Анализ результатов применения комплекса ИИ-моделей в образовательном процессе, агрегация обратной связи от пользователей в целях обновления моделей	<p>Актуализированы ИИ-модели для образовательного процесса.</p> <p>Проведена периодическая валидация моделей на реальных условиях эксплуатации (out-of-time)</p>

*План уточняется по итогам первого года реализации проекта.

Рекомендуемые целевые показатели (KPI) проекта (минимальные значения):

Наименование показателя	План: 2024	План: 2025
Публикации (типа article и review) в научных журналах первого и второго квартилей, индексируемых в международной базе научного цитирования (Web of Science Core Collection, Scopus), ед.	1	2
Количество созданных и зарегистрированных в Роспатенте РИД (программ для ЭВМ, баз данных, изобретений, полезных моделей), ед.	1	2
Объем доходов от распоряжения исключительными правами на РИД по лицензионному договору (соглашению), договору об отчуждении исключительного права, млн руб.	1	1,5
Общий объем средств, поступивших от выполнения НИОКР (без госзадания и средств Приоритет-2030), млн руб.	5	10

Бюджет проекта: до 30 млн руб. в год

Проект № 3 «ИИ-сотрудник учебного офиса»

Кампус: НИУ ВШЭ – Нижний Новгород

Сроки реализации проекта: с 01.05.2024 по 31.12.2025

Научные направления исследований (в соответствии с классификатором на базе OECD): 1 (Математика), 2 (Компьютерные науки).

Цель проекта: Разработка сервиса «ИИ-сотрудник учебного офиса» для обработки запросов и заявлений студентов образовательных программ высшего образования по административным вопросам.

Задачи проекта:

- составление банка запросов и заявлений со стороны пользователей сервисов учебного офиса образовательных программ высшего образования НИУ ВШЭ;
- разработка моделей автоматизированного распознавания документов, предоставляемых студентами в университет и принятия (предложения) решений на основе принятых правил;
- разработка пользовательского интерфейса на основе методов дизайн-мышления с участием фокус-групп текущих и потенциальных пользователей сервиса;
- разработка прототипа сервиса «ИИ-сотрудник учебного офиса» в виде текстового коммуникационного чат-бота для студентов образовательных программ высшего образования.

Ожидаемые результаты проекта:

- создан прототип сервиса «ИИ-сотрудник учебного офиса» для студентов ;
- ИИ-помощник интегрирован в образовательную среду НИУ ВШЭ.

Этапы реализации проекта:

Период реализации этапа	Описание работ в рамках этапа	Промежуточные результаты (контрольные точки) проекта
01.05.2024-31.12.2024	Составление банка запросов и заявлений со стороны пользователей сервисов учебного офиса образовательных программ высшего образования (студенты НИУ ВШЭ). Разработка макета пользовательского интерфейса сервиса «ИИ-сотрудник учебного офиса» для обработки запросов обучающихся образовательных программ высшего образования.	Банк запросов и заявлений со стороны пользователей сервисов учебного офиса образовательных программ высшего образования (обучающиеся НИУ ВШЭ). Макет пользовательского интерфейса, построенный по результатам сессий на основе методов дизайн-мышления с участием фокус-групп текущих и потенциальных пользователей сервиса.
01.01.2025-31.12.2025*	Разработка моделей автоматизированного распознавания документов, предоставляемых студентами в университет и принятия (предложения) решений на основе принятых правил; Разработка прототипа сервиса «ИИ-сотрудник учебного офиса» в виде текстового	Прототип сервиса «ИИ-сотрудник учебного офиса» для студентов.

Период реализации этапа	Описание работ в рамках этапа	Промежуточные результаты (контрольные точки) проекта
	коммуникационного чат-бота для студентов образовательных программ высшего образования.	

*План уточняется по итогам первого года реализации проекта.

Рекомендуемые целевые показатели (KPI) проекта (минимальные значения):

Наименование показателя	План: 2024	План: 2025
Публикации (типа article и review) в научных журналах первого и второго квартилей, индексируемых в международной базе научного цитирования (Web of Science Core Collection, Scopus), ед.	1	2
Количество созданных и зарегистрированных в Роспатенте РИД (программ для ЭВМ, баз данных, изобретений, полезных моделей), ед.	1	2
Объем доходов от распоряжения исключительными правами на РИД по лицензионному договору (соглашению), договору об отчуждении исключительного права, млн руб.	1	1,5
Общий объем средств, поступивших от выполнения НИОКР (без госзадания и средств Приоритет-2030), млн руб.	5	10

Бюджет проекта: до 20 млн руб. в год

Проект № 4 «ИИ для предоперационного планирования и постоперационной оценки результатов в спинальной хирургии»

Кампус: НИУ ВШЭ – Нижний Новгород

Сроки реализации проекта: с 01.05.2024 по 31.12.2025

Научные направления исследований (в соответствии с классификатором на базе OECD): 1 (Математика), 2 (Компьютерные науки), 9 (Здравоохранение).

