



Национальный исследовательский университет

«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ» –

один из крупнейших в Европе и единственный
в России национальный исследовательский
университет в области социально-
экономических наук

Высшая школа экономики



Санкт-Петербург (с 1997)



Москва (с 1992)



Нижний Новгород (с 1996)



Пермь (с 1997)

4

кампуса

2-ой

вуз России по приему
студентов в 2018 году

72 000

выпускников в 1995–2018 гг

~4000

преподавателей
и исследователей

40 000

студентов и аспирантов



Что такое Высшая школа экономики?

- 1992 год** ○ ВШЭ была **создана** Постановлением Правительства России
- С 2010 года** ○ **Национальный исследовательский** университет
- Сегодня** ○
 - Все уровни образования:** от довузовской подготовки до дополнительного и бизнес- образования
 - Прием на 78** программ бакалавриата, **162** – магистратуры и **20** – укрупненных программ аспирантуры
 - 3-е** место среди Российских ВУЗов по представленности в предметных мировых рейтингах
 - Один из **самых больших бюджетных наборов** среди всех вузов России
 - Участник **Проекта 5-100** повышения конкурентоспособности ведущих российских университетов



Высшая школа экономики в мире

Европейское приложение
к диплому



Соответствие **европейским** образовательным стандартам

Coursera.org



6-е в мире по количеству курсов
TOP-30 в мире по количеству обучающихся
90 онлайн-курсов, 41 из которых англоязычные
1,65 млн человек из 195 стран
72% – иностранные студенты

Национальная платформа
открытое образование



53 онлайн-курса
> 750 тыс. слушателей

Интеграция в международное
академическое пространство



11,4% профессоров со степенью **PhD** зарубежных университетов



Высшая школа экономики сегодня

Политология и международные отношения

Дизайн

Математика

Компьютерные науки

Востоковедение

Экономика

Психология

Инженерные науки

Социология

Юриспруденция

Медиа

Физика

Управление

История

Филология и лингвистика

Философия



Бакалавриат НИУ ВШЭ в 2019 году

79 образовательных программ

52 в Москве

12 в Санкт-Петербурге

9 в Нижнем Новгороде

6 в Перми

37 направлений подготовки

3275 бюджетных мест

2180 в Москве

540 в Санкт-Петербурге

360 в Нижнем Новгороде

195 в Перми

21 программа (из них 8 бакалавриатов)
имеет международную аккредитацию:



Экономика (М и НН),
Финансы (НН)



Программная
инженерия



Политология



ИВТ, Прикладная
математика



ГМУ



Новые программы бакалавриата в Москве в 2019 году

Химия (направление подготовки
«Химия»)

Клеточная и молекулярная биотехнология
(направление подготовки «Биология»)

Информационная безопасность
(направление подготовки
«Информационная безопасность»)

Городское планирование (направление
подготовки «Градостроительство»)

Античность (направления подготовки
«История» и «Филология»)

Ассириология (направление подготовки
«Востоковедение и африканистика»)

**Языки и литература Юго-Восточной
Азии** (направление подготовки
«Востоковедение и африканистика»)

Язык и литература Японии
(направление подготовки
«Востоковедение и африканистика»)

**Российские исследования / Russian
Studies** (направление подготовки
«Регионоведение России»)



Естественные науки в НИУ ВШЭ

Химия-2018

Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского

Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова

Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова

Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева

Физика-2016

Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау

Институт физических проблем им. П.Л. Капицы

Институт физики твердого тела

Институт космических исследований

Институт общей физики им. А.М. Прохорова

Институт спектроскопии

Биология-2018

Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова



Англоязычные программы бакалавриата в Москве



경희대학교
KYUNG HEE UNIVERSITY

1. **Англоязычная программы двух дипломов НИУ ВШЭ и Университета Кёнхи «Экономика и политика в Азии»** (Факультет мировой экономики и мировой политики)



