Приложение 1

к протоколу заседания Управляющего комитета стратегического проекта «Цифровая трансформация: технологии, эффекты, эффективность» от 6 февраля 2023 г. № 9

**Положение** **о** **конкурсном отборе исследовательских проектов молодых ученых НИУ ВШЭ (до 35 лет) по тематике цифровой трансформации и развития цифровых технологий в 2023 г. в рамках стратегического проекта «Цифровая трансформация: технологии, эффекты, эффективность»**

1. **Термины, применяемые в настоящем положении, и их определения**
	1. Фундаментальные научные исследования – экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей среды.
	2. Прикладные научные исследования – исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач.
	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.
	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.
	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.
	6. Цифровые технологии – технологии сбора, хранения, обработки, поиска, передачи и представления данных в электронном виде.
2. **Общие положения**
	1. Положение о конкурсном отборе исследовательских проектов молодых ученых НИУ ВШЭ (до 35 лет) по тематике цифровой трансформации и развития цифровых технологий (далее – конкурс, Положение) разработано в целях реализации в 2023 г. стратегического проекта «Цифровая трансформация: технологии, эффекты, эффективность» (далее – Стратегический проект)..
	2. Настоящее Положение определяет условия и порядок организации конкурсного отбора научных (исследовательских) проектов молодых ученых НИУ ВШЭ (до 35 лет) по тематике цифровой трансформации и развития цифровых технологий и их дальнейшего обеспечения финансированием за счет средств гранта в форме субсидии на реализацию Программы «Приоритет-2030» в 2023 году.
	3. Поддерживаемые по итогам конкурса исследовательские проекты соответствуют направлению (виду мероприятий) «б) развитие и реализация прорывных научных исследований и разработок, в том числе получение по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности (далее – РИД), охраняемых в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации», определенному Постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2021 г. № 729 «О мерах по реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».
	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 развития в НИУ ВШЭ передовой научной школы в сфере цифровой трансформации и развития цифровых технологий.
3. **Организация конкурса**
	1. Организационное сопровождение конкурса осуществляет Институт статистических исследований и экономики знаний (далее – ИСИЭЗ) как базовое подразделение Стратегического проекта в соответствии с решением Комитета по стратегическому развитию НИУ ВШЭ от 6 июля 2022 г., протокол №8.
	2. Решение о проведении конкурса принимается Управляющим комитетом Стратегического проекта (далее – Управляющий комитет). Не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты решения о проведении конкурса об этом сообщается в объявлении (далее – объявление о конкурсе), которое публикуется на официальных страницах Стратегического проекта (https://stratpro.hse.ru/digital-transformation/), а также, при необходимости, НИУ ВШЭ (https://www.hse.ru/), ИСИЭЗ (https://issek.hse.ru/) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сайты Стратегического проекта, НИУ ВШЭ, ИСИЭЗ).
	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 (при наличии соответствующего решения Управляющего комитета); 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**
	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.
	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**
	1. Руководитель исследовательского проекта не должен одновременно участвовать в качестве руководителя в других заявках, а также проектах, осуществляемых в рамках реализации Стратегического проекта в 2023 году.
	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».
	3. Руководитель исследовательского проекта должен иметь не менее одной опубликованной статьи в журнале первого или второго квартилей (Q1/Q2), индексируемом в Web of Science Core Collection и/или Scopus, или иной публикации, учтенной в рамках системы академических надбавок НИУ ВШЭ.
	4. Руководитель исследовательского проекта должен являться штатным сотрудником НИУ ВШЭ (одного из кампусов городов Москва, Нижний Новгород, Пермь, Санкт-Петербург), работающим на полную ставку.
	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.
	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**
	1. Заявки представляют структурные подразделения НИУ ВШЭ. Одно подразделение может подать более одной заявки.
	2. Заявки подаются в электронном виде на адрес электронной почты digital2030@hse.ru путем заполнения форм, представленных в Приложениях 2-5 к настоящему Положению (направляются подписанные отсканированные копии, а также файлы в электронном виде в формате .docx). Заявки, направленные другим способом, не рассматриваются.
	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;
* состав рабочей группы проекта в соответствии с формой, приведенной в Приложении 5 к настоящему Положению.
	1. Все документы заявки должны быть представлены на русском языке.
	2. В смете расходов по проекту могут предусматриваться только расходы на оплату труда (в части штатных сотрудников НИУ ВШЭ) и вознаграждения по договорам гражданско-правового характера (в части аспирантов НИУ ВШЭ).
	3. Рекомендуемые лимиты по оплате труда сотрудников НИУ ВШЭ, привлекаемых для выполнения проектов и мероприятий Стратегического проекта в 2023 г., учитываемые при составлении сметы расходов по исследовательскому проекту, утверждаются решением Управляющего комитета.
	4. Руководитель проекта и руководитель структурного подразделения НИУ ВШЭ, на базе которого планируется выполнять проект, подавая заявку, соглашаются и принимают требования, установленные настоящим Положением.
1. **Порядок рассмотрения и оценки заявок на участие в конкурсе**
	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.
	2. Рассмотрение и оценку заявок осуществляет Управляющий комитет. Организацию рассмотрения и оценки заявок обеспечивает ИСИЭЗ.
	3. Продолжительность процедуры рассмотрения и оценки заявок не может превышать 20 (двадцати) рабочих дней с даты, следующей за датой окончания приема заявок, указанной в объявлении о конкурсе.
	4. Процедура рассмотрения и оценки заявок включает:
* формальную экспертизу заявок;
* содержательную экспертизу заявок;
* рассмотрение заявок и формирование итогов конкурса Управляющим комитетом.
	1. Формальная экспертиза заявок осуществляется ИСИЭЗ и предусматривает проверку их соответствия требованиям разделов 4, 5, 6 настоящего Положения, а также иным требованиям, изложенных 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.

