



НИУ ВШЭ-Пермь

Пермь
30.03.2023

Отчет по науке за 2022 год

Отчет подготовлен Е.В. Шадринной



Содержание

1. Кадровая работа
2. Публикационные показатели
3. Международная научная деятельность
4. Научные мероприятия
5. Научные исследования
 1. Научные подразделения кампуса
 2. Фундаментальные исследования
 3. Гранты и конкурсы
 4. Прикладные исследования
6. Научная комиссия
7. Будущее развитие



Кадровая работа

14

НПР, в том числе 10 по
основному месту работы, 4 –
по совместительству

94

ППС, в том числе
77 по основному месту,
17 по совместительству

4

Российских постдока:

Балезина Екатерина Андреевна (ДИЯ)
Руднова Наталья Александровна (ДИЯ)
Пантелеева Лилия Михайловна (ДИЯ)
Салатова Александра Александровна
(НУЛ МЭИ)

План ДК 2022 - 4

8

**Участников академического
кадрового резерва**



Кадровая работа

	2019	2020	2021	2022
НПР всего	105	108	113	108
ППС всего	94	92	89	94 (план 120)
ППС (осн)	72	79	74	77
ППС (совм)	22	13	15	17
НР всего	11	16	24	14
НПР (осн)	9	14	19	10
НПР (совм)	2	2	5	4
Российские постдоки	1	1	4	4
Академический кадровый резерв	7	8	8	8
Доля специалистов международного уровня, включая межд рекрутинг и PhD от НРП	-	10%	16%	8,3%



Кадровый резерв

8 резервистов

Состав кадрового резерва по категориям:

«Новые преподаватели до 30 лет» 5 чел.

«Новые исследователи» 3 чел.

ДК План 2022 – 12

11 публикаций в ведущих зарубежных и российских журналах

6 конференций

Вовлечение в задачи кампуса: выполняют административные функции Кашин Д., Салтыкова А., Кирпищиков Д.

Участие в грантах:

РФФИ – Кашин Д., Сенина А.

Центр ИИ – Горшков О., Гоголев С., Кирпищиков Д.

Стратпроект ВШЭ – Кирпищиков Д., Семенова Д.

НУГ – Собянин К. (реализация с 2023)

Аспирантура: Кашин Д., Салтыкова А., Кирпищиков Д., Семенова Д., Гоголев С., Собянин К.



Кадровая работа

ДК План 2022 – 1

В 2023 г. ожидаем 2 защиты

Защита докторской диссертации: Е.С. Третьякова

Защита кандидатской диссертации: А.И. Сажина, М.А. Курганов



ОПА

Все подразделения	Соответствуют критериям ОПА , %			
	2019	2020	2021	2022
Всего	55	64,5	79,8	74,7

С сентября 2022 г. АН1 включена в основную заработную плату. Обязательства кампуса не снижать уровень ОПА

ОПА 2022

Подразделение	2021			2022		
	Всего проходили ОПА	Соответствуют критериям ОПА		Всего проходили ОПА	Соответствуют критериям ОПА	
		чел.	%		чел.	%
Всего*	99	79	79,8	83	62	74,7
Международная лаборатория экономики нематериальных активов	12	11	91,7	19	19	100
Научно-учебная лаборатория междисциплинарных эмпирических исследований	7	5	71,4	7	7	100
Департамент иностранных языков	15	10	66,7	14	7	50
Департамент менеджмента	16	11	68,8	16	10	62,5
Департамент экономики и финансов	14	13	92,9	18	14	77,8
Кафедра гражданского и предпринимательского права	7	7	100	6	6	100
Кафедра гуманитарных дисциплин	14	11	78,6	10	6	60
Кафедра высшей математики	3	3	100			
Кафедра информационных технологий в бизнесе	14	11	78,6	16	12	75

*В данной строке посчитаны сотрудники без дублирования - только по основному месту работы и внешние совместители. Данные с учетом освобожденных от ОПА



Академические надбавки

	АН1	АН2	АН3	АНР	АН длинные	Всего (% НПР)	Всего %НПР АН2,АН3, АНР, АН длинные
2022	2+включена	2	15	0	2	-	18 (16,6%)
2021	26	2	13	5	3	48 (42,5%)	23 (20,4%)
2020	28	1	7	3	-	39 (36,1%)	11 (10,2%)
2019	21	6	14	2	-	43 (41%)	22 (21%)

2022

АН1: Кирпищиков Д.А., Собянин К.В.

АН2: Корниенко С.И., Кощеев Д.А.