Цель проекта: Разработка сервиса с использованием технологий искусственного интеллекта для предоперационного планирования и постоперационной оценки результата в спинальной хирургии.

Задачи проекта:

- разметка данных рентгеновских снимков;
- разработка модели анализа рентгеновских снимков и алгоритмов анализа сагитального баланса;
- разработка графической оболочки программного продукта, интеграция функциональной части;
- тестирование и доработка разработанного программного продукта;
- распространение и внедрение разработанного программного продукта (коммерциализация РИД).

Ожидаемые результаты проекта:

- создание MVP базовой версии продукта;

- разработана графическая оболочка программного продукта;
- разработаны алгоритмы операционного планирования;
- программный продукт лицензирован.

Этапы реализации проекта:

Период реализации этапа	Описание работ в рамках этапа	Промежуточные результаты (контрольные точки) проекта
01.05.2024-31.12.2024	<p>Разметка первоначального объема рентгеновских снимков.</p> <p>Разработка базовой модели анализа рентгеновских снимков и алгоритмов анализа сагитального баланса.</p> <p>Дополнительная разметка данных с учетом полученного опыта и результатов тестирования базовой функциональности.</p> <p>Доработка модели анализа рентгеновских снимков и алгоритмов анализа сагитального баланса.</p> <p>Разметка первоначального объема рентгеновских снимков.</p> <p>Создание базовой функциональности программного продукта.</p> <p>Создание MVP базовой версии продукта.</p>	<p>Сформирован пул данных для разработки продукта.</p> <p>Создана базовая функциональность программного продукта.</p> <p>Функциональная часть продукта зафиксирована.</p> <p>Создан MVP базовой версии продукта.</p>
01.01.2025-31.12.2025*	<p>Разработка графической оболочки программного продукта, интеграция функциональной части.</p> <p>Дополнительная разметка данных с учетом полученного опыта и результатов тестирования базовой функциональности.</p> <p>Доработка модели анализа рентгеновских снимков и алгоритмов анализа сагитального баланса.</p> <p>Тестирование базовой версии программного продукта.</p>	<p>Разработана графическая оболочка программного продукта.</p> <p>Проведена доработка моделей и программного продукта с последующим тестированием.</p> <p>Разработаны алгоритмы операционного планирования.</p> <p>Распространение и лицензирование программного продукта.</p>

Период реализации этапа	Описание работ в рамках этапа	Промежуточные результаты (контрольные точки) проекта
	<p>Доработка программного продукта после тестирования. Разметка первоначального объема рентгеновских снимков.</p> <p>Разработка алгоритмов операционного планирования.</p>	

*План уточняется по итогам первого года реализации проекта.

Рекомендуемые целевые показатели (KPI) проекта (минимальные значения):

Наименование показателя	План: 2024	План: 2025
Публикации (типа article и review) в научных журналах первого и второго квартилей, индексируемых в международной базе научного цитирования (Web of Science Core Collection, Scopus), ед.	1	2
Количество созданных и зарегистрированных в Роспатенте РИД (программ для ЭВМ, баз данных, изобретений, полезных моделей), ед.	1	2
Объем доходов от распоряжения исключительными правами на РИД по лицензионному договору (соглашению), договору об отчуждении исключительного права, млн руб.	1	1,5
Общий объем средств, поступивших от выполнения НИОКР (без госзадания и средств Приоритет-2030), млн руб.	5	10

Бюджет проекта: до 20 млн руб. в год

Проект № 5 «Автоматическая интеллектуальная система оценки хода реабилитационных процедур после операционного вмешательства»

Кампус: НИУ ВШЭ – Нижний Новгород

Сроки реализации проекта: с 01.05.2024 по 31.12.2025

Научные направления исследований (в соответствии с классификатором на базе OECD): 1 (Математика), 2 (Компьютерные науки), 9 (Здравоохранение).

Цель проекта: Разработка интеллектуальной информационной системы для автоматической оценки хода реабилитационных процедур после операционного вмешательства.

Задачи проекта:

- уточнение системных и функциональных требований к конечному продукту, формата поставки и распространения, заключение соглашений, проработка UX;

- формирование мультимодального набора двумерных и трехмерных кинематических и антропометрических данных для анализа походки человека;

- разработка алгоритмов анатомический точной локализации двумерного и трехмерного скелетов человека;
- портирование моделей и алгоритмов анатомически точной локализации скелета на мобильные платформы;
- разработка MVP для мобильного анализа походки человека.

Ожидаемые результаты проекта:

- разработаны алгоритмы анатомический точной локализации двумерного и трехмерного скелетов человек;
- разработан MVP для мобильного анализа походки человека;
- заключены партнерские и лицензионные соглашения.