University of London

Англоязычные программы двух дипломов с Лондонским университетом

1. **Программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета по экономике** (Международный институт экономики и финансов)
2. **Программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета «Прикладной анализ данных»** (Факультет компьютерных наук)
3. **Программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета «Цифровые инновации в управлении предприятием»** (Факультет бизнеса и менеджмента)
4. **Программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета «Международные отношения»** (Факультет мировой экономики и мировой политики)
5. **Российские исследования / Russian Studies** (факультет социальных наук)



Бакалавриат: характерные черты

- Оригинальные образовательные стандарты
- Сочетание профессиональной подготовки по основному направлению (Major) с получением компетенций по дополнительному профилю (Minor)
- Индивидуальные и вариативные учебные траектории студентов за счет курсов/модулей по выбору и встраивания академической мобильности в учебный процесс
- Усиленная проектная составляющая программ, основанная на участии в активностях, приближенных к задачам в реальной профессиональной деятельности
- Ограниченное количество одновременно читаемых дисциплин (4-5)
- Обучение навыкам работы в цифровой экономике в рамках всех программ бакалавриата



Особенности учебного процесса

- 4 раза в год студенты сдают экзамены
- У нас нет зачётов и допусков к экзаменам, а также времени на подготовку к экзаменам
- Текущие оценки важны так же, как оценки за экзамен
- Оценка по дисциплине – по формуле, известной заранее и определяемой лектором, отвечающим за дисциплину
- Четвёрки и пятёрки – это «удовлетворительно» по нашей десятибалльной шкале
- Зачётная книжка – электронная
- Рейтинги студентов – два раза в год
- Оценка преподавателей – четыре раза в год



Бакалавриат: общая структура

Дисциплины универсальных базовых компетенций (история, философия...)

Профессиональный цикл – Major

Обязательная теоретическая подготовка
(базовая часть)

Более узкая специализация
(при наличии, профильная часть)

Индивидуальные треки (вариативная часть)

Дополнительный профиль – Minor

Английский язык (независимый экзамен)

Проектная и исследовательская работа

Государственная итоговая аттестация

Факультативы

В том числе общеуниверситетские факультативы

Вышка +

Цифровые компетенции



Дисциплины универсальных базовых компетенций

Структура модели бакалавриата: подробнее по частям



Изучают все студенты-первокурсники разных программ в больших потоках



Обязательно: история, философия



Ещё один курс выбирает сама программа из доступных пяти

Социология, экономика, право, риторика и русский язык, психология, цифровые компетенции

Используем онлайн-лекции

Цифровые компетенции: Data Culture

Data Culture – уникальный не только для всех российских, но и для большинства крупнейших мировых университетов проект, в рамках которого у всех студентов будет возможность получить наиболее актуальные знания и навыки в области Data Science применительно к их конкретной области знаний.

Преподаватели проекта – ведущие специалисты (в том числе из компании «Яндекс») в области практического применения методов машинного обучения и анализа данных в социальных, экономических, гуманитарных, юридических науках.



«Нас заинтриговала идея внедрения Data Culture на всех образовательных программах. Хотя бы общее понимание того, как функционируют данные в современном мире и как с ними работать, необходимо любому образованному человеку. В большинстве университетов этому не очень-то учат. Решение Вышки заняться этим нам представляется позитивным.»

Эрик Маскин, Нобелевский лауреат по экономике,
председатель Международного экспертного совета НИУ ВШЭ:



Цифровые компетенции на разных факультетах

- Информационные технологии в деятельности юриста (Факультет права)
- Introduction to Data Science in International Relations (Программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета «Международные отношения»)
- Анализ больших данных в социальных науках (Факультет социальных наук)
- Историческая статистика (программа «История»)
- Анализ и визуализация данных (программа «Иностранные языки и межкультурная коммуникация»)
- Digital Humanities (Факультет гуманитарных наук)
- Международная кибербезопасность (программа «Международные отношения»)
- Искусственный интеллект и большие данные (программы «Дизайн», «Мода»)



Структура модели бакалавриата: Major и Minor

Профессиональный цикл (Major)

