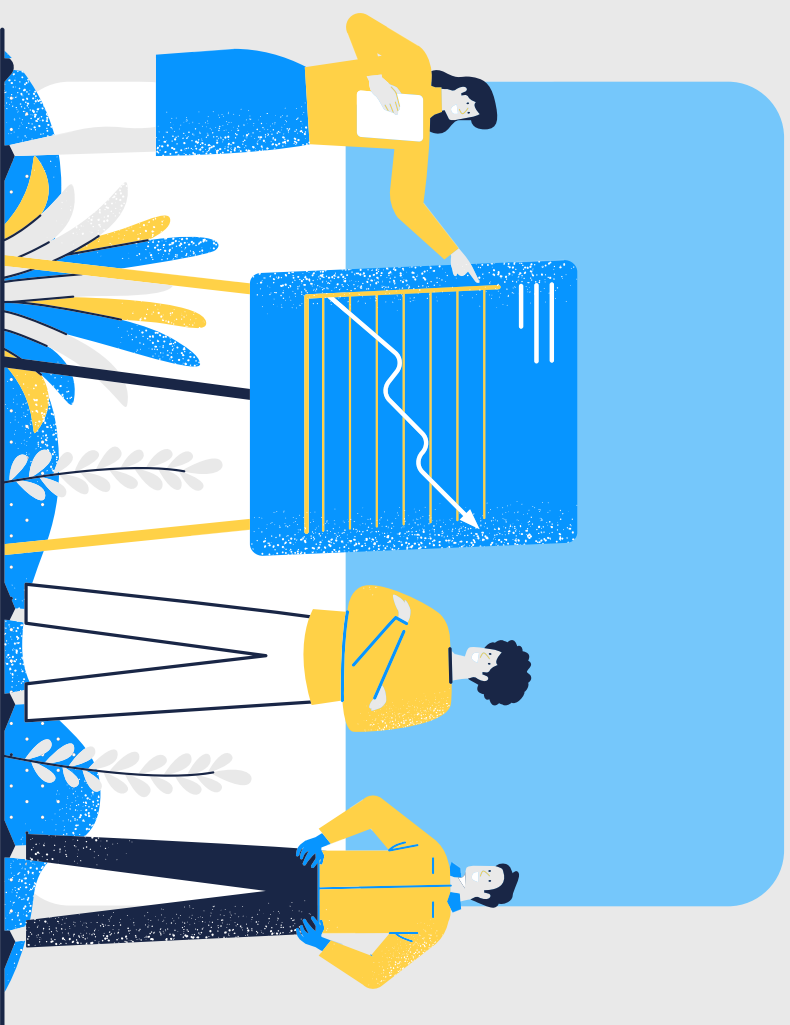


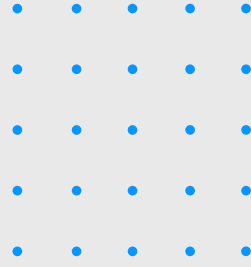
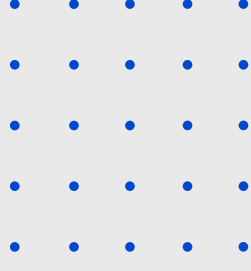
Отчет об основных итогах развития аспирантуры в 2019/20 учебном году



Н.В. Чичерина
заместитель директора
Д.И. Гигаури
начальник отдела координации
подготовки аспирантов

