



Дирекция программы развития НИУ ВШЭ

приоритет2030[^]
лидерами становятся

Москва
Апрель 2024

Конкурс проектов молодых ученых 2024: организация отбора и реализация проектов

Программа академического лидерства «Приоритет-2030»

Описание Конкурса проектов молодых ученых (КПМУ)

Цель проведения КПМУ: вовлечение молодых ученых (до 35 лет), студентов и аспирантов НИУ ВШЭ в реализацию исследований и разработок по тематикам стратегических проектов НИУ ВШЭ:

- Успех и самостоятельность человека в меняющемся мире
- Социальная политика устойчивого развития и инклюзивного экономического роста
- Национальный центр научно-технологического и социально-экономического прогнозирования
- ИИ-технологии для человека
- Устойчивый мозг: нейрокогнитивные технологии адаптации, обучения, развития и реабилитации человека в изменяющейся среде

Сайт КПМУ:



Преимущества участия в КПМУ:



Единый отбор: возможность подать заявку на участие в любом стратпроекте по любой тематике



Обсуждение результатов исследования с **ведущими исследователями и экспертами Вышки**, с индустриальными партнерами



Финансовая поддержка проекта:
до 1 млн рублей



Всесторонняя поддержка

- команды стратегического проекта (СП)
- Центра коммерциализации разработок и трансфера технологий (ЦКРТТ)

Требования к заявкам на КПМУ

Команда:

- ✓ **Не менее 75% команды** проекта (в т.ч. руководитель) – молодые ученые, студенты и аспиранты
- ✓ Для участников команд старше 35 лет – **ученая степень**
- ✓ **Преимущества при отборе:**
 - Команда проекта имеет научный задел по тематике (статьи, РИДы, доклады на конференциях)
 - Руководитель проекта имеет ученую степень и опыт реализации проекта по схожей тематике

Заявка:

- ✓ **Представлены все требуемые документы:** заявление на участие в КПМУ, ТЗ проекта, смета проекта
- ✓ Проект вносит **вклад в развитие исследований по тематикам одного из СП** (не более 2 тематик)
- ✓ Проект вносит **вклад в достижение ожидаемых результатов выбранного СП**

Требования к результатам проекта

Минимальные требования к результатам:

1. Количественные результаты – одна из опций:

- **не менее 1 статьи** опубликована / принята в журнал, входящий в Списки НИУ ВШЭ (А, В или С)
- зарегистрирован / подготовлен к регистрации **не менее 1 РИД (результата интеллектуальной деятельности)**

2. **Не менее одного эффекта** от реализации проекта на уровне НИУ ВШЭ, региона / отрасли, страны

Критерии, дающие преимущества при отборе:

1. Наличие **заказчика, заинтересованного в результатах исследования** (внутри или вне НИУ ВШЭ), вовлечение **внешнего партнера** в реализацию проекта
2. Возможность **коммерциализации результата**, наличие в ТЗ плана работ по коммерциализации (см. далее)
3. Доклады на конференциях по компьютерным наукам уровня А / А*, статьи в журналах из списка А и В

Этап 1. Подготовка и сбор заявок

Подготовка документов заявки:

1. Написание **технического задания ТЗ проекта** (основа заявки)
2. Подготовка **сметы проекта**
3. **Заявление на конкурс** (подписи руководителя проекта, руководителя подразделения)

Способ подачи заявок:

- Форма на сайте КПМУ: поля формы + Заявление (с подписями) + ТЗ и смета (без подписи)

Срок подачи заявок: до 23:59 18 апреля 2024 г.

Форма заявки на сайте:



Шаблоны документов:



1.ТЗ: Общие данные: Название (рус, англ), Руководитель, Классификатор (минимум 1), Сроки реализации, Бюджет проекта, План закупок (при наличии), Партнеры (при наличии)

2.ТЗ: Описание проекта:

Актуальность проекта	Обязательно
Существующий задел по проекту	Если результаты планируется коммерциализировать
Цель и задачи проекта	Обязательно
Методология проекта	Обязательно
Результаты и их сравнение с аналогами, целевые показатели	Обязательно
Заказчики / потенциальные заказчики	При наличии
Эффекты от реализации проекта, вклад проекта в СП	Обязательно
Контрольные точки (этапы проекта)	Обязательно

3.ТЗ: Сведения об участниках: ФИО, подразделение, возраст, наличие ученой степени, наличие публикаций / РИД / докладов по тематике проекта

4.На основе ТЗ: смета проекта, заявление с подписью руководителя проекта и руководителя подразделения ³

Этап 2. Экспертиза и защита заявок

приоритет2030[^]

лидерами становятся



Экспертиза и рейтинг заявок (19.04.2024 – 24.04.2024)

- 1. Формальная экспертиза** (Дирекция программы развития, ДПР): соответствие требованиям к команде, результатам, оформлению → обратная связь команде, возможность скорректировать заявку (до 18.04.2024)
 - 2. Содержательная** (Комиссия по экспертизе заявок на КПМУ): анализ актуальности, прикладной значимости, научной новизны, адекватности методологии поставленным задачам
- Итог:** рейтинг заявок (не менее 18 из 33 баллов) → допуск к очной защите заявок перед Комиссией

Дата оглашения результатов экспертизы: 13 мая 2024 г.

