

Положение об организации (обеспечении) финансирования исследовательских проектов молодых ученых НИУ ВШЭ (до 35 лет) по тематике цифровой трансформации и развития цифровых технологий

1. Термины, применяемые в настоящем положении, и их определения

1.1. Фундаментальные научные исследования – экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей среды.

1.2. Прикладные научные исследования – исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач.

1.3. Научный и/или научно-технический результат – продукт научной и/или научно-технической деятельности, содержащий новые знания или решения и зафиксированный на любом информационном носителе.

1.4. Научный проект и/или научно-технический проект (исследовательский проект) – комплекс скоординированных и управляемых мероприятий, которые направлены на получение научных и/или научно-технических результатов и осуществление которых ограничено временем и привлекаемыми ресурсами.

1.5. Цифровая трансформация – качественные изменения в бизнес-процессах или способах осуществления экономической деятельности (бизнес-моделях) в результате внедрения цифровых технологий, приводящие к значительным социально-экономическим эффектам.

1.6. Цифровые технологии – технологии сбора, хранения, обработки, поиска, передачи и представления данных в электронном виде.

2. Общие положения

2.1. Положение об организации (обеспечении) финансирования исследовательских проектов молодых ученых НИУ ВШЭ (до 35 лет) по тематике цифровой трансформации и развития цифровых технологий (далее – Положение) разработано в соответствии с приказом НИУ ВШЭ от 01.08.2022 №6.18.1-01/010822-5 «Об организации работ по выполнению стратегического проекта «Цифровая трансформация: технологии, эффекты, эффективность» Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики».

2.2. Настоящее Положение определяет условия и порядок организации (обеспечения) финансирования исследовательских проектов молодых ученых НИУ ВШЭ (до 35 лет) по тематике цифровой трансформации и развития цифровых технологий.

2.3. Финансирование исследовательских проектов молодых ученых НИУ ВШЭ (до 35 лет) по тематике цифровой трансформации и развития цифровых технологий организуется (обеспечивается) посредством проведения конкурсного отбора научных (исследовательских) проектов молодых ученых НИУ ВШЭ (до 35 лет), предусматривающих реализацию фундаментальных и прикладных исследований по тематикам стратегического проекта «Цифровая трансформация: технологии, эффекты, эффективность», финансируемого за счет средств гранта в форме субсидии

на реализацию Программы «Приоритет-2030» в 2022 году (далее соответственно – конкурс, Стратегический проект), по перечню согласно Приложению 1, и их дальнейшего обеспечения финансированием.

2.4. Финансирование исследовательских проектов молодых ученых НИУ ВШЭ (до 35 лет) по тематике цифровой трансформации и развития цифровых технологий организуется (обеспечивается) в целях: вовлечения молодых ученых НИУ ВШЭ в проектную и исследовательскую деятельность по тематике цифровой трансформации и развития цифровых технологий; реализации проектов по развитию существующих и созданию новых инструментов, методологических подходов и моделей в области исследований цифровой трансформации и развития цифровых технологий; создания задела для формирования в НИУ ВШЭ передовой научной школы в сфере цифровой трансформации и развития цифровых технологий.

3. Организация конкурса

3.1. Организационное сопровождение конкурса осуществляет Институт статистических исследований и экономики знаний (далее – ИСИЭЗ).

3.2. Решение о проведении конкурса принимается Управляющим комитетом Стратегического проекта (далее – Управляющий комитет). Не позднее трех рабочих дней с даты решения о проведении конкурса об этом сообщается в объявлении (далее – объявление о конкурсе), которое публикуется на официальных страницах НИУ ВШЭ (<https://www.hse.ru/>), ИСИЭЗ (<https://issek.hse.ru/>) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сайты НИУ ВШЭ, ИСИЭЗ).

3.3. Объявление о конкурсе должно содержать следующую информацию: а) сведения о тематиках Стратегического проекта, в рамках которых объявлен конкурс; б) требования к содержанию заявки на участие в конкурсе (далее – заявка), в том числе предельный объем финансового обеспечения проекта, который вправе запросить структурное подразделение НИУ ВШЭ в рамках одной заявки; в) требования к проектам, представляемым на конкурс; г) требования к участникам конкурса; в) требования к заявкам на участие в конкурсе и порядок их представления; е) критерии конкурсного отбора проектов; ж) сведения о сроках подведения итогов конкурса; з) иные условия конкурса (при необходимости).