Январь 2021

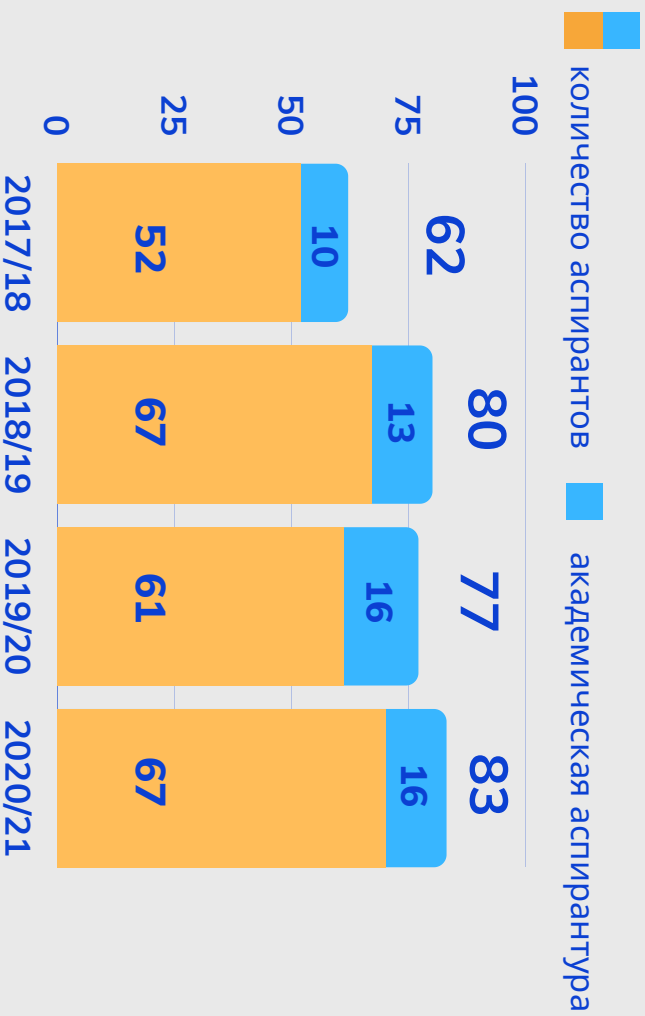
Общая информация



Основные показатели

Контингент аспирантов

на 1 ноября

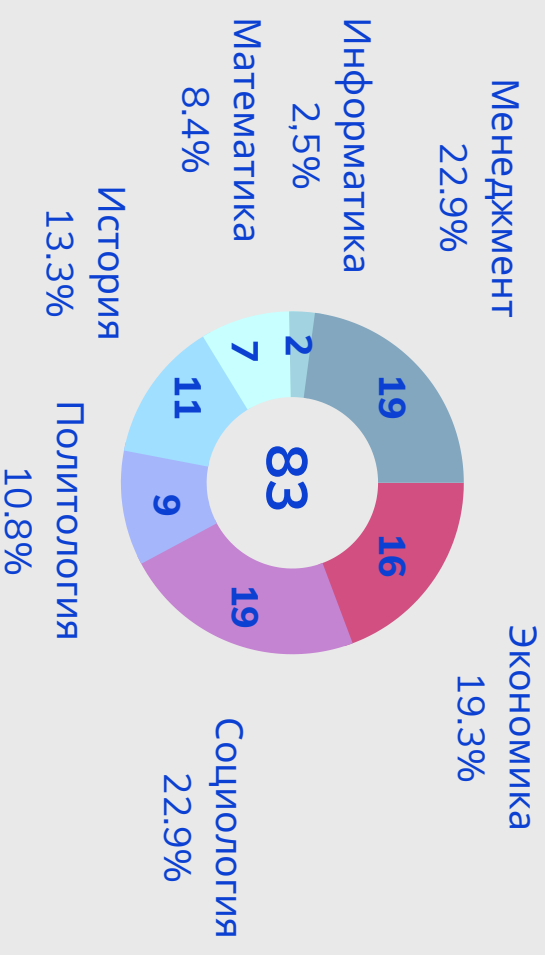


- увеличение контингента на 25% с 2017 года

Доля аспирантов по

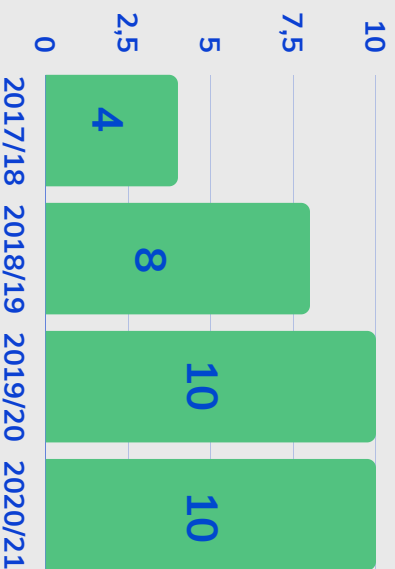
образовательным программам

на 1 ноября 2020 года



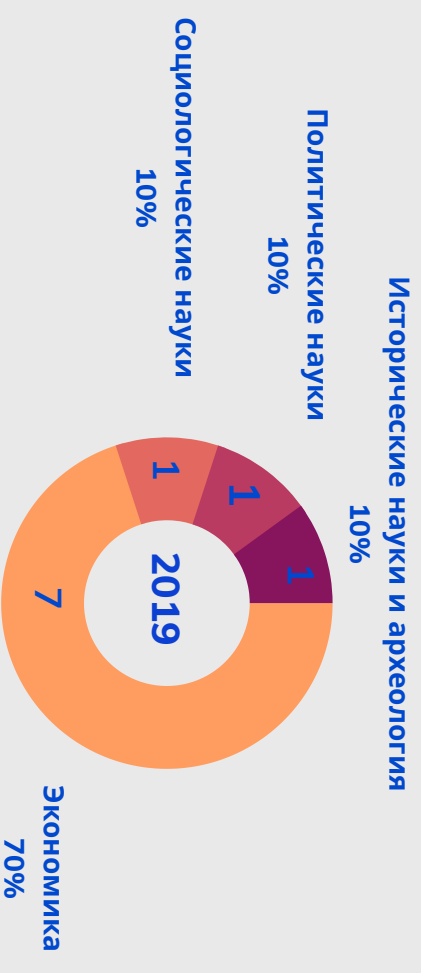
Иностранные обучающиеся в контингенте аспирантуры

Иностранные обучающиеся в контингенте

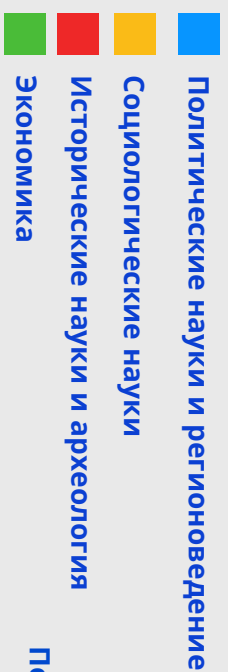
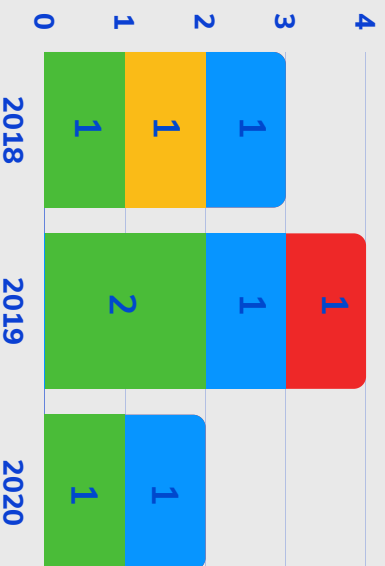


из них в 2019/20 году:
по квоте – 7
в общем приеме – 3

Доля иностранных обучающихся по направлениям подготовки

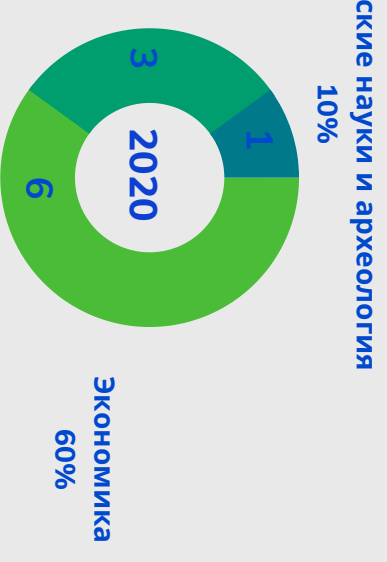


Поступившие по квотам на ОП аспирантуры



Доля англоязычных курсов в ОП аспирантуры

29 % – 2018/2019; 43 % – 2019/2020



Портфель образовательных программ

6 направлений подготовки
7 образовательных программ
14 направленностей (профилей)