Этапы реализации проекта:

Период реализации этапа	Описание работ в рамках этапа	Промежуточные результаты (контрольные точки) проекта
01.05.2024-31.12.2024	<p>Формирование системных и функциональных требований к конечному продукту.</p> <p>Закупка, аренда, и настройка оборудования.</p> <p>Сбор данных.</p> <p>Заключение партнерских соглашений на использование данных.</p>	<p>Оборудование подготовлено.</p> <p>Сформирован мультимодальный набор двумерных и трехмерных кинематических и антропометрических данных для анализа походки человека.</p> <p>Сформирован формат конечного продукта и его характеристик.</p> <p>Заключены партнерские соглашения.</p>
01.01.2025-31.12.2025*	<p>Разработка алгоритмов анатомический точной локализации двумерного и трехмерного скелетов человека.</p> <p>Портирование моделей и алгоритмов анатомически точной локализации скелета на мобильные платформы;</p> <p>Разработка MVP для мобильного анализа походки человека.</p>	<p>Разработаны алгоритмы анатомический точной локализации двумерного и трехмерного скелетов человек.</p> <p>Модели и алгоритмы адаптированы на мобильные платформы.</p> <p>Разработан MVP для мобильного анализа походки человека.</p>

*План уточняется по итогам первого года реализации проекта.

Рекомендуемые целевые показатели (KPI) проекта (минимальные значения):

Наименование показателя	План: 2024	План: 2025
Публикации (типа article и review) в научных журналах первого и второго квартилей, индексируемых в международной базе научного цитирования (Web of Science Core Collection, Scopus), ед.	1	2
Количество созданных и зарегистрированных в Роспатенте РИД (программ для ЭВМ, баз данных, изобретений, полезных моделей), ед.	1	2

Объем доходов от распоряжения исключительными правами на РИД по лицензионному договору (соглашению), договору об отчуждении исключительного права, млн руб.	1	1,5
Общий объем средств, поступивших от выполнения НИОКР (без госзадания и средств Приоритет-2030), млн руб.	5	10

Бюджет проекта: до 20 млн руб. в год

Проект № 6 «Сервис предиктивной аналитики трудоустройства выпускников»
Кампус: НИУ ВШЭ – Пермь

Сроки реализации проекта: с 01.05.2024 по 31.12.2024

Научные направления исследований (в соответствии с классификатором на базе OECD): 1 (Математика), 2 (Компьютерные науки).

Цель проекта: Разработка сервиса предиктивной аналитики трудоустройства выпускников на основе методов искусственного интеллекта

Задачи проекта:

- разработка модели прогноза ожидаемой заработной платы по окончании университета в зависимости от индивидуальных характеристик абитуриента и характеристик университетов;
- разработка модуля на основе больших языковых моделей для обработки вводимых пользователем интересов для построения кастомизированной траектории;
- создание веб-приложения.

Ожидаемые результаты проекта:

- рекомендательная система в виде веб-приложения, позволяющая прогнозировать заработную плату по окончании университета с учетом специальностей и персональных характеристик.

Этапы реализации проекта в 2024 году:

Период реализации этапа	Описание работ в рамках этапа	Промежуточные результаты (контрольные точки) проекта
01.05.2024-30.08.2024	Разработка рекомендательной системы, которая позволяет пользователю на основе введенных критериев (персональные характеристики, средний балл ЕГЭ, интересы) получить прогноз ожидаемой заработной платы по окончании университета, в том числе с учетом потенциальных работодателей.	Рекомендательная система разработана.
01.09.2024-31.12.2024	Разработка веб-приложения. Поиск партнеров для распространения и внедрения.	Разработано веб-приложение. Заключены лицензионные договоры.

Рекомендуемые целевые показатели (KPI) проекта (минимальные значения):

Наименование показателя	План: 2024
Количество созданных и зарегистрированных в Роспатенте РИД (программ для ЭВМ, баз данных, изобретений, полезных моделей), ед.	1
Общий объем средств, поступивших от выполнения НИОКР (без госзадания и средств Приоритет-2030), млн руб.	10

Бюджет проекта: до 20 млн руб. в год

Приложение 2

к Положению о конкурсе компетенций в интересах развития исследований в области искусственного интеллекта и машинного обучения, проводимом в рамках программы развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» на 2021-2030 годы, победившей в конкурсе программ стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»

Индивидуальная заявка на участие в конкурсе компетенций в интересах развития исследований в области искусственного интеллекта и машинного обучения

Название проекта, для участия в котором участник проходит отбор:

Функция в проекте: Руководитель проектной группы (PI)

Информация об участнике

1. Личные данные участника:			
1.1	ФИО участника:		
1.2	Гражданство (для лиц, имеющих второе гражданство указать через запятую)		
2. Контактная информация:			
2.1	E-mail:		
2.2	Контактный телефон:		
3. Сведения об образовании участника (включая высшее и дополнительное профессиональное образование, наличие ученой степени):			
№	Год окончания	Уровень подготовки / ученая степень, предметная область	Университет или иная организация
3.1			
3.2			
...			
4. Сведения об опыте работы (в течение последних 10 лет):			
№	Период	Страна, организация, подразделение	Описание опыта работы
4.1	<i>мм.гггг – мм.гггг</i>	<i>Страна, наименование организации, структурное подразделение</i>	<i>Должность Ключевые функции</i>
4.2			
...			
5. Сведения о релевантных для проекта компетенциях			