4. Требования к проектам, представляемым на конкурс

4.1. Исследовательские проекты должны предусматривать проведение фундаментальных и/или прикладных исследований по тематикам Стратегического проекта по перечню согласно Приложению 1. Проекты, не соответствующие указанному требованию, к участию в конкурсе не допускаются.

4.2. Поддержанные исследовательские проекты не могут иметь других источников финансирования. Не допускается представление на конкурс проекта, аналогичного или близкого по содержанию проекту, одновременно поданному на другие конкурсы, проводимые НИУ ВШЭ или иными организациями. В случаях выявления нарушения вышеуказанных требований прекращается участие проекта в конкурсе / финансирование проекта не осуществляется.

5. Требования к участникам конкурса

5.1. Руководитель исследовательского проекта не должен одновременно участвовать в качестве руководителя в других заявках, а также проектах, осуществляемых в рамках реализации Стратегического проекта в 2022 году.

5.2. Руководитель исследовательского проекта не должен иметь случаев неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств в рамках Программы «Научный фонд НИУ ВШЭ», Программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ, Программы «Фонд развития прикладных исследований НИУ ВШЭ».

5.3. Руководитель исследовательского проекта должен иметь не менее одной опубликованной статьи в журнале, индексируемом в Web of Science Core Collection и/или Scopus первого и второго квартилей (Q1/Q2).

5.4. Руководитель исследовательского проекта должен являться штатным сотрудником НИУ ВШЭ, работающим на полную ставку.

5.5. В реализации исследовательского проекта могут принимать участие только штатные сотрудники НИУ ВШЭ, работающие на полную ставку, и аспиранты, обучающиеся в НИУ ВШЭ. Исследовательский проект может быть индивидуальным, то есть предусматривать выполнение силами исключительно руководителя исследовательского проекта.

5.6. Все участники исследовательского проекта, включая руководителя, должны быть в возрасте до 35 лет включительно на момент подачи заявки.

6. Требования к заявкам на участие в конкурсе

6.1. Заявки представляют структурные подразделения НИУ ВШЭ. Одно подразделение может подать более одной заявки.

6.2. Заявки подаются в электронном виде на адрес электронной почты digital2030@hse.ru путем заполнения форм, представленных в Приложениях 2, 3 и 4 к настоящему Положению (направляются отсканированные копии). Заявки, направленные другим способом, не рассматриваются.

6.3. Состав обязательных документов Заявки:

- заявление на участие в конкурсе в соответствии с формой, представленной в Приложении 2 к настоящему Положению;
- смета расходов по исследовательскому проекту в соответствии с формой, приведенной в Приложении 3 к настоящему Положению;
- техническое задание исследовательского проекта в соответствии с формой, приведенной в Приложении 4 к настоящему Положению.

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

6.5. Структурное подразделение НИУ ВШЭ, подавая заявку, соглашается и принимает требования, установленные настоящим Положением.

7. Порядок рассмотрения и оценки заявок на участие в конкурсе

7.1. Заявки подаются в ИСИЭЗ в сроки, установленные в объявлении о конкурсе. Заявки, полученные после истечения установленного срока их подачи, к участию в конкурсе не допускаются.

7.2. Рассмотрение и оценку заявок осуществляет Управляющий комитет. Организацию рассмотрения и оценки заявок обеспечивает ИСИЭЗ.

7.3. Продолжительность процедуры рассмотрения и оценки заявок не может превышать 10 (десяти) рабочих дней с даты, следующей за датой окончания приема заявок, указанной в объявлении о конкурсе.

7.4. Процедура рассмотрения и оценки заявок включает:

- формальную экспертизу заявок;
- содержательную экспертизу заявок;
- рассмотрение заявок и формирование итогов конкурса Управляющим комитетом.

7.5. Формальная экспертиза заявок осуществляется ИСИЭЗ и предусматривает проверку их соответствия требованиям разделов 4, 5, 6 настоящего Положения, а также иным требованиям, изложенным в объявлении о конкурсе.

При соответствии указанным требованиям заявки направляются на проведение содержательной экспертизы членам Управляющего комитета по электронной почте на персональные адреса. В противном случае заявка исключается из участия в конкурсе.