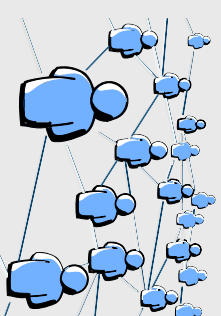
Экономика



Менеджмент



Исторические науки



Социологические науки



Политические науки



Математика и механика



Информатика и
вычислительная техника

NEW
с 2020 года

ПОРТФЕЛЬ НАПРАВЛЕННОСТЕЙ (ПРОФИЛЕЙ) ПРОГРАММ АСПИРАНТУРЫ

01.06.01 Математика и механика



Теория вероятности
и математическая статистика
и функциональный анализ
и дискретная математика
и математическая кибернетика
(NEW 2021)

09.06.01 Информатика и вычислительная техника



Математическое и программное
обеспечение вычислительных
машин, комплексов
и компьютерных сетей
Теоретические основы
информатики

38.06.01 Экономика



Экономика, организация и
управление предприятиями, отраслями,
комплексами – сфера услуг
Экономика и управление народным
хозяйством
(управление инновациями / логистика)
Математические и инструментальные
методы экономики
Мировая экономика

39.06.01 Социологические науки



Социальная структура,
социальные институты
и процессы

41.06.01 Политические науки и регионоведение



Политические институты,
процессы и технологии

46.06.01 Исторические науки и археология

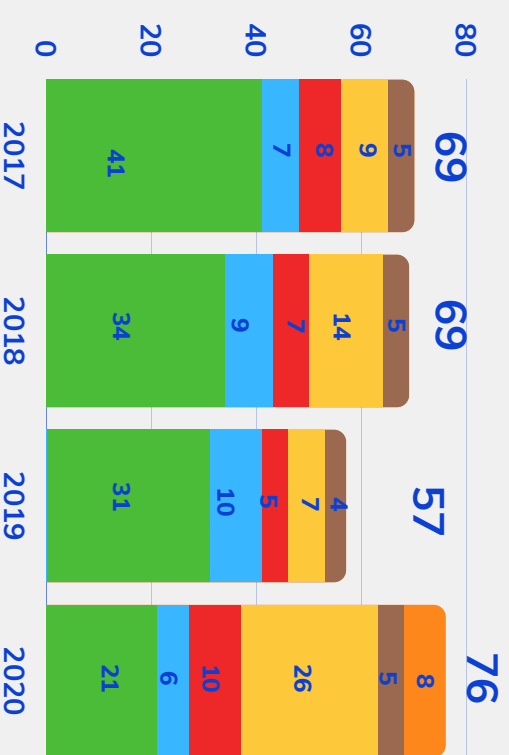


Отечественная история
Этнография, этнология
и антропология
(NEW 2021)

Прием в аспирантуру



Количество поданных заявлений

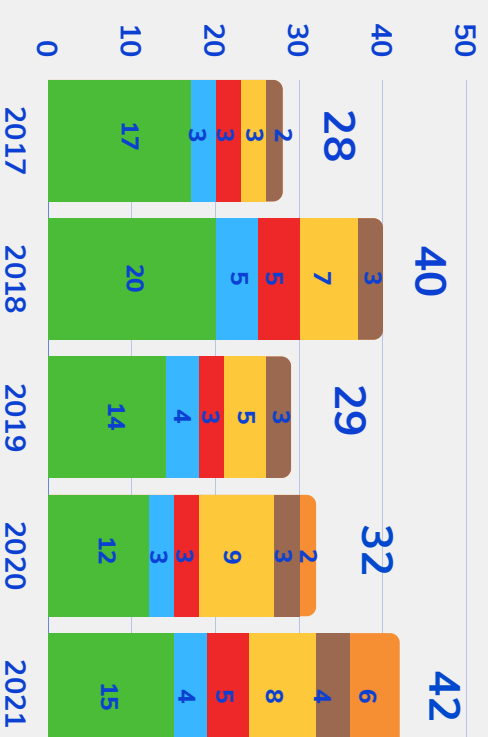


Особенности приема

С 2017 года 2 волны подачи документов:
 1 волна: декабрь - март
 2 волна: август - сентябрь

Дистанционная подача документов
 Два вступительных испытания:
 Иностранный язык
 Специальность
 (собеседование + конкурс портфолио)

Контрольные цифры приема (бюджетные места)



Заполняемость мест в первую волну



Закрылись полностью в первую волну (КЦП)

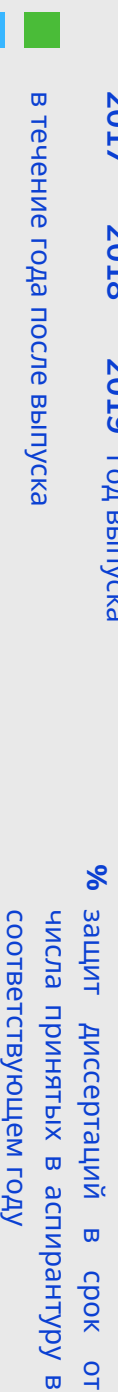
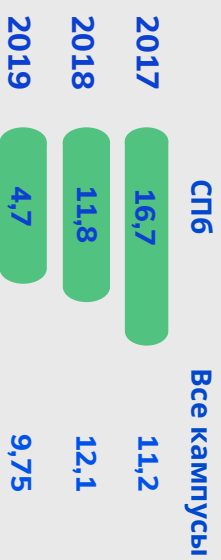
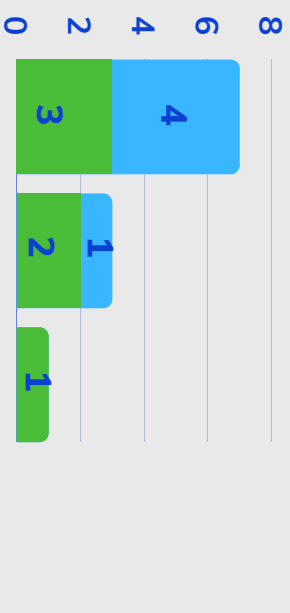