АН3: Быкова А.А., Завертяева М.А., Котомина О.В., Куликова С.П., Молодчик М.А., Найденова Ю.Н., Паклина С.Н., Пермякова Т.М., Паршаков П.А., Ряпина Н.Е., Сажина А.Э., Чадов А.Л., Шевелева М.С., Ясницкий Л.Н.

АН длинная: Молодчик М.А., Завертяева М.А.



Публикации

	2019	2020	2021	2022
Кол-во публикаций Scopus, WoS			82	56
Кол-во публикаций в журналах Scopus	44	54	71	56
Кол-во публикаций в журналах WoS	32	36	35	24
Кол-во публикаций в журналах WoS (без учета ESCI)	11	25	4	17
	Q1 – 2, Q2 - 3	Q1 - 6, Q2 - 3	Scopus SJR Q1 - 33, Q2 – 17 WoS Q1 – 8, Q2 - 3	Scopus SJR Q1 - 22, Q2 – 15 WoS Q1 – 7, Q2 - 4
Кол-во публикаций Scopus, WoS на 1 НПР	0,57	0,71	0,73	0,52

Международный рекрутинг



Клеменс Пуппе
ДЭИФ



Дмитрий Виноградов
ДЭИФ



Юрген Айхбергер
ДЭИФ



Юзеф Маклуф
ДЭИФ



Штефан Фёт
НУЛ МЭИ



Карлос Хардон
МЛЭНА



Феликс Итурриага
МЛЭНА



Дэнис Коутс
МЛЭНА



Международное сотрудничество

Реализованы или реализуются 7 проектов международного научного сотрудничества:

3 проекта МЛЭНА, в том числе **1 - РНФ, 1 – ЦФИ, 1 – Центр ИИ**

1 проект под руководством Д.В. Виноградова

1 проект под руководством Ш. Фёта, **1 – Центр ИИ**

1 проект под руководством С. Краучера, (закончился в мае 2022 г.)

План по ДК на 2022 – 6 проектов

Научные конференции

IX научная конференция
«Соседи по науке»
(Е.В. Шадрина)

Студенческая научно-практическая
конференция имени Л.Л. Любимова
(О.Ю. Исопескуль)

Международная научно-практическая
конференция «Объект и проблемное
поле гуманитарных исследований
миграционных и национальных
процессов в истории Советского
Союза.
К 100-летию создания СССР»
(Корниенко С.И.)

Межрегиональный круглый стол
«Проблемы правовой помощи и
правового просвещения: опыт
регионов
(Е.С. Третьякова)

III международная конференция
Экономика впечатлений
(в форме научного семинара)
(Е.Н. Шестакова)

Межкампусный симпозиум
«Корпусная лингвистика и
исследование академического
дискурса: опыт НИУ ВШЭ»
(Е.А. Смирнова)

Более 100 иностранных участников

III международная научно-
практическая конференция
"Управление качеством образования
в системе дополнительного
профессионального образования"
(совместно с УЦ Министерства
финансов Кыргызской Республики,
Е.В. Шадрина)

iTELL
(М.С. Шевелева)

Первая детская научно-практическая
конференция по нейронаукам и
когнитивным исследованиям
(С.П. Куликова)



Научные семинары

Круглый стол «Дьявол кроется в мелочах: правовые риски бизнеса», кафедра гражданского и предпринимательского права

Научный марафон «Homo Digitus 2022», кафедра гуманитарных дисциплин

Круглый стол «Архивные источники по истории миграций в СССР в послевоенный период: состояние, характеристика, использование», Зеркальная лаборатория (Корниенко С.И.)

«Шестая зимняя школа по гуманитарной информатике», БФУ им. Канта и Зеркальная лаборатория ВШЭ-Пермь

Научный семинар проекта «Актуальные аспекты исследования прав человека в контексте биоэтики», Зеркальная лаборатория (Брюхина Е.Р.)



Постоянно действующие научные семинары

Научный семинар Цифровые трансформации (НУЛ)

Научный семинар МЛЭНА

Научный семинар НУЛ учебных корпусов (Москва, Пермь)

Научный семинар департамента иностранных языков

Научный семинар департамента менеджмента

Научный семинар департамента экономики и финансов

Научный семинар аспирантской школы

Научный семинар Зеркальной лаборатории по миграциям

Научный семинар Зеркальной лаборатории по биоэтике

Научные подразделения

- Международная лаборатория экономики нематериальных активов (Паршаков П.А.)
- Научно-учебная лаборатория междисциплинарных эмпирических исследований (Мыльников Л.А.)
- Центр прикладной экономики (Мальцев А.А.)
- Центр когнитивных нейронаук (с 2023) **NEW** (Куликова С.П.)
- Зеркальная лаборатория по миграциям с БФУ им. Канта (Корниенко С.И.)
- Зеркальная лаборатория по биоэтике с Тюменским ГУ **NEW** (Брюхина Е.Р.)
- НУЛ учебных корпусов совместно с ФГН ВШЭ (Смирнова Е.А.)