7.6. Содержательная экспертиза заявок проводится посредством их оценки по критериям и по формуле, установленным в Приложении 5 к настоящему Положению.

Содержательная экспертиза заявок выполняется членами Управляющего комитета индивидуально. Члены Управляющего комитета, которые являются сотрудниками структурного подразделения НИУ ВШЭ, представившего заявку, не могут принимать участие в содержательной экспертизе данной заявки. Члены Управляющего комитета, принимавшие участие в содержательной экспертизе, направляют ее результаты на адрес электронной почты digital2030@hse.ru.

На основе этой информации секретарь Управляющего комитета осуществляет:

- расчет результатов содержательной экспертизы каждой из заявок как среднего арифметического из итоговых баллов по этой заявке, выставленных каждым из членов Управляющего комитета, принимавших участие в содержательной экспертизе;

– ранжирование заявок на основе среднего балла по каждой заявке, рассчитанного согласно предыдущему абзацу.

Указанные данные передаются на рассмотрение Управляющего комитета.

7.7. Рассмотрение заявок и подведение итогов конкурса Управляющим комитетом проводится на его заседаниях.

Управляющий комитет правомочен принимать решения по рассмотрению заявок и подведению итогов конкурса, если на его заседании присутствуют председатель Управляющего комитета, а также не менее половины от общего числа его членов. Заседания Управляющего комитета по рассмотрению заявок и подведению итогов конкурса могут проводиться очно или по видеосвязи в сети Интернет. Делегирование членами Управляющего комитета своих полномочий по рассмотрению заявок и подведению итогов конкурса иным лицам не допускается.

Решение по каждой конкурсной заявке Управляющий комитет принимает простым большинством голосов посредством открытого голосования его членов,

присутствующих на заседании. Каждый член Управляющего комитета имеет один голос. При равенстве голосов голос председателя Управляющего комитета является решающим.

Управляющий комитет по результатам рассмотрения заявок, с учетом результатов содержательной экспертизы, подводит итоги конкурса посредством формирования перечня заявок, по которым должно быть обеспечено финансирование соответствующих исследовательских проектов.

Управляющий комитет по результатам рассмотрения заявок вправе:

- внести изменения в распределение (ранжирование) заявок по ранее присвоенным им баллам;
- признать необоснованным запрашиваемый объем финансового обеспечения проекта и рекомендовать для таких заявок снижение размера обеспечения финансированием.

Решение об итогах конкурса, включая перечень заявок, по которым должно быть обеспечено финансирование соответствующих исследовательских проектов, и размеры финансирования по каждой заявке, оформляется протоколом заседания Управляющего комитета.

7.8. Результаты конкурса размещаются на сайтах НИУ ВШЭ, ИСИЭЗ не позднее пяти рабочих дней с даты подписания протокола об утверждении итогов конкурса.

8. Порядок представления отчетной документации

8.1. По итогам выполнения каждого исследовательского проекта соответствующее структурное подразделение НИУ ВШЭ предоставляет в ИСИЭЗ на бумажном носителе, а также на адрес электронной почты digital2030@hse.ru в сроки, установленные в объявлении о конкурсе, следующий комплект документов отчетной документации (далее – отчетная документация):

- смета расходов по исследовательскому проекту в соответствии с формой, приведенной в Приложении 3 к настоящему Положению;
- техническое задание проекта по форме согласно Приложению 4 к настоящему Положению;
- отчет о полученных результатах исследования (далее – Отчет), оформленный в соответствии с соблюдением требований государственного стандарта к структуре и правилам по оформлению научных отчетов (ГОСТ 7.32-2017);
- презентация с результатами исследования объемом не менее 10 слайдов в формате ppt или pptx.

8.2. Руководитель исследовательского проекта принимает на себя ответственность за соответствие Отчета структуре и правилам его оформления ГОСТу 7.32-2017, а также за материалы, которые представлены в Отчете.

8.3. Рассмотрение и экспертизу отчетной документации осуществляет Управляющий комитет. Организацию рассмотрения и экспертизы обеспечивает ИСИЭЗ.

8.4. Процедура рассмотрения и экспертизы отчетной документации включает в себя:

- формальную экспертизу отчетной документации;
- содержательную экспертизу отчетной документации;
- подведение итогов рассмотрения и экспертизы отчетной документации.