ЗАЩИТЫ ВЫПУСНИКОВ АСПИРАНТУРЫ

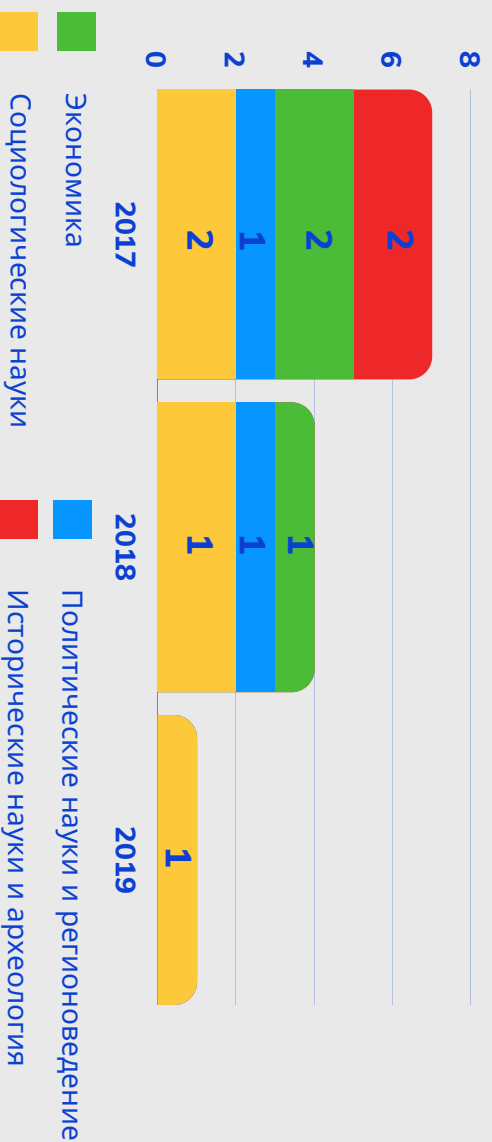
Общее количество защит

Эффективность аспирантуры

2020 год



Распределение защит по направлениям подготовки



1 защита диссертации в срок

Социологические науки
Корсуннова В.И.
Научный руководитель
Понарин Э.Д.

2021 год

Планируется выход на защиту

3 выпускников 2020 года

Колосов А. М. Научный руководитель:
Соколов Б. В. Менеджмент

Тиняков Д. К. Научный руководитель:
Сунгуров А. Ю. Политические науки

Турбин А. Д. Научный руководитель:
Семенов А. М. Исторические науки

Причины снижения количества защит:

переход на новые правила защиты в диссертационных советах НИУ ВШЭ – 3 публикации Scopus/WoS/Белый список Вышки

Академическая аспирантура



История

2010 - открытие программы для московских факультетов
2013 - включение в программу НИУ ВШЭ СПб, история
2014 - в программу включены экономика и социология
2020 - в программу включены все направления аспирантуры всех кампусов

Специфика

- стипендиальная поддержка (40 тысяч рублей в месяц)
- обязательное трудоустройство в научные и учебные подразделения НИУ ВШЭ
- оплачиваемая работа в исследовательских проектах НИУ ВШЭ
- оплачиваемая исследовательская стажировка в зарубежных вузах
- специальные семинары и дополнительные курсы

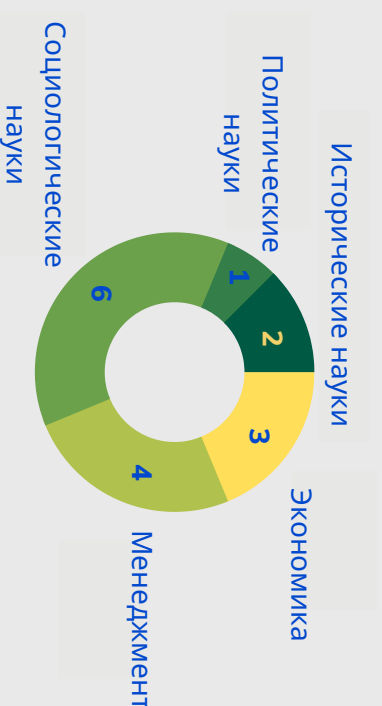
Итоги

2017 год – первый выпуск в кампусе, 3 аспиранта, все защитились;
Выпуск 2018: 1 аспирант, нет защит
Выпуск 2019: 3 аспиранта 1 защита, 1 предзащита март 2021, 1 ожидается публикация без соавторства;
Выпуск 2020: 5 аспирантов, ожидание публикаций, предзащиты май-июнь 2021

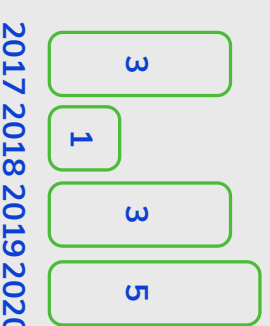
Общее количество академических аспирантов



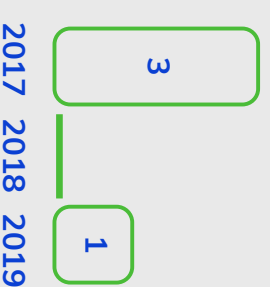
Количество академических аспирантов по ОП