- Состоит из базовой и вариативной частей
- Базовая часть определена в образовательном стандарте по направлению подготовки
- Вариативную часть определяет образовательная программа ежегодно
- Студенту предлагается избыточный список вариативных курсов и условия выбора

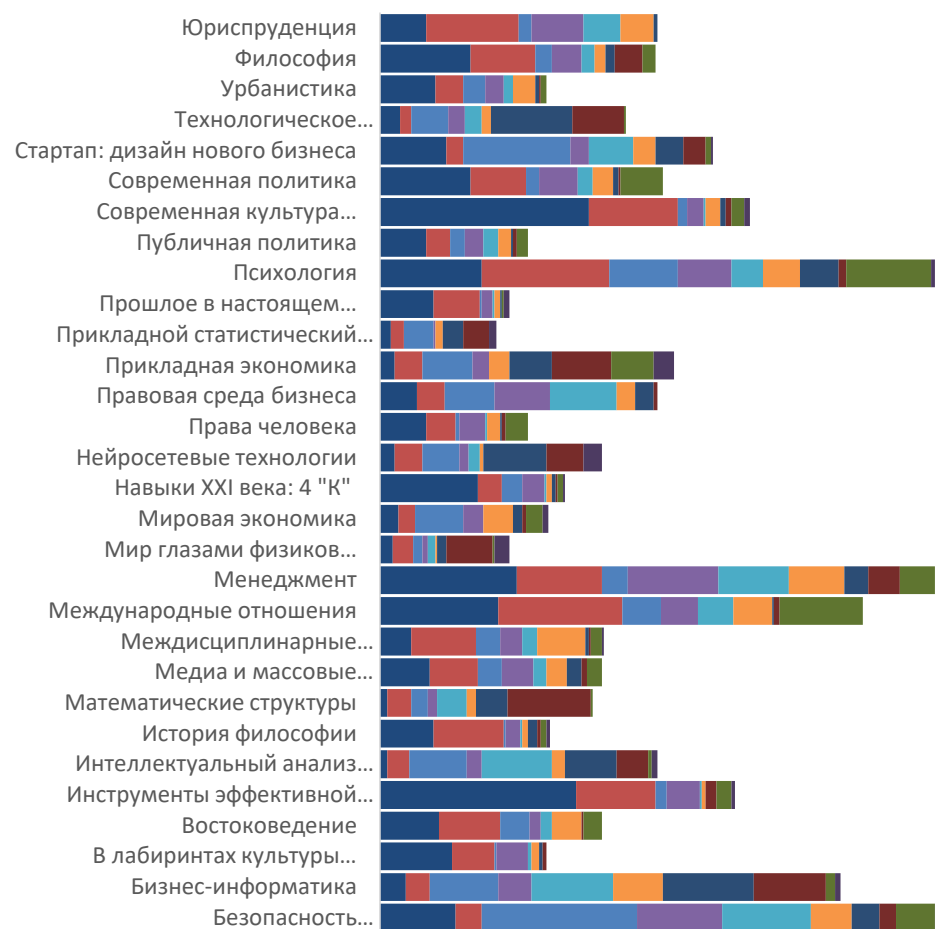
Дополнительный профиль (Minor)

- Университет предлагает студентам единый пул Minors
- Студент обязан выбрать какой-либо Minor
- Студент выбирает Minor самостоятельно из числа непрофильных
- Minor состоит из четырёх курсов, весит 20 кредитов (4*5 кр.), изучается на втором и третьем годах обучения в единый день
- Это не факультатив, все требования к отчётности – как по основным курсам



Выбор майноров студентами разных факультетов

Широкий охват студентов
разных факультетов в рамках
каждого майнора



Факультеты:





Практика, проектная и исследовательская работа

Структура модели бакалавриата: подробнее по частям

- Занимает не менее 20% всей образовательной программы
- Включает: курсовые работы и выпускную квалификационную работу, научно-исследовательский или проектный семинар, проекты, практику
- Студент выбирает проекты на «Ярмарке проектов». Руководители – из числа научных сотрудников, внешних работодателей или ППС