Пояснение: информация о навыках использования ПО и иных инструментов для разработки, тестирования, деплоя, для управления проектами по разработке цифровых продуктов, иных навыках			
№	Релевантные компетенции		Для каких задач / продуктов использовали
5.1			
5.2			
5.3			
...			
6. Сведения о научных результатах в период с 2019 по 2024 годы (включительно):			
6.1	ORCID (при наличии):		
6.2	Scopus AuthorID (при наличии):		
6.3	Публикации по тематике проекта, индексируемые в базах научного цитирования:		
	Scopus:		
	Web of Science:		
	RSCI:		
6.4	Монографии по тематике проекта (при наличии):		
6.5	Результаты интеллектуальной деятельности по тематике проекта:		
6.6	Доклады по тематике проекта, представленные на научных конференциях уровней А и А* по компьютерным наукам по рейтингу CORE		
7. Сведения об опыте реализации индустриально-академических проектов (в т.ч. НИОКТР) по тематике проекта:			
№	Период реализации проекта	Описание проекта	Функция в проекте
7.1	мм.гггг – мм.гггг	Название: Заказчик: Бюджет проекта (опционально):	<i>Краткое описание выполняемой в рамках проекта функции</i>
7.2	мм.гггг – мм.гггг	Название: Заказчик: Бюджет проекта (опционально):	
7.3	мм.гггг – мм.гггг	Название: Заказчик: Бюджет проекта (опционально):	
...			

8. Дополнительные сведения об участнике:

Указываются дополнительные сведения, в т.ч. о научных премиях и наградах, сведения об опыте разработки образовательных курсов по тематике проекта (университет/платформа, уровень образования, год), иных достижениях

Предложения по реализации проекта

9. Краткое описание видения проекта	
9.1	Какую ценность для проекта принесет участник, выполняя функцию руководителя проектной группы:

Приложение 3

к Положению о конкурсе компетенций в интересах развития исследований в области искусственного интеллекта и машинного обучения, проводимом в рамках программы развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» на 2021-2030 годы, победившей в конкурсе программ стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»

Ректору НИУ ВШЭ Н.Ю. Анисимову.

От _____ (ФИО участника)

Паспорт серии _____ № _____

Выдан _____ (дата выдачи)

_____ (кем выдан),

Зарегистрированного по адресу: _____

Тел. _____

Согласие участника конкурса компетенций в интересах развития исследований в области искусственного интеллекта и машинного обучения на обработку персональных данных с приложением – согласием на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения

г. Москва

« _____ » _____ 20__ г.

Настоящим я, _____ (ФИО), представляю Организатору конкурса компетенций в интересах развития исследований в области искусственного интеллекта и машинного обучения (далее соответственно – Организатор, Конкурс компетенций) (оператору) федеральному государственному автономному образовательному учреждению высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ) (ОГРН 1027739630401, ИНН 7714030726), зарегистрированному по адресу: 101000, город Москва, Мясницкая улица, дом 20, свои персональные данные в целях:

обеспечения проведения Конкурса компетенций, экспертизы заявки на участие в Конкурсе компетенций, определения победителей и оглашения результатов Конкурса компетенций.

Моими персональными данными является любая информация, относящаяся ко мне как к физическому лицу (субъекту персональных данных), указанная в материалах заявки на участие в Конкурсе компетенций, в том числе: мои фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата и

место рождения, гражданство, документы, удостоверяющие личность, почтовые и электронные адреса, номера телефонов, сведения об образовании (наименовании вузов, специальность, даты начала и окончания обучения), профессии, специальности и квалификации, ученой степени (специальность, тема диссертации, год получения, место получения), ученые звания (направление, год присуждения), иные библиографические данные, данные о дополнительном образовании, списке научных и учебно-методических публикаций, информация о предыдущих местах работы; сведения о занимаемых ранее должностях и стаже работы.

Своей волей и в своих интересах выражаю согласие на осуществление Организатором Конкурса компетенций (оператором) любых действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных целей, в том числе выражаю согласие на обработку моих персональных данных, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в т. ч. передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных при автоматизированной и без использования средств автоматизации обработке; запись на электронные носители и их хранение.

Я уведомлен о том, что под обработкой персональных данных понимаются любые действия (операции) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными. Содержание используемых в настоящем документе терминов мне понятно.

Настоящее согласие на обработку персональных данных действует с момента представления, истекает через 1 (одного) года после определения победителей и оглашения результатов Конкурса компетенций.

Подтверждаю наличие согласий на обработку персональных данных на условиях настоящего согласия иных лиц, указанных мной заявке (при наличии).

Я уведомлен о том, что вправе отозвать настоящее согласие посредством направления мной соответствующего письменного заявления Организатору Конкурса компетенций по следующему адресу: 101000, город Москва, Мясницкая улица, дом 20. В этом случае Организатор Конкурса компетенций прекращает обработку моих персональных данных, а персональные данные подлежат уничтожению или обезличиванию, если отсутствуют иные правовые основания для обработки, установленные законодательством РФ или документами Организатора Конкурса компетенций, регламентирующими вопросы обработки персональных данных.