Выпускники академической аспирантуры



Защиты академических аспирантов



Международные стажировки аспирантов



Аспирант



Период



Университет



Источник



2017/2018

Будылдина Наталья

10.02. – 15.06.2018

Манчестерский университет

АА

Успенский Владимир

20.10. – 22.12.2017

Мичиганский университет

АА

2018/2019

Нечай Валерий

15.04. – 31.07.2019

Королевский колледж Лондона

Erasmus + / ШСНИВ

Павлова Екатерина

26.04. – 15.06.2019

Университетский колледж Лондона

Erasmus +

Милей Павел

30.04. – 14.07.2019

Университетский колледж Лондона

Erasmus +

Турбин Александр

13.04. – 03.06.2019

Свободный университет Берлина

АА

Сорбалэ Алексей

04.06. – 06.06.2019

Университет Хельсинки

АА

Сорбалэ Алексей

15.05. – 31.06.2019

Королевский колледж Лондона

ШСНИВ

Кузинер Игорь

15.02. – 15.07.2019

Туринский университет

Erasmus +

Старун Мария

19.02. – 25.05.2019

Туринский университет

Erasmus +

Шигапов Савелий

19.02. – 19.05.2019

Туринский университет

Erasmus +

Корсунова Виолетта

27.05 – 29.06.2019

Тартуский университет

АА

2019/2020

Давий Анна

03.11. – 29.12.2019

Миланский Политехнический

АА

Далал Адегль

01.02. – 31.03.2020

Университетский колледж Лондона

АА

Егоров Евгений

01.02. – 30.05.2020

Туринский Университет

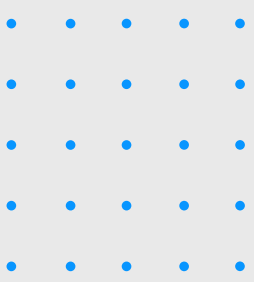
Erasmus +

Матос Франко Райнер Мария

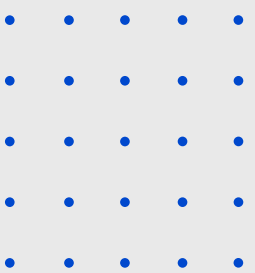
01.02. – 30.05.2020

Туринский Университет

Erasmus +



Проектный поворот в аспирантуре



Проектный поворот в аспирантуре

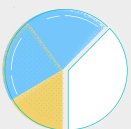
ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ 2030

«Прием в аспирантуру будет осуществляться через команды научных проектов, что позволит обеспечить актуальность тематик исследований, поддерживающую научную среду и инфраструктуру»

На всех ОП аспирантуры абитуриенты получают актуальную информацию

- о вакансиях в исследовательских проектах по тематике соответствующей ОП
- о научных руководителях и тематике их исследований

Примеры научно-исследовательских проектов для аспирантов 2020 года набора



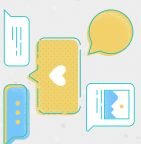
Взросление российской молодежи: поколенческий анализ
(Омельченко Е.Л.)



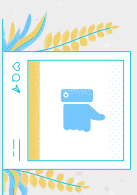
Пережить трудные времена и сохранить бизнес
(Омельченко Е.Л.)



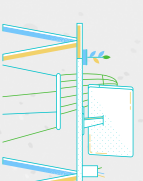
Разработка стратегии модернизации музейных практик работы с посетителями
(Гордин В.Э.)



Коммуникация между агентами с помощью сети трансформер
(Шпильман А.А.)



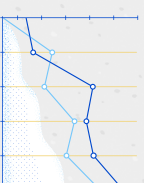
Цифровые исследования поведения в цифровой экономике
(Александров Д.А.)



Ценности, мотивации и карьерные стратегии в IT индустрии
(Немировская А.В.)



Применение машинного обучения для генерации исходного кода
(Брыксин Т.А.)



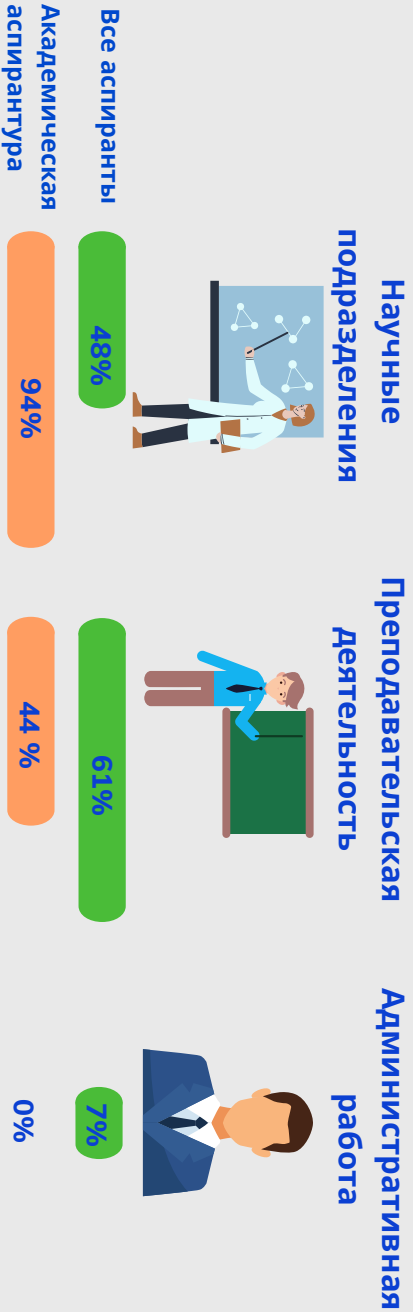
Стратегии и механизмы поддержания стабильности в многоуровневых политических системах
(Бусыгина И.М.)



Сравнительные исследования национальной идентичности
(Понарин Э.Д.)

17 из 34 человек набора 2020 уже вовлечены в научные проекты!

Занятость аспирантов в 2019-2020 учебном году *



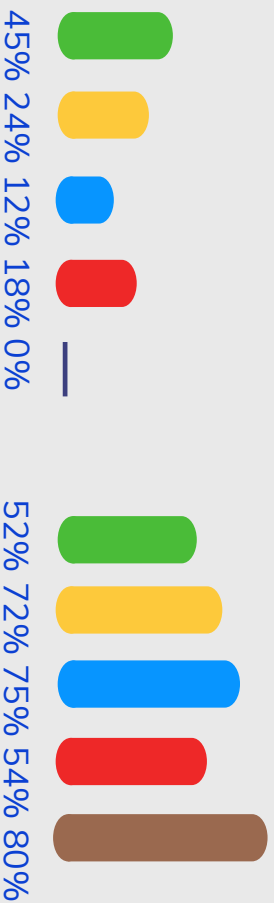
Доля аспирантов, вовлеченных в работу научных центров и лабораторий – %



Занятость аспирантов по направлениям подготовки

в научных подразделениях

в преподавании



11 из 12 выпускников академической аспирантуры работают в НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург, из них по сферам занятости:



- Экономика – 34
- Социологические науки – 11
- Политические науки и регионоведение – 8
- Исторические науки и археология – 11
- Математика и механика – 5

* Данные на 01.10.2020 (69 аспирантов)

КОНКУРСЫ РФФИ

СТИПЕНДИИ АСПИРАНТОВ



Поданные заявки Поддержанные заявки



Поддержанные заявки аспирантов конкурс РФФИ

«Аспиранты»

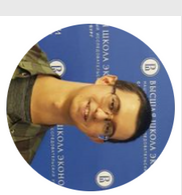
Аспиранты 2019 Научные руководители

Бутровский Александр	Тарасенко А.В.
Далал Адель	Рогова Е.М.
Поляков Святослав	Омельченко Е.Л.
Сазин Виталий	Ходачек А.М.
Тиняков Даниил	Сунгуров А.Ю.