8.5. Продолжительность процедуры рассмотрения и экспертизы отчетной документации не может превышать 10 (десяти) рабочих дней с даты предоставления отчетной документации.

8.6. Формальная экспертиза отчетной документации осуществляется ИСИЭЗ и предусматривает проверку ее соответствия требованиям раздела 8.1. настоящего Положения.

Информация о результатах формальной экспертизы, а также отчетная документация направляется на проведение содержательной экспертизы членам Управляющего комитета по электронной почте на персональные адреса.

8.7. Члены Управляющего комитета проводят содержательную экспертизу представленной отчетной документации индивидуально. Члены Управляющего комитета, которые являются сотрудниками структурного подразделения НИУ ВШЭ, представившего отчетные материалы, не могут принимать участие в содержательной экспертизе данных материалов.

8.8. Подведение итогов рассмотрения и экспертизы отчетной документации Управляющим комитетом осуществляется на его заседании.

По итогам рассмотрения и экспертизы отчетной документации Управляющий комитет принимает решение об утверждении или отказе в утверждении отчетной документации по каждому исследовательскому проекту.

Управляющий комитет правомочен принимать решения по подведению итогов рассмотрения и экспертизы отчетной документации, если на его заседании присутствуют председатель Управляющего комитета, а также не менее половины от общего числа его членов. Заседания Управляющего комитета по подведению итогов рассмотрения и экспертизы отчетной документации могут проводиться очно или по видеосвязи в сети Интернет. Делегирование членами Управляющего комитета соответствующих полномочий иным лицам не допускается.

Решение об утверждении или отказе в утверждении отчетной документации по каждому проекту Управляющий комитет принимает простым большинством голосов посредством открытого голосования его членов, присутствующих на заседании. Каждый член Управляющего комитета имеет один голос. При равенстве голосов голос председателя Управляющего комитета является решающим.

Решение по подведению итогов рассмотрения и экспертизы отчетной документации оформляется протоколом заседания Управляющего комитета.

8.9. Исключительное право на созданные в ходе выполнения проекта результаты интеллектуальной деятельности принадлежит НИУ ВШЭ.

9. Порядок организации (обеспечения) финансирования

9.1. После утверждения Управляющим комитетом отчетной документации по проекту, ИСИЭЗ по представлению руководителя проекта производит

финансирование в пределах утвержденной сметы на оплату труда, включая отчисления на социальное страхование (в пределах установленного на исследовательский проект лимита).

9.2. Финансирование исследовательского проекта молодых ученых НИУ ВШЭ (до 35 лет) по тематике цифровой трансформации и развития цифровых технологий осуществляется посредством:

- оплаты труда в виде стимулирующих выплат, включая отчисления на социальное страхование, штатным сотрудникам НИУ ВШЭ кампуса г. Москвы, работающим на полную ставку, а также аспирантам, обучающимся в НИУ ВШЭ кампуса г. Москвы, в возрасте до 35 лет, участвующим в реализации поддержанных проектов,

- вознаграждений по договорам гражданско-правового характера, включая отчисления на социальное страхование, штатным сотрудникам НИУ ВШЭ кампусов городов Нижний Новгород, Пермь, Санкт-Петербург, работающим на полную ставку, а также аспирантам, обучающимся в НИУ ВШЭ кампусов городов Нижний Новгород, Пермь, Санкт-Петербург, в возрасте до 35 лет, участвующим в реализации поддержанных проектов.

9.3. В случае отказа в утверждении Управляющим комитетом отчетной документации по проекту Управляющий комитет формирует рекомендации для лимитодержателя Стратегического проекта по перераспределению средств, предусмотренных на проект, на иные цели, соответствующие задачам Стратегического проекта.

10. Представление результатов профинансированных проектов

10.1. Руководитель каждого профинансированного исследовательского проекта обеспечивает презентацию его результатов на объединенном научном семинаре Стратегического проекта в 1 квартале 2023 г.