Английский язык

Структура модели бакалавриата: подробнее по частям

- Может быть перезачтён международным сертификатом
- Обязательная проверка в конце первого и второго курсов: внутренний экзамен (чужие преподаватели Вышки) и внешний (независимые эксперты не из Вышки)
- Средний балл по внешнему экзамену на втором курсе – выше 6 баллов из 10 (на протяжении пятилетнего наблюдения)
- С третьего курса – минимум одна дисциплина на английском языке
- Выпускная квалификационная работа дополняется Proposal на английском языке
- Реализуется в дополнение к основной образовательной программе на бюджетной основе. В среднем 2 курса в год изучается на английском языке



Общеуниверситетские факультативы

- Нацелены на формирование **особого мировоззрения** и получение **дополнительных компетенций**, необходимых для дальнейшей профессиональной деятельности студента
- **Доступны** всем внешним заинтересованным слушателям
- В 2018-2019 учебном году **реализуются более 50 факультативов** (от «Советской массовой культуры: жанрового кино» и «Мегалополисов мира» до «Основ астрономии» и «Создания стартапа в области финансовых технологий»)



Вышка+

Включает **дополнительные опции** к основной программе, подкрепленные документами о дополнительном профессиональном образовании и возможностью **включения в приложение** к диплому

Индивидуальный подход в обучении:

- Программа курсов оптимизирована для студентов различных направлений подготовки
- Расписание учитывает основную нагрузку в университете
- Занятия в тех же корпусах, где читаются основные учебные курсы

Иностранные языки

Языки программирования
и работа с данными

Технологические инновации

Soft skills

Финансы

Маркетинг



Про деньги

- «Студент-бюджетник» получает государственную стипендию, если учится на «хорошо» и «отлично»
- Студенты имеют возможность получать **повышенные стипендии** или **стипендии разных фондов**
- «Студент-платник» может заработать скидку своей хорошей учёбой или перейти на вакантное бюджетное место



Академическая мобильность

- Студент на старших курсах может провести семестр в иностранном университете – **результаты обучения перезачитываем**
- **Около 500 студентов** уезжают на семестр в зарубежные университеты
- Всем студентам **доступны MOOC's** ведущих мировых университетов – результаты можем перезачесть
- Студентам доступна **межкампусная мобильность**



Международная образовательная среда



3406

иностраннных студента

>200

профессоров, рекрутируемые
на международном рынке
труда

>200

студентов зарубежных вузов
провели в НИУ ВШЭ более
месяца



Позиции для студентов в период обучения

«Учебные ассистенты» помогают преподавателю при проведении ранее изученного ими курса

- консультировать студентов;
- проводить контроль знаний студентов;
- готовить занятия и задания для контроля (кейсы, деловые игры, тесты и т.д.);
- разрабатывать материалы для самостоятельной работы студентов;
- оформлять сайты курсов

«Стажеры-исследователи» работают в исследовательских центрах ВШЭ:

- выполняют исследования под руководством старших коллег;
- ведут техническое сопровождение работы;
- участвуют в научных мероприятиях

2295

учебных ассистентов из числа студентов и аспирантов в Москве в 2018 году

515

стажеров-исследователей из числа студентов, аспирантов и выпускников в Москве,

75

научных и проектных групп/лабораторий, ориентированных на работу со студентами



Развитие карьеры



● **Стратегические партнерства (Яндекс, РАН)**

● **Базовые кафедры**

- международных компаний (Microsoft, Oracle, Ernst&Young, PricewaterhouseCoopers и др.)
- академических институтов,
- государственных структур (например, Федеральной антимонопольной службы)
- и иных ключевых работодателей отраслей (например, ФОМ, ВЦИОМ, ГФК-Русь и др. для социологов)

● **Тренинги, семинары, авторские спецкурсы и мастер-классы ведущих специалистов**

● **Стажировки у крупнейших мировых и отечественных работодателей**

● **Центр развития карьеры, Бизнес-инкубатор**