Фундаментальные научные исследования

1. Конкурентоспособность и опережающее развитие российского бизнеса на основе интеллектуальных ресурсов (**проект РНФ**, МЛЭНА, рук. М.А. Молодчик)
2. Исследования цифровых инноваций и организационных изменений в компаниях (**проект ЦФИ**, МЛЭНА, рук. Е.А. Шакина)
3. Миграции как фактор социальной трансформации регионов СССР в период послевоенного восстановления: анализ средствами ДН (**Зеркальная лаборатория** с БФУ, 2020-2022, рук. С.И. Корниенко)
4. Актуальные аспекты исследования прав человека в контексте биоэтики (**Зеркальная лаборатория** с ТюмГУ, 2022-2024, рук. Е.Р. Брюхина)
5. Идеино-политические и агитационно-пропагандистские дискурсы «белых» и «красных» в информационном противоборстве на Восточном фронте Гражданской войны (**РФФИ**, 2020-2022, рук. С.И. Корниенко)



Гранты в 2022 г.

Проект	Руководитель	Грант	
Конкурентоспособность и опережающее развитие российского бизнеса на основе интеллектуальных ресурсов	М.А. Молодчик	РНФ	продолжение
Идейно-политические и агитационно-пропагандистские дискурсы «белых» и «красных» в информационном противоборстве на Восточном фронте Гражданской войны	С.И. Корниенко	РФФИ	продолжение
Государственные закупки в Российской Федерации: влияние явных и неявных приоритетов государства на решения заказчиков	Д.В. Виноградов	РФФИ	продолжение
Влияние новостных потоков на экономическое поведение и благополучие: роль индивидуально-психологических особенностей и социально-культурных ценностей	Д.В. Виноградов	РНФ	Отказ от гранта

Заявки на гранты в 2022 г.

На гранты РФФИ: рук-ли Руднова Н.А., Папушина Ю.О., **Найденова Ю.Н.** (2 заявки), **Федотова В.А.**, Корниенко С.И., Паршакова П.А., Сажина А.И. (по некоторым конкурсам еще нет результатов)

На конкурс НУГ ВШЭ: **Куликова С.П.**, **Корниенко С.И.**, Сажина А.И., Ерахтина О.С., Пантелеева Л.М.

На конкурс фундаментальных исследований межкампусными научными коллективами ВШЭ: Паршаков П.А., **Куликова С.П.**

На конкурс СП4 ВШЭ: **Молодчик М.А.**, **Паршаков П.А.**, Божья-Воля А.А.

На конкурс зеркальных лабораторий ВШЭ: **Брюхина Е.Р.**, Шестакова Е.Н.



Прикладные научные исследования

1. Цифровая модель для динамической идентификации промышленных источников выбросов и прогнозирования пространственного распределения вредных веществ в атмосферном воздухе (в рамках Центра ИИ, рук. А.В. Кычкин, 7000 тыс. руб.)
2. Анализ ESG-трендов с использованием методов обработки естественного языка (в рамках проекта Центра ИИ и Сбербанка, рук. П.А. Паршаков, 2308 тыс. руб.)
3. Биография музейной информатизации (Н.В. Гоменюк, И.Д. Исмакаева, 99 тыс. руб.)
4. Оценка зависимости российских компаний от иностранных вендоров. Оценка эффектов от внедрения ИТ-систем крупнейшими компаниями (М.А. Молодчик, 3000 тыс. руб.)
5. Проект для Роструда (П.А. Паршаков, 3990 тыс. руб.)



Экспертно-аналитическая деятельность

Выполненные контракты НТУ:

1. Услуги по разработке финансово-экономических моделей реализации инвестиционных проектов муниципальных образований пермского края, претендующих на включение в реестр региональных (руководитель К.А. Алена 599 тыс. руб.)
2. Консультационные услуги по тематике "Ассесмент-центр: оценка компетенций кадрового резерва (руководитель К.А. Алена, 588 тыс. руб.)
3. Оказание услуг Международного консультанта, чтобы предложить улучшение научно-исследовательской и инновационной деятельности в торговле в рамках проекта «Укрепление торгового потенциала Туркменистана» (выполнение в 2021, доход в 2022 г. , руководитель Е.В. Шадрина, 914 тыс. руб.)