Обязуюсь сообщать в трехдневный срок об изменении контактных телефонов, паспортных, документных и иных персональных данных.

С локальным нормативным актом НИУ ВШЭ «Положение об обработке персональных данных Национальным исследовательским университетом «Высшая школа экономики»», утвержденным приказом от 02.06.2017 № 6.18.1-01/0206-08, ознакомлен.

«_____» _____ 20__ г.

(подпись)

(ФИО)

Приложение к Соглашению участника конкурса компетенций в интересах развития исследований в области искусственного интеллекта и машинного обучения на обработку персональных данных

Согласие участника конкурса компетенций в интересах развития исследований в области искусственного интеллекта и машинного обучения на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения

Я, _____,

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

(далее – субъект персональных данных, субъект ПДн),

адрес электронной почты/телефон/почтовый адрес (хотя бы одно из перечисленного):

настоящим своей волей и в своем интересе даю свое согласие на обработку моих персональных данных (далее – согласие, ПДн) и разрешаю их распространение на указанных информационных ресурсах в сети Интернет таким образом, что ПДн будут доступны неопределенному кругу лиц:

Полное и сокращенное наименование оператора, осуществляющего обработку ПДн: федеральному государственному автономному образовательному учреждению высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики») (далее – оператор ПДн),

ИНН 7714030726, ОГРН 2117746367132,

Адрес оператора ПДн: 101000, город Москва, ул. Мясницкая, д. 20.

Информационные ресурсы оператора ПДн, посредством которых будет осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия: <https://www.hse.ru/>

Цели и сроки обработки, категории и перечень ПДн, на обработку которых дается согласие субъекта ПДн:

№	Категории и перечень ПДн	Цель	Подпись субъекта ПДн
Информационное обеспечение образовательного процесса и научной деятельности			
1	Персональные данные: ФИО; ученая степень (при наличии); ученое звание (при наличии); наименование направления подготовки и (или) специальности.	Информирования о результатах конкурса компетенций в интересах развития исследований в области искусственного интеллекта и машинного обучения (далее – Конкурса компетенций).	
Срок согласия для цели 1 составляет 1 (один) год после определения победителей и оглашения результатов Конкурса компетенций.			

Категории и перечень ПДн, для обработки которых субъект ПДн устанавливает условия и запреты, перечень устанавливаемых условий и запретов, а также условия, при которых полученные персональные данные могут передаваться оператором ПДн только по его внутренней сети, обеспечивающей доступ к информации лишь для строго определенных сотрудников, либо с использованием информационно-телекоммуникационных сетей, либо без передачи полученных персональных данных (заполняется по желанию субъекта персональных данных)

Отсутствуют условия и запреты для всех категорий и перечней данных ⁷.

Настоящее согласие может быть отозвано субъектом ПДн или его представителем путем направления мотивированного уведомления в адрес НИУ ВШЭ (101000, город Москва, ул. Мясницкая, д. 20).

Подпись субъекта ПДн: _____

Дата _____ 202__ г.

⁷ Если Вы хотите установить запреты на передачу, а также на обработку или условия обработки, Вы вправе зачеркнуть указанную строку и вписать их для конкретного перечня данных соответствующей категории данных.

Приложение 4
к Положению о конкурсе компетенций в интересах развития исследований в области искусственного интеллекта и машинного обучения, проводимом в рамках программы развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» на 2021-2030 годы, победившей в конкурсе программ стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»

Командная заявка на участие в конкурсе компетенций в интересах развития исследований в области искусственного интеллекта и машинного обучения

Название проекта:

1. Команда проекта			
1.1	Актуальный состав команды		
№	Функция в команде	ФИО участника	Гражданство⁸
1.1.1	Руководитель проектной группы	Указывается полностью	
1.1.2	Исследователь		
1.1.3	Разработчик		
...			
1.2	Необходимость дополнительного набора в команду⁹		
№	Функция в команде	Требуемые компетенции	
1.2.1	Исследователь	—	
1.2.2	Разработчик	—	
...		—	
2. Контакты: (указываются контакты участника, выполняющего функцию руководителя проектной группы)			
2.1	E-mail:		
2.2	Контактный телефон:		
3. Предложения по реализации проекта			
3.1. Подход команды к решению задач проекта:			
Опишите основные шаги, технологии и методы, которые команда планирует применять для реализации проекта, с учетом описания проекта на сайте Конкурса компетенций: https://stratpro.hse.ru/ai_competencies			
3.2. Вклад участников команды в реализацию проекта			

⁸ Для лиц, имеющих второе гражданство указать через запятую.

⁹ Заполняется в случае, если в актуальном составе не хватает компетенций для решения задач проекта, и руководитель проектной группы планирует дополнительный набор в ходе реализации проекта.