10.2. Если в соответствии с заявкой по итогам выполнения профинансированного исследовательского проекта предусматривается подготовка статьи для публикации в журнале, индексируемом в Web of Science Core Collection и/или Scopus, первого и второго квартилей (Q1/Q2) и/или регистрация результатов интеллектуальной деятельности (далее – РИД), то в срок до 20 декабря 2023 г. соответствующее структурное подразделение НИУ ВШЭ предоставляет в ИСИЭЗ на адрес электронной почты digital2030@hse.ru сведения о такой публикации (включая ее выходные данные) и/или сведения о регистрации РИД (включая регистрационный номер РИД).

10.3. В публикациях по итогам выполнения профинансированного исследовательского проекта обязательна аффилиация с НИУ ВШЭ в следующей форме:

на русском языке:

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»,

на английском языке:

National Research University Higher School of Economics.

Не допускается использовать иные аффилиации в публикациях по итогам выполнения профинансированного исследовательского проекта.

к Положению об организации (обеспечении) финансирования исследовательских проектов молодых ученых НИУ ВШЭ (до 35 лет) по тематике цифровой трансформации и развития цифровых технологий

Перечень тематик стратегического проекта «Цифровая трансформация: технологии, эффекты, эффективность»

1. **«Исследования и разработки технологий»** – перспективные технологические решения для цифровой трансформации, включая:

1.1. Цифровые технологии, методы и технологии машинного обучения и искусственный интеллект (ИИ), в т.ч.

- глубинное обучение и байесовские методы машинного обучения,
- повышение прозрачности моделей ИИ (ExplainableAI),
- генеративное моделирование,
- новые механизмы обучения ИИ,
- интерпретируемость генеративных моделей,
- чувствительность предобученных языковых моделей к языковым феноменам,
- модели персонализированного адаптивного обучения,
- машинное обучение в фармацевтике,
- обработка естественного языка,
- компьютерное зрение,
- оптоэлектроника,
- диагностирование и предсказания аномалий,
- интеллектуальные технологии построения быстрых имитационных моделей сложных систем,
- нейросетевые модели для прогнозирования,
- интеллектуальная диагностика и прогнозирование,
- ИИ-платформы (в т.ч. AIOps),
- машинное обучение в анализе и применении права (машиночитаемое право),
- нейрокогнитивные и медицинские цифровые технологии.

1.2. Перспективные технологии для киберфизических систем

- фундаментальные и прикладные проблемы создания сетей связи 6G: создание высокоскоростной технологии передачи данных в терагерцовом диапазоне, технологии связи в рамках концепций M2M и URLLC;
- новые технологии терагерцовых приемопередатчиков для обеспечения потребностей сетей связи 6G;
- перспективные многофункциональные частотно-селективные приборы и устройства терагерцовой электроники, интернета вещей и киберфизических систем;
- разработка новых методов и средств обеспечения безопасности систем объектов критической информационной инфраструктуры и киберфизических систем;

- защита систем искусственного интеллекта;
- новые методы криптозащиты, постквантовая и легкая криптография;
- системы умного дома.

2. **«Социально-экономические исследования»** – выявление, анализ и оценка эффектов и эффективности цифровой трансформации для экономики и общества, включая:

- формирование методов и моделей для системы измерений цифровой экономики, в т.ч. подходы к выявлению и системной оценке эффектов и рисков цифровой трансформации;
- макроэкономическое моделирование, прогнозирование влияния цифровых технологий на экономический рост, оценка вклада в ВВП, структурные факторы цифровой трансформации;
- исследование цифровой трансформации отраслей экономики и социальной сферы (новые бизнес-модели, рынки, регулирование, динамика, эффекты, изменение глобальных цепочек создания стоимости и возможности встраивания России в них и др.);
- анализ рисков для цифровой трансформации экономики;
- Форсайт цифровой экономики и цифровых технологий, в т.ч. перспективные области применения цифровых технологий;
- исследование социальных и экономических аспектов развития цифровых технологий;
- влияние цифровой трансформации на общество и человека (в т.ч. цифровая бедность, рынок труда, миграция, оценка восприятия новых технических решений, открытости к цифровым инновациям и др.), меры по адаптации человека к вызовам цифрового общества;
- исследования поведения человека в цифровом мире (психология, физиология, нейробиология и др.);
- цифровая трансформация домохозяйств;
- цифровая трансформация образования и науки;
- цифровая трансформация государственного управления, в т.ч. подходы к датацентричному государству;
- проектирование новых институтов и регулирования, в том числе на основе методов доказательной политики, для повышения эффективности цифровой трансформации.