* 1. Содержательная экспертиза заявок проводится посредством их оценки по критериям и по формуле, установленным в Приложении 6 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.

* 1. 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 не менее 2/3 от общего числа его членов, включая председателя Управляющего комитета. 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, признанных победителями конкурса.

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, признанных победителями конкурса, и размеры финансирования по каждой такой заявке, оформляется протоколом заседания Управляющего комитета.

* 1. Результаты конкурса размещаются на сайтах Стратегического проекта, НИУ ВШЭ, ИСИЭЗ не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания протокола об утверждении итогов конкурса.
	2. В течение 15 (пятнадцати) рабочих дней после утверждения итогов конкурса соответствующие структурные подразделения НИУ ВШЭ предоставляют в ИСИЭЗ на бумажном носителе, а также на адрес электронной почты digital2030@hse.ru итоговую документацию по проектам (заявкам), признанным победителями, включая:
* смету расходов по проекту с учетом рекомендованного Управляющим комитетом размера обеспечения финансированием;
* техническое задание проекта;
* состав рабочей группы проекта.
1. **Порядок предоставления отчетной документации**
	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):
* отчет о полученных результатах исследования (далее – Отчет), оформленный 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.
	1. Руководитель исследовательского проекта принимает на себя ответственность за достоверность и качество материалов, которые представлены в Отчете, а также за соответствие Отчета структуре и правилам его оформления по ГОСТу 7.32-2017.
	2. Рассмотрение и экспертизу отчетной документации осуществляет Управляющий комитет. Организацию рассмотрения и экспертизы обеспечивает ИСИЭЗ.
	3. Процедура рассмотрения и экспертизы отчетной документации включает в себя:
* формальную экспертизу отчетной документации;
* содержательную экспертизу отчетной документации;
* подведение итогов рассмотрения и экспертизы отчетной документации.
	1. Продолжительность процедуры рассмотрения и экспертизы отчетной документации не может превышать 20 (двадцати) рабочих дней с даты предоставления отчетной документации.
	2. Формальная экспертиза отчетной документации осуществляется ИСИЭЗ и предусматривает проверку ее соответствия требованиям пункта 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.

* 1. 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.
	2. 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 не менее 2/3 от общего числа его членов, включая председателя Управляющего комитета. 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.