Очная защита заявок (25.04.2024 – 26.04.2024)

Регламент: 10 минут на презентацию проекта, 10 минут на обсуждение (сессия «вопросы-ответы»)

• **Требования к презентации проекта:**

- Актуальность, цели и задачи, новизна исследования
- Сроки реализации, запрашиваемое финансирование
- Методология проекта
- Планируемые результаты + целевые показатели (как в ТЗ)
- Прикладная значимость результатов
- Эффекты от реализации проекта для решения задач СП
- Команда проекта + партнеры (при наличии)

Итог: перечень победителей конкурса (с указанием объемов поддержки)

Дата защиты: 16 мая 2024 г.

Шаблон презентации:



Критерий	Баллы	Как оценивается
Формальная экспертиза: Дирекция программы развития (ДПР)		
Дизайн исследования (ТЗ)	5	<ul style="list-style-type: none"> – описание методологии исследования – описание результатов: измеримость, понятность области применения – описание эффектов и вклада в решение задач и достижение результатов СП – описание контрольных точек (этапов) проекта
Целевые показатели проекта	5	<ul style="list-style-type: none"> – статьи в журналах из Списка журналов НИУ ВШЭ А, В,С; РИДы (обязательно) – доклады на конференциях по компьютерным наукам уровня А и А*, экспертно-аналитические материалы / консалтинговые продукты (дополнительно)
Команда проекта и компетенции участников	3	<ul style="list-style-type: none"> – доля молодых ученых, требования к старшим коллегам (формально) – публикации (статей, глав монографий), доклады на конференциях, РИДы – опыт реализации проектов в рамках конкурсов НИРС / ПФИ / иных конкурсов
Содержательная экспертиза: Комиссия по экспертизе заявок на КПКУ		
Научная значимость исследования	9	<ul style="list-style-type: none"> – актуальность проекта для решения задач и достижения результатов СП – степень научной новизны исследования
Вклад в реализацию СП		<ul style="list-style-type: none"> – владение информацией о современном состоянии исследований по тематике проекта
Прикладная значимость результатов исследования	11	<ul style="list-style-type: none"> – наличие индустриального заказчика / партнера, заинтересованного в результатах проекта – наличие технологического задела (в ТЗ): указан и обоснован уровень готовности технологии (УГТ) – описание планируемого технологического результата (в ТЗ): запланирован УГТ, сформулированы требования к характеристикам и функционалу – планы по коммерциализации технологий: запланировано участие в семинаре с ЦКРТТ, иные мероприятия

Интеграция победителей КПМУ в СП (май-июнь 2024)

1. Уточнение документов Проекта:

- Корректировка ТЗ и сметы Проекта по рекомендациям Комиссии по экспертизе заявок на КПМУ
- Состав рабочей группы (РГ) Проекта (со стороны ДПР – шаблон и консультирование)

2. Включение Проекта в Дорожную карту СП

3. Регистрация Проекта в ЕГИСУ НИОКТР

административным руководителем СП (АР СП)

Реализация Проекта в рамках СП (01.05.2024-15.11.2024)

Поддержка реализации Проекта:

- **ДПР:** методическая поддержка по планированию, реализации и отчетности
- **Административный руководитель СП (АР СП):**
 - организация презентации Проекта и его результатов на объединенных научных семинарах СП
 - организация семинаров для обсуждения потенциала трансфера и/или коммерциализации результатов Проекта с ЦКРТТ
 - продвижение результатов Проекта

Ответственность Проекта:

- Достижение запланированных результатов
- Презентация дизайна исследования на объединенном научном семинаре СП **не позднее трех месяцев** после включения в СП
- Отчеты о достижении контрольных точек (направляются АР СП)
- Презентация и обсуждение потенциала трансфера и/или коммерциализации результатов Проекта с ЦКРТТ



Подготовка отчета о реализации Проекта (до 01.12.2024)

Требования к отчету о реализации Проекта:

- Минимальный объем: 40 страниц (без учета приложений)
- Оформляется в соответствии с ГОСТ 7.32-2017
- Направляется АР СП