к Положению об организации (обеспечении) финансирования исследовательских проектов молодых ученых НИУ ВШЭ (до 35 лет) по тематике цифровой трансформации и развития цифровых технологий

ФОРМА ЗАЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

ЗАЯВЛЕНИЕ

1. Полное наименование структурного подразделения НИУ ВШЭ в лице должность, Ф.И.О. руководителя/уполномоченного лица представляет заявку на участие в конкурсном отборе научных проектов молодых ученых НИУ ВШЭ (до 35 лет), предусматривающих реализацию фундаментальных и прикладных исследований по тематикам стратегического проекта «Цифровая трансформация: технологии, эффекты, эффективность», финансируемого за счет средств гранта в форме субсидии на реализацию Программы «Приоритет-2030» в 2022 году (далее - конкурс), на условиях, определенных Положением об организации (обеспечении) финансирования исследовательских проектов молодых ученых НИУ ВШЭ (до 35 лет) по тематике цифровой трансформации и развития цифровых технологий (далее - Положение), а также объявлением о конкурсе, и обязуется выполнить научный (исследовательский) проект в соответствии с представленным в рамках заявки техническим заданием.

2. Сведения о научном проекте, заявляемом к участию в конкурсе:

Наименование проекта	<i>Укажите наименование проекта</i>	
Тематика проекта	<i>Выберите одну или несколько тематик из перечисленных в Приложении 1 к настоящему Положению</i>	
Руководитель проекта	<i>Укажите ФИО, должность, дату рождения и контакты руководителя проекта</i>	
Данные о публикациях руководителя проекта	<i>Укажите выходные данные публикаций (не менее одной) руководителя проекта в журналах, индексируемых в Web of Science Core Collection и/или Scopus, первого и второго квартилей (Q1/Q2): авторы, название статьи, название журнала, дата выпуска</i>	
Запрашиваемый объем финансирования	<i>Укажите запрашиваемый объем финансирования с учетом страховых взносов на ФОТ</i>	
Сроки реализации проекта	<i>Укажите сроки реализации проекта</i>	
Планируемые публикации, результаты интеллектуальной деятельности (РИД)	Подготовка статьи для публикации в журнале, индексируемом в Web of Science Core Collection и/или Scopus, первого и второго квартилей (Q1/Q2), по итогам выполнения проекта	<i>Да/нет</i>
	Регистрация РИД по итогам выполнения проекта	<i>Да/нет</i>

3. Настоящим наименование структурного подразделения подтверждает, что на дату представления заявки на участие в конкурсе выполнены все требования Положения, включая: 1) требования к проектам, представляемым на конкурс (раздел 4 Положения); 2) требованиям к участникам конкурса (раздел 5 Положения); 3) требованиям к заявкам на участие в конкурсе (раздел 6 Положения), а также иные требования, установленные в объявлении о конкурсе.

4. Для оперативного взаимодействия по вопросам участия в конкурсе и иным вопросам организационного характера, связанным с участием в конкурсе, уполномочен:

Ф.И.О. полностью, должность и контактные данные уполномоченного лица, включая телефон и e-mail

Руководитель подразделения:		
_____ / _____ /		
дата	подпись	расшифровка
Руководитель исследовательского проекта:		
_____ / _____ /		
дата	подпись	расшифровка

к Положению об организации (обеспечении) финансирования исследовательских проектов молодых ученых НИУ ВШЭ (до 35 лет) по тематике цифровой трансформации и развития цифровых технологий

ФОРМА СМЕТЫ

Смета расходов по исследовательскому проекту «*Название проекта*»

Код направления расходования	Код статьи затрат	Статья расходов	Сумма на реализацию проекта, руб.
100		Выплаты персоналу, всего	
	211_01	Заработная плата	
	213_01	Уплата страховых взносов	
		ИТОГО	

Руководитель подразделения:		
_____	_____ / _____ /	
дата	подпись	расшифровка
Руководитель исследовательского проекта:		
_____	_____ / _____ /	
дата	подпись	расшифровка

к Положению об организации (обеспечении) финансирования исследовательских проектов молодых ученых НИУ ВШЭ (до 35 лет) по тематике цифровой трансформации и развития цифровых технологий

ФОРМА ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ

Техническое задание исследовательского проекта «*Название*»