* 1. Исключительное право на созданные в ходе выполнения проекта результаты интеллектуальной деятельности принадлежит НИУ ВШЭ.
1. **Порядок организации финансирования отобранных проектов**
	1. Финансирование проекта осуществляется в пределах утвержденной сметы.
	2. Стимулирующие выплаты участникам рабочей группы проекта, являющихся штатными сотрудниками НИУ ВШЭ, осуществляются на основании служебных записок от руководителя проекта с указанием перечня выполненных работ за период и суммы выплаты. Выплаты аспирантам НИУ ВШЭ (не являющихся штатными сотрудниками НИУ ВШЭ), участвующим в реализации проекта, осуществляются в виде вознаграждений по договорам гражданско-правового характера, заключаемым с ними.
	3. Внесение изменений в смету расходов по проекту (перераспределение средств между статьями в рамках утвержденных лимитов) производится на основании служебной записки от руководителя проекта с указанием причин перераспределения средств и проектом новой сметы расходов, направляемой в адрес административного руководителя Стратегического проекта. Служебная записка рассматривается руководством Стратегического проекта, планово-финансовым управлением НИУ ВШЭ с последующим вынесением резолюции.
	4. 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.
2. **Представление результатов профинансированных проектов**
	1. Руководитель каждого профинансированного исследовательского проекта обеспечивает презентацию его результатов на объединенном научном семинаре Стратегического проекта в квартале, следующим за датой завершения реализации проекта.
	2. Если в соответствии с заявкой по итогам выполнения профинансированного исследовательского проекта предусматривается подготовка статьи для публикации в журнале первого или второго квартилей (Q1/Q2), индексируемом в Web of Science Core Collection и/или Scopus, и/или регистрация результатов интеллектуальной деятельности (далее – РИД), то в срок до 20 декабря 2024 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).
	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:

HSE University.

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

**Приложение 1**

к Положению о конкурсном отборе исследовательских проектов

молодых ученых НИУ ВШЭ (до 35 лет) по тематике цифровой трансформации

и развития цифровых технологий в 2023 г.

в рамках стратегического проекта «Цифровая трансформация:

технологии, эффекты, эффективность»

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

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

**Приложение 2**

к Положению о конкурсном отборе исследовательских проектов

молодых ученых НИУ ВШЭ (до 35 лет) по тематике цифровой трансформации

и развития цифровых технологий в 2023 г.

в рамках стратегического проекта «Цифровая трансформация:

технологии, эффекты, эффективность»

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 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 2023 году (далее - конкурс), на условиях, определенных Положением о конкурсном отборе исследовательских проектов молодых ученых НИУ ВШЭ (до 35 лет) по тематике цифровой трансформации и развития цифровых технологий в 2023 г. в рамках стратегического проекта «Цифровая трансформация: технологии, эффекты, эффективность» (далее - Положение), а также объявлением о конкурсе, и обязуется выполнить исследовательский проект в соответствии с представленным в рамках заявки техническим заданием.
2. Сведения об исследовательском проекте, заявляемом к участию в конкурсе:

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование проекта** | *Укажите наименование проекта* |
| **Тематика проекта** | *Выберите одну или несколько тематик из перечисленных в Приложении 1 к настоящему Положению* |
| **Руководитель проекта**  | *Укажите ФИО, должность, дату рождения и контакты руководителя проекта* |
| **Данные о публикациях руководителя проекта** | *Укажите выходные данные публикаций (не менее одной) руководителя проекта в журналах первого и второго квартилей (Q1/Q2), индексируемых в Web of Science Core Collection и/или Scopus (иных публикаций, учтенных в рамках системы академических надбавок НИУ ВШЭ): авторы, название публикации, название журнала, дата выпуска* |
| **Запрашиваемый объем финансирования** | *Укажите запрашиваемый объем финансирования с учетом страховых взносов на ФОТ* |
| **Сроки реализации проекта** | *Укажите сроки реализации проекта*  |
| **Планируемые показатели** | Публикации (типа article и review) в научных журналах первого и второго квартилей, индексируемых Web of Science Core Collection и/или Scopus, по итогам проекта, ед. |  |
| Количество РИД, зарегистрированных по итогам проекта, ед. |  |
| в т.ч. имеющих потенциал коммерциализации (получения доходов от распоряжения исключительными правами на РИД по лицензионному договору (соглашению), договору об отчуждении исключительного права) |  |

1. 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.
2. 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

**Приложение 3**

к Положению о конкурсном отборе исследовательских проектов

молодых ученых НИУ ВШЭ (до 35 лет) по тематике цифровой трансформации

и развития цифровых технологий в 2023 г.