2020

Веретённик Елена	Шакина Е.А.
Веркеев Арсений	Костенко В.В.
Окулова Ольга	Шакина Е.А.
Пинчук Ольга	Скорин-Чайков Н.В.

Стипендия правительства РФ 3600 рублей / 12 месяцев



Турбин Александр
 исторические науки, старший
 преподаватель,
 мл. научный сотрудник
 (Семенов А.М.)

Специальные стипендии НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург 25000 рублей / 12 месяцев

Поянэ Роман - экономика (Барахас А.)
 Синцова Ксения - математика и механика (Широков Н.А.)
 Веркеев Арсений - социологические науки (Костенко В.В.)
 Матос Франко Р. М. - исторические науки (Борисова Т.Ю.)

Стипендия им. В.Д. Матвеевко 50000 рублей / 12 месяцев



Паклина София
 менеджер, преподаватель,
 мл. научный сотрудник
 (Шакина Е.А.)



Программа двойных дипломов с Туринским университетом

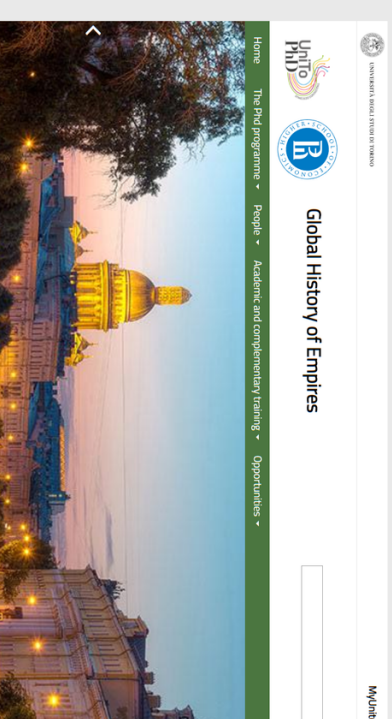
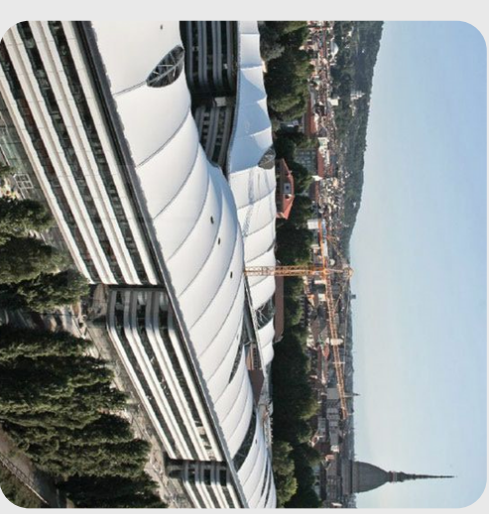
Dual Degree program (University of Turin) Global History of Empires

Направление подготовки 46.06.01 Исторические науки и археология

- Открыта в 2018 году
- Реализуется совместно с Московским кампусом
- Обучается 7 аспирантов НИУ ВШЭ, из них 3 аспиранта НИУ ВШЭ СПб
- Первые защиты аспирантов программы (выпуск 2021) в 2022 году

Специфика программы

- Две ученые степени: НИУ ВШЭ и Туринский университет
- Коллективное международное научное руководство диссертационными исследованиями
- Академическая мобильность – не менее 3 месяцев в партнерском университете
- Ежегодные совместные исследовательские аспирантские семинары и летние школы



Модернизация аспирантуры ШЭМ



Создание Академического совета аспирантских программ "Экономика" и "Менеджмент"



Движение в сторону межкампусной интеграции: общие курсы в онлайн-формате совместно с Московским кампусом (в 2020/21 учебном году – 3 курса)



Перевод ОП "Экономика" и "Менеджмент" в англоязычный формат реализации с приема 2021 года



Введение системы международного со-руководства (в разработке)



Введение дополнительных требований к научным руководителям: публикации международного уровня (ABS JOURNALS, Scopus/WoS Q1/Q2 - не позднее 3 лет)



Мероприятия по поддержке публикационной активности аспирантов, научные семинары в рамках исследовательских лабораторий



Усиление требований по аттестации аспирантов: подготовка Research Proposal и обзорной научной статьи на 1 году обучения, составление плана публикаций



Открытие нового профиля "Экономика и управление народным хозяйством (экономика предпринимательства)" на прием 2022 года

План работы на 2021-й год



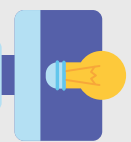
Проектный поворот:

Вовлечение 60% аспирантов в научную и проектную деятельность, в работу научных центров и лабораторий НИУ ВШЭ



Подготовка к участию в университетском проекте по интеграции магистратуры и аспирантуры на уровне Кампуса

Онлайн в аспирантуре



Разработка и внедрение трех онлайн курсов в учебные планы аспирантуры (Философия и методология науки - записывается)

Повышение эффективности аспирантуры



Повышение эффективности аспирантуры по Дорожной Карте НИУ ВШЭ СПб до 15%



Защита не менее 3 кандидатских Диссертаций выпускников 2020 года



Интернационализация:

Перевод ОП аспирантуры «Экономика» и «Менеджмент» в англоязычный формат с 2021 года