1. Общие данные

1.1. Название научного проекта:

1.2. Название научного проекта на английском языке:

1.3. Классификация научного проекта:

Вид научного проекта	
Научное направление исследования (классификатор научных направлений на базе OECD)	
Код ГРНТИ	
Иной классификатор (по желанию)	
Ключевые слова и словосочетания, характеризующие научное исследование и ожидаемые результаты	
Ключевые слова и словосочетания, характеризующие научное исследование и ожидаемые результаты на английском языке	

1.4. Сведения о заявителе:

Наименование научного подразделения НИУ ВШЭ, на базе которого проводится научное исследование	
Руководитель научного проекта	
Количество участников	

1.5. Контактная информация:

Ф.И.О. руководителя проекта	
Номер рабочего телефона руководителя научного проекта:	
Номер мобильного телефона руководителя научного проекта:	
Адрес электронной почты руководителя научного проекта:	
Ф.И.О. менеджера проекта	
Номер рабочего телефона менеджера научного проекта:	

Номер мобильного телефона менеджера научного проекта:	
Адрес электронной почты менеджера научного проекта:	

2. Описание научного исследования

2.1. Научная обоснованность

В данном разделе представляется информация о научном содержании проекта, включая:

- актуальность тематики проекта;*
- степень научной новизны исследования;*
- масштаб поставленных задач;*
- комплексность исследования;*
- информация о современном состоянии исследований по тематике проекта;*
- предлагаемые методы и подходы.*

2.2. Значимость результатов

В данном разделе представляется информация о научной и общественной значимости предполагаемых результатов выполнения проекта, включая:

- возможность получения новых, прорывных научных результатов, соответствующих международному уровню;*
- соответствие ключевым задачам Стратегического проекта;*
- перспективы развития тематики исследования после окончания срока проекта, преемственность тематики в дальнейшей научной работе;*
- возможность практического использования предполагаемых результатов проекта в экономике и социальной сфере.*

2.3. Цель и задачи исследования

2.3.1. Цель научного исследования;

2.3.2. Задачи научного исследования.

2.4. Связь с результатами предыдущих научных исследований

2.4.1. Краткая характеристика результатов, которые получены участниками проекта за последний год по данной или близкой тематике, в т.ч. для выполнявших исследование по тематическому плану фундаментальных и прикладных научных исследований в 2021 году;

2.4.2. Связь задач исследования 2022 года с результатами исследования 2021 года.

2.5. Методология научного исследования. Информационная база

Если планируется проведение полевого исследования, указать предмет исследования, размеры выборки, примерное время проведения, предполагаемый результат.

Если планируется использование уже созданных баз данных, указать их наименование.

2.6. Предполагаемые результаты научного исследования

2.6.1. в области теории;

2.6.2. в развитии методологии;

2.6.3. в получении новых эмпирических знаний;

2.6.4. планируемые показатели по научному проекту:

№ п/п	Наименование показателя*	Единицы измерения	Значение	Предполагаемый статус публикаций к моменту завершения проекта 2022 года (опубликована, принята в печать, текст направлен в журнал и т.д.)
1.	Публикации (типа article и review) в научных журналах, индексируемых в международных базах научного цитирования (Web of Science Core Collection и/или Scopus)	единиц		
1.1.	из них в научных журналах первого и второго квартилей, (квартиль журнала определяется по квартилю наивысшей из имеющихся тематик журнала по данным на момент представления таблицы)	единиц		
2.	Рецензируемые доклады в основной программе конференций по тематической области Computer Science уровня А и А* по рейтингу CORE, опубликованные в сборниках конференций или зарубежных журналах	единиц		
3.	Прочие публикации в научных журналах, входящих в ядро РИНЦ	единиц		
4.	Прочие публикации (препринты и др.) в общепризнанных международных репозиториях по отраслям науки (SSRN, RePEc, arXiv.org и др.)	единиц		
5.	Доклады на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом	единиц		
6.	Рецензируемые монографии (при наличии ISBN), рецензируемые энциклопедии (при наличии ISBN)	единиц		
7.	Главы в рецензируемых монографиях (при наличии ISBN), статьи в рецензируемых энциклопедиях (при наличии ISBN)	единиц		
8.	Аналитические материалы в интересах (по заказам) органов государственной власти	единиц		
9.	Число поданных заявок на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности (далее - РИД)	единиц		
10.	Доля исследователей в возрасте до 35 лет (включительно) в численности основных исполнителей темы	%	100	