АР СП проверяет:

- ✓ оригинальность отчета (с использованием «Антиплагиат-ВУЗ»)
- ✓ соответствие требованиям к оформлению отчета

Доработка (при необходимости): **не позднее 30.12.2024 г.**

Требования и методические указания по подготовке отчета:



Презентация результатов Проекта (декабрь 2024)

Для всех Проектов обязательна презентация полученных результатов на объединенном научном семинаре СП с участием:

- Научного руководителя СП
- Членов Управляющего комитета СП
- Представителей ЦКРТТ

Структура презентации результатов Проекта:

- ✓ Описание проекта: актуальность темы исследования, цели и задачи
- ✓ Методология и информационная база исследования
- ✓ Достигнутые результаты, включая публикации, РИДы, методологические и иные результаты
- ✓ Обоснование прикладной значимости результатов
- ✓ Характеристики и функционал разработанных технологических решений (**при наличии**), сравнение их с аналогами
- ✓ Планируемые действия по коммерциализации (**если планируются**)
- ✓ Направления для дальнейшего развития исследования



Требования к результатам проекта:

- **Примеры результатов:**
 - Публикации
 - РИДы (в т.ч. ПО, базы данных и т.д.)
 - Прототипы оборудования
 - Консалтинговые и экспертно-аналитические продукты
- Для данных результатов нужно кратко указать их **особенности и ценность:** в чем преимущество перед аналогами, кем и для чего могут применяться. Для инновационных продуктов и РИДов **требуется указать УГТ**
- Если в ходе проекта получены **методологические результаты** → указать, как и кем они будут **применяться для создания «продуктовых» результатов.**
Пример: разработана методология, будет зарегистрирована в качестве РИД для тиражирования / будет использована при разработке консалтингового продукта / иное.
- Если в ходе проекта запланированы конференции / семинары / круглые столы, следует указать:
 - основные участники / целевая аудитория
 - кратко описать, что планируется получить от проведения мероприятия (новые партнеры исследования, заказчики, иное)

Эффекты проекта:

Эффекты проекта отражают потенциальное или уже имеющееся влияние применения результатов проекта для развития науки, повышения эффективности (изменения) процессов в НИУ ВШЭ, развития отрасли / региона.

ВАЖНО: Эффекты проекта **НЕ дублируют** результаты.

Эффекты на уровне университета:

- Вклад в развитие университета: новое исследовательское / образовательное направление, усиление существующего научного / образовательного направления, вклад в развитие человеческого капитала университета, научной инфраструктуры и т.д.
- Вклад в формирование имиджа НИУ ВШЭ как центра компетенций по тематике проекта

Эффекты на уровне региона / отрасли:

- Применимость результатов для удовлетворения потребностей индустриальных заказчиков / региональных органов власти: кто может воспользоваться, кто уже внедрил (с указанием конкретных организаций / типов организаций)

Эффекты на национальном уровне:

- Внедрение в работу ФОИВ / институтов развития России

Примеры описания результатов – НЕ удачные:

- Разработана структура аналитического доклада...
- Сформирован перечень терминов / первая версия анкеты...
- Уточнена концепция портала / цифрового банка...

Примеры результатов (для ТЗ):

- Опубликован / подготовлен к печати аналитический доклад (кратко – чему посвящен), полезный для разработки стратегий / мер (указать, в какой области) компаниями (ФОИВ / иное).
- Создан цифровой банк практик (кратко указать, какие именно практики) для корпоративного / государственного / некоммерческого сектора. Доступ к коллекции практик предоставляется по запросу / на основании договора / иное (способы тиражирования, коммерциализации).
- Методика (краткое описание), применимая для (тип исследований / прикладного применения). Методика будет зарегистрирована в качестве РИД / внесена в цифровой банк / иное.

Примеры описания эффектов – НЕ удачные:

- Предложенная концепция позволит повысить эффективность выработки мер...
- Итоги проекта подчеркивают необходимость мер по адаптации школьников к новым формам обучения....
- Новые места для научно-педагогических работников...

Примеры описания эффектов:

- Применение предложенной методики федеральными и региональными органами власти позволит повысить показатель (указать) / позволит добиться целей национального проекта / федеральной (региональной) программы (название, достижению какой цели способствует).
- **(пример эффекта в виде вклада в достижение ожидаемых результатов стратпроекта, зафиксированных в тексте программы «Приоритет-2030»)** Подготовленные материалы будут внесены в базу эмпирических данных по возможностям самостоятельного укрепления человека, открытую для широкого пула исследователей и специалистов-практиков, чья работа связана с вопросами развития человека.