в рамках стратегического проекта «Цифровая трансформация:

технологии, эффекты, эффективность»

ФОРМА СМЕТЫ

**Смета расходов проекта «*Название*»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код направления расходования** | **Код статьи затрат** | **Статья расходов** | **Сумма на реализацию проекта, руб.** |
| **100** |  | **Выплаты персоналу, всего** |  |
| 211\_01 | Заработная плата (с учетом НДФЛ) |  |
| 213\_01 | Уплата страховых взносов (30,2 %) |  |
| **200** |  | **Закупка работ и услуг, всего** |  |
| 226\_50 | Расходы по договорам ГПХ  |  |
| 226\_53 | Страховые взносы по договорам ГПХ (30,2 %) |  |
|  |  | **ИТОГО** |  |

Руководитель подразделения:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /

 дата подпись расшифровка

Руководитель проекта:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /

 дата подпись расшифровка

**Приложение 4**

к Положению о конкурсном отборе исследовательских проектов

молодых ученых НИУ ВШЭ (до 35 лет) по тематике цифровой трансформации

и развития цифровых технологий в 2023 г.

в рамках стратегического проекта «Цифровая трансформация:

технологии, эффекты, эффективность»

ФОРМА ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ

**Техническое задание проекта «*Название*»**

1. **Общие данные**
	1. Название проекта
	2. Название проекта на английском языке
	3. Наименование подразделения НИУ ВШЭ, на базе которого выполняется проект
	4. Контактная информация

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО руководителя проекта *(полностью)* |  |
| Номер рабочего телефона руководителя проекта |  |
| Номер мобильного телефона руководителя проекта |  |
| Адрес электронной почты руководителя проекта *(предпочтительно корпоративной)* |  |
|  |  |
| ФИО менеджера проекта *(полностью)* |  |
| Номер рабочего телефона менеджера проекта |  |
| Номер мобильного телефона менеджера проекта |  |
| Адрес электронной почты менеджера проекта *(предпочтительно корпоративной)* |  |

**1.5 Классификация проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| Научное направление исследования (классификатор научных направлений на базе OECD) |  |
| Код ГРНТИ 00.00.00 |  |
| Иной классификатор (по желанию) |  |
| Ключевые слова и словосочетания |  |
| Ключевые слова и словосочетания (на английском языке) |  |

**1.6 Срок реализации проекта**

**1.7 Бюджет проекта**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Источник финансирования** | **2023** | **2024** | **2025** |
| Средства гранта в форме субсидии на реализацию Программы «Приоритет-2030», руб. |  | - | - |
|  |  |  |  |
| Всего |  | **-** | **-** |

**1.8 План закупок по проекту**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование предмета закупки | Количество, ед. | Стоимость за единицу, тыс. руб. | Общая сумма, ты. руб. | Источник фин-ния | Плановый срок закупки, мм.гггг |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**1.9 Партнеры проекта, в том числе из состава консорциумов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название организации (полностью) | Страна  | Консорциум | Роль в проекте | Финансирование из средств проекта, тыс. руб.  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. **Описание проекта**
	1. Актуальность проекта
	2. Роль в стратегическом проекте и ожидаемый вклад в общий результат
	3. Существующий задел по проекту
	4. Цель и задачи проекта
	5. Методология проекта. Информационная база
	6. Область применения и назначение результатов проекта[[1]](#footnote-1)
	7. Сравнение планируемых результатов проекта с аналогичными исследованиями[[2]](#footnote-2)
	8. Заказчики (организации), заинтересованные в использовании результатов проекта[[3]](#footnote-3)
	9. График выполнения работ и контрольные точки

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Срок выполнения этапа** | **Название этапа.** **Содержание работы** | **Результаты работы** | **Дата получения планового результата**(ММ.ГГГГ) | **Форма отчета**  |
| Дата начала(ДД.ММ.ГГГГ) | Дата окончания(ДД.ММ.ГГГГ) |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

* 1. Требования к результатам проекта
		1. Требования к содержанию и характеристикам научно-технических результатов
		2. Требования к содержанию и характеристикам цифровых и технологическим результатам (при наличии)
		3. Требования к содержанию и характеристикам образовательных результатов (при наличии)
		4. Требования к содержанию и характеристикам организационных результатов (при наличии)
		5. Требования к продвижению и популяризации результатов проекта

**2.11** Требования к оформлению результатов (в том числе регистрации, сертификации, публикации и др.) и сопровождающей документации