Краткое описание того, какой вклад участники команды вносят в реализацию проекта (их ценности для проекта), с учетом имеющегося опыта и компетенций					
Описание этапа проекта		Функции участников команды		Используемые компетенции участников команды	
Заполняется с учетом информации о проекте, представленной на сайте Конкурса компетенций		Для каждого участника команды, участвующего в выполнении этапа проекта, указывается следующая информация: 1. Фамилия, инициалы, функция в команде (см. пункт 1) Вклад в выполнение этапа проекта¹⁰: краткое описание работ в рамках данного этапа проекта, выполняемых участником 2. Фамилия, инициалы, функции в команде Вклад в выполнение этапа проекта: 3. Фамилия, инициалы, функции в команде Вклад в выполнение этапа проекта: ...		Описание компетенций участников команды, необходимых для выполнения этапа проекта: 1. Фамилия, инициалы, функция в команде (см. пункт 1) Компетенции: краткое описание компетенций, необходимых участнику для выполнения этапа работы 2. Фамилия, инициалы, функция в команде Компетенции: 3. Фамилия, инициалы, функция в команде Компетенции: ...	
3.3. Задел команды для достижения результатов проекта: При наличии: краткое описание существующего задела (наработок) команды проекта, которые позволят достичь сформулированный результат (по возможности – с указанием с указанием УГТ).					
3.4. Предлагаемая смета проекта					
№	Статья расходов	Сумма (млн руб.) ¹¹		Комментарий / пояснение	
5.1					
5.2					
5.3					
...					
ИТОГО:					

Подпись руководителя проектной группы:

_____ / _____
дата

_____ / _____
подпись / расшифровка

¹⁰ Удалить лишнее.

¹¹ В формате «0,000»

Приложение 5

к Положению о конкурсе компетенций в интересах развития исследований в области искусственного интеллекта и машинного обучения, проводимом в рамках программы развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» на 2021-2030 годы, победившей в конкурсе программ стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»

Анкета участника командной заявки на конкурс компетенций в интересах развития исследований в области искусственного интеллекта и машинного обучения

Название проекта, для участия в котором участник проходит отбор:

Функция в проекте: Руководитель проектной группы / RecSys-исследователь / NLP-исследователь данных / Разработчик frontend / Разработчик backend / Иное (указать) (удалить лишнее)

Информация об участнике

1. Личные данные участника:		
1.1	ФИО участника:	
1.2	Гражданство (для лиц, имеющих второе гражданство указать через запятую)	
2. Контактная информация:		
2.1	E-mail:	
2.2	Контактный телефон:	

3. Сведения об образовании участника (включая высшее и дополнительное профессиональное образование, наличие ученой степени):			
№	Год окончания	Уровень подготовки / ученая степень, предметная область	Университет или иная организация
3.1			
3.2			
...			

4. Сведения об опыте работы (в течение последних 10 лет):			
№	Период	Страна, подразделение	Описание опыта работы
4.1	мм.гггг – мм.гггг	Страна, организация, подразделение	Должность Ключевые функции
4.2			

...		
-----	--	--

5. Сведения о релевантных для проекта компетенциях

Пояснение: информация о навыках использования ПО и иных инструментов для разработки, тестирования, деплоя, для управления проектами по разработке цифровых продуктов, иных навыках

№	Релевантные компетенции	Для каких задач / продуктов использовали
5.1		
5.2		
5.3		
...		

6. Сведения о научных результатах в период с 2019 по 2024 годы (включительно):

6.1	ORCID (при наличии):	
6.2	Scopus AuthorID (при наличии):	
6.3	Публикации по тематике проекта, индексируемые в базах научного цитирования:	
	Scopus:	
	Web of Science:	
	RSCI:	
6.4	Монографии по тематике проекта (при наличии):	
6.5	Результаты интеллектуальной деятельности по тематике проекта:	
6.6	Доклады по тематике проекта, представленные на научных конференциях уровней А и А* по компьютерным наукам по рейтингу CORE	

7. Сведения об опыте реализации индустриально-академических проектов (в т.ч. НИОКТР) по тематике проекта:

№	Период реализации проекта	Описание проекта	Функция в проекте
7.1	ММ.ГГГГ – ММ.ГГГГ	Название: Заказчик:	<i>Краткое описание выполняемой в рамках проекта функции</i>
7.2	ММ.ГГГГ – ММ.ГГГГ	Название: Заказчик:	
7.3	ММ.ГГГГ – ММ.ГГГГ	Название: Заказчик:	
...			