Повышение доли англоязычных курсов в ОП аспирантуры до 60%



Международные стажировки академических аспирантов

Развитие аспирантских программ



Трансформация ОП в соответствии с изменениями в ФЗ "Об образовании"



Лицензирование нового направления подготовки 45.06.01 Языкознание и литературоведение



Продвижение аспирантских программ

Создание интернет-сообществ аспирантуры в социальных сетях, позиционирование в поисковых системах и социальных сетях

Мероприятия по продвижению аспирантских программ

Обновление сайта аспирантуры

Конструктор успеха: истории об аспирантах, стажировках, победах в научных конкурсах

Блок с преимуществами аспирантуры НИУ ВШЭ

Раздел FAQ по поступлению в аспирантуру

Отдельные страницы ОП аспирантуры со ссылками на аспирантские школы

Англоязычная версия сайта

Информационное сопровождение

Интервью с аспирантами, материалы про достижение аспирантов, стипендии, гранты, стажировки

Видео ролики аспирантских программ

Новости приемной кампании

Научные семинары, конференции

Позиционирование в поисковых системах и социальных сетях

Дни открытых дверей

Общий День открытых дверей аспирантуры

Вебинары образовательных программ

Трансляции онлайн в **Youtube** и на платформе **Webinar.ru**

Создание официального сообщества Вконтакте

Ярмарка Вакансий НИУ ВШЭ: набор администраторов сообщества из числа магистрантов –потенциальных абитуриентов аспирантуры

Кооперация с другими сообществами НИУ ВШЭ в социальной сети Вконтакте

Наполнение группы контентом и актуальной информацией о поступлении

Показатели Дорожной карты

Мероприятия дорожной карты НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург							
Мероприятие (проект)	Дата завершения	Результат мероприятия (описание)	Показатель	Значения показателя			
				Факт 2019 г.	План 2020 г.	План 2021 г.	План 2022 г.
Внедрение интегрированной модели «Магистратура-аспирантура» и выстраивание научных треков студентов от магистратуры до аспирантуры	20.12.2022	Внедрены интегрированные модели "магистратура-аспирантура" для трех аспирантских программ к 2022	Вовлечение аспирантов в исследовательские проекты подразделений, чел.	1,00	40,00	50,00	70,00
Встраивание аспирантов в проекты научных лабораторий и центров кампуса	20.12.2022	Увеличено количество аспирантов, вовлеченных в исследовательские проекты лабораторий и центров	Вовлечение аспирантов в исследовательские проекты подразделений, чел.	1,00	40,00	50,00	70,00
Разработка онлайн курсов для образовательных программ аспирантуры	20.12.2022	В каждую программу аспирантуры кампуса внедрен в 2021 - не менее 1, к 2022 - не менее двух онлайн-курсов (SPOC/MOOC)	Доля курсов учебных планов, осваиваемых обучающимися в смешанном или онлайн формате обучения, %	14,00	25,00	27,00	30,00
Эффективность аспирантуры	20.12.2022	Увеличено количество аспирантов, защитившихся в течение 1 года после выпуска	Количество защит выпускников от количества аспирантов в год набора	11,80%	15,00%	15,00%	20,00%

Изменения в законе "Об образовании в Российской Федерации"

Новое в аспирантуре

- Отмена процедуры госаккредитации программ аспирантуры;
- Разработка программ на основе федеральных государственных требований (отмена ФГОС);
- Изменение процедуры итоговой аттестации - вместо научного доклада вводится обязательная защита;
- Выпускники, прошедшие итоговую аттестацию, будут получать заключение о соответствии диссертации критериям присуждения ученых степеней кандидата наук и свидетельство об окончании аспирантуры;
- Сопровождение лиц, успешно прошедших итоговую аттестацию в аспирантуре до выхода на защиту;
- Вступают в силу с 1 сентября 2021 года

NB: НИУ ВШЭ как национальный исследовательский университет получает право разрабатывать и самостоятельно утверждать требования к программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре не ниже федеральных



**Спасибо за
Внимание!**

Приложения:

Таблица 1: **Защиты и эффективность аспирантуры сводная таблица**

Год приема	Прием (Чел)	Выпуск (Чел)	защита в течение 1 года после окончания аспирантуры(Чел)	эффективность аспирантуры (%)	защита после 1 года выпуска (Чел)	Общее количество защит (Чел)
2014	18	12	3	16,7	4	7
2015	17	12	2	11,8	1	3
2016	21	6	1	4,8	0	1
2017	28	9	-	-	-	-
2018	44					
2019	33					
2020	34					

Приложение:

Таблица 2: Защиты и эффективность аспирантуры

Сводные данные по направлению подготовки Экономика

Год приема	Прием (чел)	Выпуск (чел)	защита в течение 1 года после окончания аспирантуры(чел)	эффективность аспирантуры (%)	защита после 1 года выпуска (чел)	защита в целом (чел)
2014	7	4	1	14,3	1	2
2015	9	7	0	0	0	0
2016	10	2	0	0	0	0
2017	14	4	-	-	-	-
2018	21					
2019	16					
2020	13					

Приложение:

Таблица 3: Защиты и эффективность аспирантуры.
ОП Экономика

Год приема	Прием (чел)	Выпуск (чел)	защита в течение года после окончания аспирантуры(чел)	1	эффективность аспирантуры (%)	защита после 1 года выпуска (чел)	1	защита в целом (чел)
2014	4	2	-	1	25	-	1	1
2015	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	3	0	0	0	0	0	0	0
2017	7	0	-	-	-	-	-	-
2018	10							
2019	7							
2020	7							

Приложение:

Таблица 4: Защиты и эффективность аспирантуры.
ОП Менеджмент

Год приема	Прием (Чел)	Выпуск (Чел)	защита в течение 1 года после окончания аспирантуры (Чел)	эффективность аспирантуры (%)	защита более 1 года выпуска (Чел)	защита в целом (Чел)
2014	3	2	1	33,3	1	1
2015	9	7	0	0	0	0
2016	7	2	0	0	0	0
2017	7	4	-	-	-	-
2018	11					
2019	9					
2020	6					

Приложение:

Таблица 5: Защиты и эффективность аспирантуры.
Социологические науки

Год приема	Прием (чел)	Выпуск (чел)	защита в течение 1 года после окончания аспирантуры (чел)	эффективность аспирантуры (%)	защита после 1 года выпуска (чел)	защита в целом (чел)
2014	4	3	1	25	2(3)*	2(3)*
2015	3	2	2	66,7	-	2
2016	5	3	1	20	0	1
2017	3	1	-	-	-	-
2018	9					
2019	5					
2020	9					

*Защита Савельевой С.А. 02.02.2021

Приложение:

Таблица 6: Защиты и эффективность аспирантуры.
Политические науки

год приема	Прием (чел)	Выпуск (чел)	защита в течение 1 года после окончания аспирантуры(чел)	эффективность аспирантуры (%)	защита после 1 года выпуска (чел)	защита в целом (чел)
2014	2	2	0	0	1	1
2015	2	2	0	0	1	1
2016	5	1	0	0	0	0
2017	3	2	-	-	-	-
2018	6					
2019	5					
2020	4					

Приложения:

Таблица 7: Защиты и эффективность аспирантуры.
Исторические науки

Год приема	Прием (чел)	Выпуск (чел)	защита в течение 1 года после окончания аспирантуры (чел)	эффективность аспирантуры (%)	защита после 1 года выпуска (чел)	защита в целом (чел)
2014	3	2	1	33,3	1	2
2015	3	1	0	0	0	0
2016	1	0	0	0	0	0
2017	3	2	-	-	-	-
2018	5					
2019	4					
2020	3					

Приложение:

Таблица 8: Защиты и эффективность аспирантуры.
Юридические науки

Год приема	Прием (чел)	Выпуск (чел)	защита в течение 1 года после окончания аспирантуры(чел)	эффективность аспирантуры (%)	защита после 1 года выпуска (чел)	защита в целом (чел)
2014	2	1	0	0	0	0

Приложение:

Таблица 9: Сводные данные по защитам

Год набора/год выпуска	Защиты в течение 1 года после выпуска, %	Защиты более, чем через год после окончания аспирантуры, %
2014/2017		58,3 (66,7)*
2015/2018	16,7	17,6
2016/2019	11,8	4,8
2017/2020	4,8	

*Защита Савельевой С.А. 02.02.2021

Приложения:

Таблица 10: Академические аспиранты НИУ ВШЭ СПб (2013-2020)

№	ФИО	Направление подготовки	Поступление/ Перевод	Выпуск/ отчисление	Защита
1	Багагуров Никита Владимирович	Исторические науки и археология	2013	выпуск 2016, из АА отчислен в 2015 г.	
2	Куклушкин Кузьма Викторович	Исторические науки и археология	2013	отчислен (невыполнение ИУП) 2016, из АА. -2015	
3	Манжурич Евгений Викторович	Исторические науки и археология	2013	отчислен (невыполнение планов) 2016, из АА. -2015	
4	Калеменева Екатерина Алексеевна	Исторические науки и археология	2014	выпуск 2017	13.05.2019
5	Волченко Олеся Викторовна	Социологические науки	2014	выпуск 2017	20.11.2019
6	Турченко Михаил Сергеевич	Политические науки и регионоведение	2016 (перевод)	выпуск 2017	26.02.2019
7	Давий Анна Олеговна	Экономика	2014	выпуск 2020	
8	Успенский Владимир Сергеевич	Исторические науки и археология	2015	отчислен (за подлог) 2018	
9	Будьдлина Наталья Андреевна	Экономика	2015	выпуск 2018	
10	Корсунов Виолетта Игоревна	Социологические науки	2016	выпуск 2019	27.10.2020
11	Оненко Сергей Игоревич	Экономика	2016	отчислен (по собств. желанию) 2018	
12	Синявская Длвия Эдуардовна	Социологические науки	2018 (перевод)	выпуск 2019	

Приложения:

Таблица 10: Академические аспиранты НИУ ВШЭ СПб (2013-2020)

№	ФИО	Направление подготовки	Поступление/ Перевод	Выпуск/ отчисление	Защита
13	Мусабиров Илья Леонидович	Социологические науки	2016	выпуск 2019	
14	Демченко Павел Михайлович	Исторические науки и археология	2019 (перевод)	выпуск 2020	
15	Далаг Адель	Экономика	2017	выпуск 2020	
16	Поляков Святослав Игоревич Турбин Александр Дмитриевич	Социологические науки	2019 (перевод)	выпуск 2020	
17	Шарапулин Шамиль	Социологические науки	2017	выпуск 2020	
18	Шарапулин Олег	Экономика	2017	отчислен (по собств. желанию) 2020	
19	Нагорный Олег Станиславович	Социологические науки	2017	отчислен (невыполнение ИУП) 2019	
20	Горгадзе Алексей Алексеевич	Экономика	2018		
21	Иванов Дмитрий Игоревич	Экономика	2018		
22	Кузинер Игорь Эдуардович Майборода Аллина	Исторические науки и археология	2018		
23	Владимирова	Социологические науки	2018		
24	Пашакин Сергей Витальевич Соколова Надежда	Социологические науки	2018		
25	Александровна	Социологические науки	2019 (перевод)		
26	Сорбалаз Алексей Борисович Безгинова Юлия	Социологические науки и политические науки и регионоведение	2019 (перевод)		
27	Александровна	Экономика	2019		
28	Веркеев Арсений Максимович	Социологические науки	2020 (перевод)		

Приложения:

Таблица 10: Академические аспиранты НИУ ВШЭ СПб (2013-2020)

№	ФИО	Направление подготовки	Поступление/ Перевод	Выпуск/ отчисление	Защита
29	Егоров Евгений Витальевич	Исторические науки и археология	2019		
30	Магос Франко Райнер Мария	Исторические науки и археология	2020 (перевод)		
31	Пакина Софья Николаевна	Экономика	2019		
32	Артамошина Полина Сергеевна	Экономика	2020		
33	Булыгин Денис Игоревич	Социологические науки	2020		
34	Кузнецова Мария Юрьевна	Экономика	2020		
35	Поломарчук Анастасия Кирилловна	Экономика	2020		