11.	Защищенные диссертации по теме исследования:			
11.1	кандидатские	единиц		
11.2	докторские	единиц		

* в строках 1, 2, 3, 4, 6 и 7 одна публикация не может учитываться несколько раз

3. Отчетные материалы

3.1. Итоговый научный отчет с полными результатами исследования и описанием работ, оформленный в соответствии с соблюдением требований государственного стандарта к структуре (ГОСТ 7.32-2017) и правилам по оформлению научных отчетов;

3.2. Презентация с результатами исследования объемом не менее 10 страниц;

3.3. Список публикаций по научному проекту.

4. Базы данных

Базы данных, созданные в рамках проведения научного исследования по научному проекту, передаются руководителем научного проекта в Единый архив экономических и статистических данных НИУ ВШЭ в соответствии с Положением об организации хранения и доступа к базам данных, созданным или закупленным в рамках проведения фундаментальных научных исследований.

Руководитель подразделения:		
_____	_____ / _____ /	
дата	подпись	расшифровка
Руководитель исследовательского проекта:		
_____	_____ / _____ /	
дата	подпись	расшифровка

График выполнения работы**

Срок (число, месяц, год)	Содержание работы	Результаты работы	Формат отчета
			Итоговый научный отчет (в соответствии с ГОСТ 7.32-2017)

** раздел должен приводиться в соответствие с п. 2.6.4. Например, если в п. 2.6.4 планируется подготовить статью, то она должна быть указана в содержании и результате работы.

Список участников (исполнителей) научного проекта***

№ п.п.	ФИО	Дата рождения****	Должность	Подразделение НИУ ВШЭ
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

*** указываются все участники проекта, в том числе руководитель, менеджер проекта.

**** в проекте принимают участие исследователи в возрасте до 35 лет (включительно).

Руководитель подразделения:			
_____	_____ / _____ /	_____ / _____ /	
дата	подпись	расшифровка	
Руководитель исследовательского проекта:			
_____	_____ / _____ /	_____ / _____ /	
дата	подпись	расшифровка	

к Положению об организации (обеспечении) финансирования исследовательских проектов молодых ученых НИУ ВШЭ (до 35 лет) по тематике цифровой трансформации и развития цифровых технологий

Критерии оценки заявок на участие в конкурсе

№	Критерий	Как оценивается	Оценка по критерию
1.	Научная обоснованность	Членами Управляющего комитета Стратегического проекта на основе информации, приведенной в Заявке, оценивается научное содержание проекта, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> – актуальность тематики проекта; – степень научной новизны исследований; – масштабность поставленных задач; – комплексность исследования; – владение информацией о современном состоянии исследований по тематике проекта; – предлагаемые методы и подходы. 	от 0 до 3 баллов
2.	Значимость результатов	Членами Управляющего комитета Стратегического проекта на основе информации, приведенной в Заявке, оценивается научная и общественная значимость предполагаемых результатов выполнения проекта, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> – возможность получения новых, прорывных научных результатов, соответствующих международному уровню; – соответствие ключевым задачам Стратегического проекта; – перспективы развития тематики исследования после окончания срока проекта, преемственность тематики в дальнейшей научной работе; – возможность практического использования предполагаемых результатов проекта в экономике и социальной сфере. 	от 0 до 3 баллов
3.	Подготовка статьи для публикации в журнале, индексируемом в Web of Science Core Collection и/или Scopus, первого и второго квартилей (Q1/Q2), по итогам выполнения проекта	Оценивается на основе информации, приведенной в Заявке.	«Да» - 2 балла, «Нет» - 0 баллов
4.	Регистрация РИД по итогам выполнения проекта	Оценивается на основе информации, приведенной в Заявке.	«Да» - 1 балл, «Нет» - 0 баллов

Итоговый балл, который получает заявка, рассчитывается по формуле:

$$B_n = K1_n + K2_n + K3_n + K4_n, \text{ где}$$

B_n – итоговый балл заявки с номером n ;

$K1_n, K2_n, K3_n, K4_n$ – балл заявки с номером n по критериям 1-4 соответственно.