8. Ожидания от проекта

8.1	Ожидаемый уровень дохода в год до выплаты НДФЛ (млн руб.):
8.2	Предпочитаемый кампус для работы: НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург / НИУ ВШЭ – Нижний Новгород / НИУ ВШЭ – Пермь – удалить ненужное Комментарий: указать, требуется ли дополнительная помощь НИУ ВШЭ с переездом
8.3	Условия трудоустройства

Формат трудоустройства: основное место работы / совместительство (ставка ¹²) – удалить ненужное Дополнительные условия трудоустройства: указать в свободной форме

9. Дополнительные сведения об участнике:

Указываются дополнительные сведения, в т.ч. о научных премиях и наградах, сведения об опыте разработки образовательных курсов по тематике проекта (университет/платформа, уровень образования, год), иных достижениях

Подпись участника конкурса:

дата

 /

подпись

расшифровка

¹² В формате «0.00»

Приложение 6
к Положению о конкурсе компетенций в интересах развития исследований в области искусственного интеллекта и машинного обучения, проводимом в рамках программы развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» на 2021-2030 годы, победившей в конкурсе программ стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»

Критерии оценки командных заявок на участие в конкурсе компетенций в интересах развития исследований в области искусственного интеллекта и машинного обучения
Командная заявка

№	Критерий	Как оценивается	Оценка по критерию
1	Состав команды		
1.1	Укомплектованность команды проекта	Оценивается на основе информации из пункта 1 Командной заявки, в том числе: – достаточность компетенций актуального состава команды достаточно для решения задач проекта, – в случае, если требуется дополнительный набор в команду дополнительно оценивается качество описания требуемых компетенций.	От 0 до 10 баллов
1.2	Соответствие образования участников команды задачам проекта	Оценивается на основе информации из пункта 3 анкет участников команды, в том числе – наличие высшего профильного образования руководителя проектной группы; – наличие высшего профильного образования исследователей и разработчиков.	От 0 до 5 баллов
1.3	Соответствие опыта работы участников команды задачам проекта	Оценивается на основе информации из пункта 4 анкет участников команды, в том числе: – опыт работы руководителя проектной группы; – опыт работы исследователей и разработчиков.	От 0 до 10 баллов
1.4	Соответствие компетенций участников команды задачам проекта	Оценивается на основе информации из пункта 4 Командной заявки и пункта 5 анкет участников команды, в том числе: – компетенции руководителя проектной группы; – компетенции исследователей и разработчиков.	От 0 до 15 баллов
1.5	Опыт участников команды по реализации НИОКТР по тематике проекта	Оценивается на основе информации из пункта 7 анкет участников команды, в том числе: – опыт руководителя проектной группы; – опыт исследователей и разработчиков.	От 0 до 10 баллов
1.6	Наличие у участников команды публикаций и РИД по тематике	Оценивается на основе информации из пункта 6 анкет участников команды, в том числе: – руководитель проектной группы: наличие публикаций в научных журналах Q1 Scopus /	От 0 до 10 баллов

№	Критерий	Как оценивается	Оценка по критерию
	проекта (в период с 2019 по 2024 годы)	Web of Science, докладов на конференциях уровня А / А* по компьютерным наукам, наличие РИД; – исследователи и разработчики: наличие публикаций в научных журналах Q1 Scopus / Web of Science, докладов на конференциях уровня А / А* по компьютерным наукам, наличие РИД.	
2	Предложения по реализации проекта		
2.1	Подход команды к решению задач проекта	Оценивается на основе информации из пункта 3.1 Командной заявки, в том числе: – соответствие предложенной методологии задачам проекта; – качество описания методологии; – новизна предложенной методики.	От 0 до 15 баллов
2.2	Качество описания вклада участников команды в реализацию проекта	Качество описания вклада и ценности участников команды для проекта оценивается на основе информации из пункта 3.2 Командной заявки.	От 0 до 15 баллов
2.3	Существующий задел команды для достижения результатов проекта	Оценивается на основе информации из пункта 3.3 Командной заявки, в том числе: – наличие у команды проекта наработок, способствующих достижению планируемых результатов проекта, и не оформленных ранее в качестве интеллектуальной собственности для использования в НИУ ВШЭ или иных организациях; – по наработкам указан УГТ5 и выше.	От 0 до 10 баллов

Итоговый балл, который получает заявка, рассчитывается по формуле:

$$B_p = \sum_{N=1.1}^{2.3} K_{Np}$$

где:

- B_p – итоговый балл заявки с номером p ;
- K_{Np} – итоговый балл заявки с номером p по критерию номер N (N в диапазоне от 1.1 до 2.3).

Максимально возможный балл, который может быть присвоен заявке с использованием указанных критериев, равен **100 баллам**. В случае, если заявка оценивается несколькими экспертами, для рейтингования заявки используется **среднее арифметическое от оценок этих экспертов** (с округлением до 0,5 балла).

**Критерии оценки индивидуальных заявок на выполнение функции
руководителя проектной группы в рамках конкурса компетенций в интересах
развития исследований в области искусственного интеллекта и машинного
обучения**