28 сотрудников выступают экспертами в госорганах и бизнесе

11 сотрудников входят в экспертные советы органов власти и бизнеса



Доходы от научных исследований и ПНИР (тыс. руб.)

Название столбца	2019	2020	2021	2022
Доходы от науки	15 938,70	8 833,40	11 142,50	14 013
Объем выполненных работ				29 099
Доходы, не включенные в показатели				9 290

Не включены в показатели:

Проект Центра ИИ (рук. Паршаков П.А.) 2300 тыс. руб.

Проект для Роструда (рук. Паршаков П.А.) 3990 тыс. руб.

Проект в рамках СП4 (рук. Молодчик М.А.) 3000 тыс. руб.

Научные исследования. Перспективные направления

1. Интеллектуальные методы управления в киберфизических системах (Кычкин А.В.)
2. Прикладная экономика (Паршаков П.А.)
3. Цифровая гуманитаристика (Исмакаева И.Д., Корниенко С.И.)
4. Исследование мозга человека и нейроэкономика (Куликова С.П.)
5. Корпусная лингвистика (Смирнова Е.А.)
6. Устойчивое развитие (Божья-Воля А.А.)
7. Психологические факторы социального благополучия личности (Шевелева М.С.)

Научная комиссия НИУ ВШЭ-Пермь

председатель научной комиссии Смирнова Е.А., секретарь Женина О.Н.

30 заседаний научной комиссии

Основные вопросы:

- принятие решений о финансировании заявок на проведение научных мероприятий в кампусе (11 заявок), планирование финансирования мероприятий в 2022 году;
- принятие решений о финансировании заявок сотрудников на участие в научных мероприятиях (тревел-гранты), в т.ч. онлайн (20 заявок);
- экспертиза заявок на конкурсы (5 заявок на НУГ, 8 заявок на конкурс русскоязычных работ, 1 заявка на иностранного постдока, 2 заявки на конкурс софинансирования мероприятий ПК, 3 заявки на премию ПК в области науки);
- экспертиза заявок на академические надбавки второго уровня (2 заявки)
- рассмотрение 1 кандидатуры на выдвижение молодых ученых НИУ ВШЭ-Пермь, внесших значимый вклад в развитие науки, для участия в выставке в рамках проекта Молодежного парламента при Законодательном Собрании Пермского края «Молодые ученые-будущее России» (Куликова С.П.)
- рассмотрение научных отчетов (Зеркальная лаборатория Корниенко С.И., Зеркальная лаборатория Брюхиной Е.Р.)



Научная комиссия НИУ ВШЭ-Пермь

Расходы на командировки, стажировки 400 539 руб.

в том числе 328 996 руб. НФ Москва, 71 543 руб. ВШЭ-Пермь

Расходы на научные мероприятия 312 969 руб.

175 469руб. НФ Москва, 137 500 руб. ВШЭ-Пермь



Выделенные средства в НИУ ВШЭ-Пермь на 2023 г.

**Расходы на тревел-гранты 200 тыс. руб. НИУ ВШЭ-Пермь
плюс НФ НИУ ВШЭ**

Расходы на научные мероприятия 1 750 тыс. руб.

**В том числе 350 тыс. руб. НИУ ВШЭ-Пермь, 500 тыс. руб. НФ НИУ ВШЭ,
900 тыс. руб. Пермский край**

Проблемы и ограничения 2022 г.

- Дефицит ресурсов (кадров, финансов)
- Не все научные группы институционализированы в кампусе
- Отсутствие «научных проектов кампуса» - институционализированных, финансируемых за счет средств кампуса – важно для прикрепления аспирантов
- Внешние факторы, отсюда изменение рынка труда, изменение политики научных журналов и др.
- Изменение приоритетов и планов государства и частных компаний в области ПНИР
- Загруженность НПР, неготовность выступать экспертами в ПНИР
- Изменения требований к публикациям
- Сложности с включением средств на науку, заработанных пермскими коллегами, в доходы кампуса

Планы

- Интеграция кампуса в общую исследовательскую повестку ВШЭ: участие научных групп кампуса в стратегических проектах ВШЭ
- Создание НУЛ (с тематикой группы Корниенко С.И., Мыльникова Л.А.)
- Институционализация научных проектов кампуса (с целью возможности приема на работу НР, трудоустройства аспирантов и студентов)
- Создание условий для включения аспирантов в научные (институционализированные) проекты ВШЭ
- Активизация подразделений кампуса для участия в грантах и конкурсах
- Увеличение объемов ПНИР путем участия в конкурсах и получения заказов от бизнеса
- Поиск новых зарубежных и российских партнеров
- Поиск новых тем фундаментальных и прикладных исследований