**2.12** Целевые показатели (Программы Приоритет-2030, Программы развития до 2030 года, дополнительные показатели) в период реализации проекта и после его завершения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя, ед. измерения** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **Всего** |
| Публикации (типа article и review) в научных журналах первого и второго квартилей, индексируемых Web of Science Core Collection и/или Scopus, по итогам проекта, ед. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рецензируемые доклады в основной программе конференций по тематической области Computer Science уровня A и A\* по рейтингу CORE, опубликованные в сборниках конференций или зарубежных журналах, ед. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Количество РИД, зарегистрированных по итогам проекта, ед. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в т.ч. имеющих потенциал коммерциализации (получения доходов от распоряжения исключительными правами на РИД по лицензионному договору (соглашению), договору об отчуждении исключительного права) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Отчетные материалы**

3.1. Итоговый научный отчет с полными результатами исследования и описанием работ, оформленный 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 (при наличии).

Руководитель подразделения:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /

 дата подпись расшифровка

Руководитель проекта:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /

 дата подпись расшифровка

**Приложение 5**

к Положению о конкурсном отборе исследовательских проектов

молодых ученых НИУ ВШЭ (до 35 лет) по тематике цифровой трансформации

и развития цифровых технологий в 2023 г.

в рамках стратегического проекта «Цифровая трансформация:

технологии, эффекты, эффективность»

ФОРМА СОСТАВА РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

**Состав рабочей группы проекта «*Название*»\***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п\п | ФИО | Роль участника проекта | Должность и структурное подразделение(если в НИУ ВШЭ занимает несколько должностей, то указать ту должность, по которой работник будет участвовать в проекте) | Форма трудовых отношений в проекте |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

\*Указываются все участники рабочей группы, в том числе

* штатные работники по должности в соответствии с кадровым приказом о приеме работника на работу в НИУ ВШЭ;
* привлекаемые по договорам ГПХ (в столбце 5 указывается «Договор ГПХ»);
* привлекаемые на безвозмездной основе (в столбце 5 указывается «Работа на безвозмездной основе»);
* привлекаемые на основе срочного трудового договора на срок выполнения проекта (в столбце 5 указывается «Срочный трудовой договор»).

Руководитель подразделения:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /

 дата подпись расшифровка

Руководитель проекта:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /

 дата подпись расшифровка

**Приложение 6**

к Положению о конкурсном отборе исследовательских проектов

молодых ученых НИУ ВШЭ (до 35 лет) по тематике цифровой трансформации

и развития цифровых технологий в 2023 г.

в рамках стратегического проекта «Цифровая трансформация:

технологии, эффекты, эффективность»

**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:* 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: * 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 первого или второго квартилей (Q1/Q2), индексируемом в Web of Science Core Collection и/или Scopus, по итогам выполнения проекта | Оценивается на основе информации, приведенной в Заявке.  | «Да» - 2 балла, «Нет» - 0 баллов |
| 4. | Регистрация РИД по итогам выполнения проекта, имеющих потенциал коммерциализации | Оценивается на основе информации, приведенной в Заявке. Учитываются не только планы по регистрации РИД, но и потенциал их коммерциализации (получения доходов от распоряжения исключительными правами на РИД по лицензионному договору (соглашению), договору об отчуждении исключительного права). | Не планируется регистрации РИД – 0 баллов,регистрация РИД без потенциала коммерциализации – 1 балл,регистрация РИД с потенциалом коммерциализации – 2 балла. |

**Итоговый балл**, который получает заявка, рассчитывается по формуле:

Бn = К1n + К2n + К3n + К4n, где

Бn – итоговый балл заявки с номером n;

К1n, К2n, К3n, К4n – средние баллы заявки с номером n по критериям 1-4 соответственно (рассчитываются как среднее арифметическое из баллов по критерию, выставленных каждым из членов Управляющего комитета, оценивавших данных критерий).

1. Описывается возможное использование результатов проекта, в т.ч. для создания рыночных продуктов и услуг [↑](#footnote-ref-1)
2. Проводится сравнение планируемых результатов проекта с существующими результатами или выполняющимися аналогичными исследованиями в предметной области [↑](#footnote-ref-2)
3. Указывается перечень конкретных заказчиков (организаций), которые могут быть заинтересованы в использовании результатов проекта. Описываются (если известны) проблемы заказчиков, которые могут быть решены с использованием результатов проекта. [↑](#footnote-ref-3)