№	Критерий	Как оценивается	Оценка по критерию
1	Знания, компетенции и опыт участника		
1.1	Соответствие образования участника задачам проекта	Оценивается на основе информации из пункта 3 Анкеты участника, в том числе: – наличие высшего образования (в соответствии с тематикой проекта); – наличие ученой степени кандидата наук / доктора наук / PhD.	От 0 до 5 баллов (с шагом 1 балл)
1.2	Соответствие опыта работы участника задачам проекта	Оценивается на основе информации из пункта 4 Анкеты участника, в том числе: – опыт работы в организациях и подразделениях, осуществляющих разработку и внедрение цифровых продуктов с использованием технологий искусственного интеллекта организация (преимущество – компании-участники Альянса в сфере искусственного интеллекта ¹³); – опыт выполнения релевантных проекту функций (руководитель подразделения / исследователь / разработчик / продукт-менеджер / иное).	От 0 до 10 баллов (с шагом 1 балл)
1.3	Соответствие компетенций участника задачам проекта	Оценивается на основе информации из пункта 5 Анкеты участника, в том числе: – владение языками программирования; – владение инструментами разработки, обучения нейросетей, деплоя; – владение инструментами и ПО для управления проектами по разработке ПО.	От 0 до 10 баллов (с шагом 1 балл)
1.4	Опыт реализации НИОКТР по тематике проекта	Оценивается на основе информации из пункта 7 Анкеты участника, в том числе: – опыт участия в реализации проектов НИОКТР в качестве разработчика / исследователя; – опыт руководства проектной группы; – качество описания выполняемых функций при реализации проектов НИОКТР.	От 0 до 20 баллов (с шагом 1 балл)
1.5	Наличие публикаций и РИД по тематике проекта (в период с 2019 по 2024 годы)	Оценивается на основе информации из пункта 6 Анкеты участника, в том числе: – наличие РИД, который зарегистрирован в Роспатенте; – наличие публикаций в научных журналах Q1 Scopus / Web of Science, доклады на конференциях уровня А / А* по компьютерным наукам.	От 0 до 10 баллов
1.6	Наличие опыта разработки образовательных продуктов по тематике проекта	Оценивается на основе информации из пункта 8 Анкеты участника, в том числе: – онлайн-курсы / модули в рамках университетских курсов; – образовательная программа ДПО; – образовательная программа высшего образования.	От 0 до 5 баллов
2	Предложения по реализации проекта		

¹³ Ссылка на страницу со списком компаний-участников: <https://a-ai.ru/#about>

№	Критерий	Как оценивается	Оценка по критерию
2.1	Ценность, которую приносит участник в качестве руководителя проектной группы	Оценивается на основе информации из пункта 9.1 Анкеты участника с учетом следующих факторов: – понимание участником задач и ожидаемых результатов проекта, своего вклада в их достижение; – актуальность указанного участником опыта для решения задач и достижения ожидаемых результатов проекта.	От 0 до 10 баллов
2.2	Подход участника к решению задач проекта в качестве руководителя проектной группы	Оценивается на основе информации из пункта 9.2 Анкеты участника, в том числе: – соответствие предложенного подхода задачам проекта; – качество описания подхода; – новизна предложенного подхода.	От 0 до 15 баллов
2.3	Предлагаемый состав команды проекта	Оценивается на основе информации из пункта 9.3 Анкеты участника, в том числе: – понимание набора компетенций, необходимых для реализации проекта; – предложение кандидатур для формирования команды проекта.	От 0 до 15 баллов

Итоговый балл, который получает заявка, рассчитывается по формуле:

$$B_p = \sum_{N=1.1}^{2.3} K_{Np}$$

где:

- B_p – итоговый балл заявки с номером p ;
- K_{Np} – итоговый балл заявки с номером p по критерию номер N (N в диапазоне от 1.1 до 2.3).

Максимально возможный балл, который может быть присвоен заявке с использованием указанных критериев, равен **100 баллам**. Дополнительно участнику может быть присвоено до 5 баллов за наличие дополнительных достижений (научных премий, наград и т.д.). В случае, если заявка оценивается несколькими экспертами, для рейтингования заявки используется **среднее арифметическое от оценок этих экспертов** (с округлением до 0,5 балла).

Приложение 2

УТВЕРЖДЕН
приказом НИУ ВШЭ
от _____ № _____

Состав Комиссии по экспертизе заявок на конкурс компетенций в интересах развития исследований в области искусственного интеллекта и машинного обучения, проводимый в рамках программы развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» на 2021-2030 годы, победившей в конкурсе программ стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»

1. Одоевская Елена Викторовна, проректор НИУ ВШЭ, председатель.
2. Ахметов Шамиль Камилевич, проректор НИУ ВШЭ.
3. Бляхман Анна Александровна, директор НИУ ВШЭ – Нижний Новгород.
4. Володина Галина Емельяновна, директор НИУ ВШЭ – Пермь.
5. Гарбук Сергей Владимирович, директор по научным проектам.
6. Гохберг Леонид Маркович, первый проректор НИУ ВШЭ, директор Института статистических исследований и экономики знаний.
7. Кузьминов Ярослав Иванович, научный руководитель НИУ ВШЭ.
8. Масютин Алексей Александрович, директор института искусственного интеллекта и цифровых наук факультета компьютерных наук.
9. Рошин Сергей Юрьевич, проректор НИУ ВШЭ.
10. Тыщевская Анна Юрьевна, директор НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург.
11. Жаворонкова Юлия Александровна, административный руководитель стратегического проекта «ИИ-технологии для человека», секретарь.