



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Факультет экономических наук

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА «ЭКОНОМИКА И СТАТИСТИКА»

Москва, 2020



"Статистический анализ является компетенцией возрастающего значения в глобальном экономическом пространстве.

Талантливый статистик будет обладать неограниченными возможностями в предстоящие годы, вне зависимости от сферы деятельности"



ЦЕЛИ И ПРИНЦИПЫ ПРОГРАММЫ

Цель программы:

подготовка экономистов-статистиков на уровне требований ведущих университетов мира

Принципы программы:

- Сочетание теоретических дисциплин с прикладными курсами
- Индивидуализация учебных планов – увеличение доли дисциплин по выбору студента
- Сочетание учебной деятельности с активным участием студентов в научных исследованиях
- Развитие навыков практической работы – проектная деятельность, работа с российскими и международными базами статистических данных



МИРОВЫЕ СТАНДАРТЫ ПОДГОТОВКИ ОБЕСПЕЧИВАЮТСЯ

- фундаментальным комплексом знаний в области экономики, математики, статистики и компьютерных технологий;
- хорошей языковой подготовкой, включающей изучение ряда спецкурсов на английском языке;
- овладением статистическими методами сбора, обработки и анализа экономической информации;
- освоением международной методологии статистики.



В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ СТУДЕНТЫ ПОЛУЧАТ:

- фундаментальную подготовку по экономической теории и математике;
- навыки исследований в сфере статистики материального производства и сферы услуг, финансовой и банковской аналитики, актуарных расчетов, оценочной деятельности, информационной поддержки принятия решения в управлении;
- навыки работы с большими массивами данных;
- возможность составить индивидуальную образовательную траекторию, обеспеченную широким спектром дисциплин по выбору и факультативов;
- возможность получения альтернативной профессии: на втором и третьем курсах студенты изучают дисциплины дополнительного профиля, позволяющие получить знания и компетенции в областях, отличных от основного направления подготовки;



В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ СТУДЕНТЫ ПОЛУЧАТ:

- углубленные знания по одной из трех специализаций:
 - «Статистика и анализ данных»;
 - «Статистика и бухгалтерский учет»;
 - «Статистика и демография»;
- знание английского языка, обеспечивающее свободную коммуникацию в профессиональной среде, за счет изучения ряда дисциплин на английском языке, сдачи экзамена в международном формате IELTS, защиты концепции выпускной квалификационной работы на английском языке;
- опыт международной академической мобильности;
- опыт практической деятельности в результате прохождения практики в Росстате, Центральном банке России, в аудиторско-консалтинговых, страховых, маркетинговых и других компаниях, государственных и общественных организациях.



ПАРТНЕРЫ ПРОГРАММЫ

- Федеральная служба государственной статистики (Росстат)
- Центральный Банк Российской Федерации
- Институт демографии
- Российская ассоциация статистиков
- Международные лаборатории НИУ ВШЭ, в том числе Международная лаборатория стохастического анализа и его приложений
- Базовые кафедры: КПМГ (KPMG), PwC, Эрнст энд Янг (EY), Делойт (Deloitte), Яндекс



ВЫ БУДЕТЕ ИЗУЧАТЬ

1 курс

- Безопасность жизнедеятельности
- Экономическая история
- Психология
- Философия
- Социология
- Линейная алгебра
- Математический анализ
- Микроэкономика
- Теория вероятностей
- Научно-исследовательский семинар «Экономическое мышление»
- Проект
- Английский язык

2 курс

- Математическая статистика
- Многомерные статистические методы
- Микроэкономика (на английском языке)
- Макроэкономика
- 2 дисциплины по выбору (из 9)
- 2 дисциплины из дополнительного профиля (майнора)
- Научно-исследовательский семинар
- Проект
- Английский язык
- Курсовая работа

3 курс

- Российская экономика
- Эконометрика
- Микроэкономическая статистика
- Макроэкономика
- Финансовый учет и отчетность
- 3 дисциплины по выбору (из 12)
- 2 дисциплины из дополнительного профиля (майнора)
- Научно-исследовательский семинар
- Проект
- Курсовая работа

4 курс

- Макроэкономическая статистика
- 6-7 дисциплин по выбору (из 15);
- Научно-исследовательский семинар
- Преддипломная практика
- Защита концепции ВКР на английском языке
- Подготовка и защита выпускной квалификационной работы

ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ

2 курс

- Извлечение и анализ интернет-данных
- Основы программирования на Python
- Дискретные модели в экономике (на английском языке)
- Демография
- Финансовые рынки и финансовые институты
- Основы программирования и базы данных
- Дифференциальные и разностные уравнения
- Методы оптимальных решений
- Введение в VBA

3 курс

- Международная торговля (на английском языке)
- Теория игр
- Международные стандарты финансовой отчетности (на английском языке)
- Случайные процессы
- Население и развитие
- Управленческий учет
- Корпоративные финансы (на английском языке)
- Финансовая экономика (на английском языке)
- Страхование и актуарные расчеты
- Извлечение и анализ интернет-данных
- Основы программирования на Python

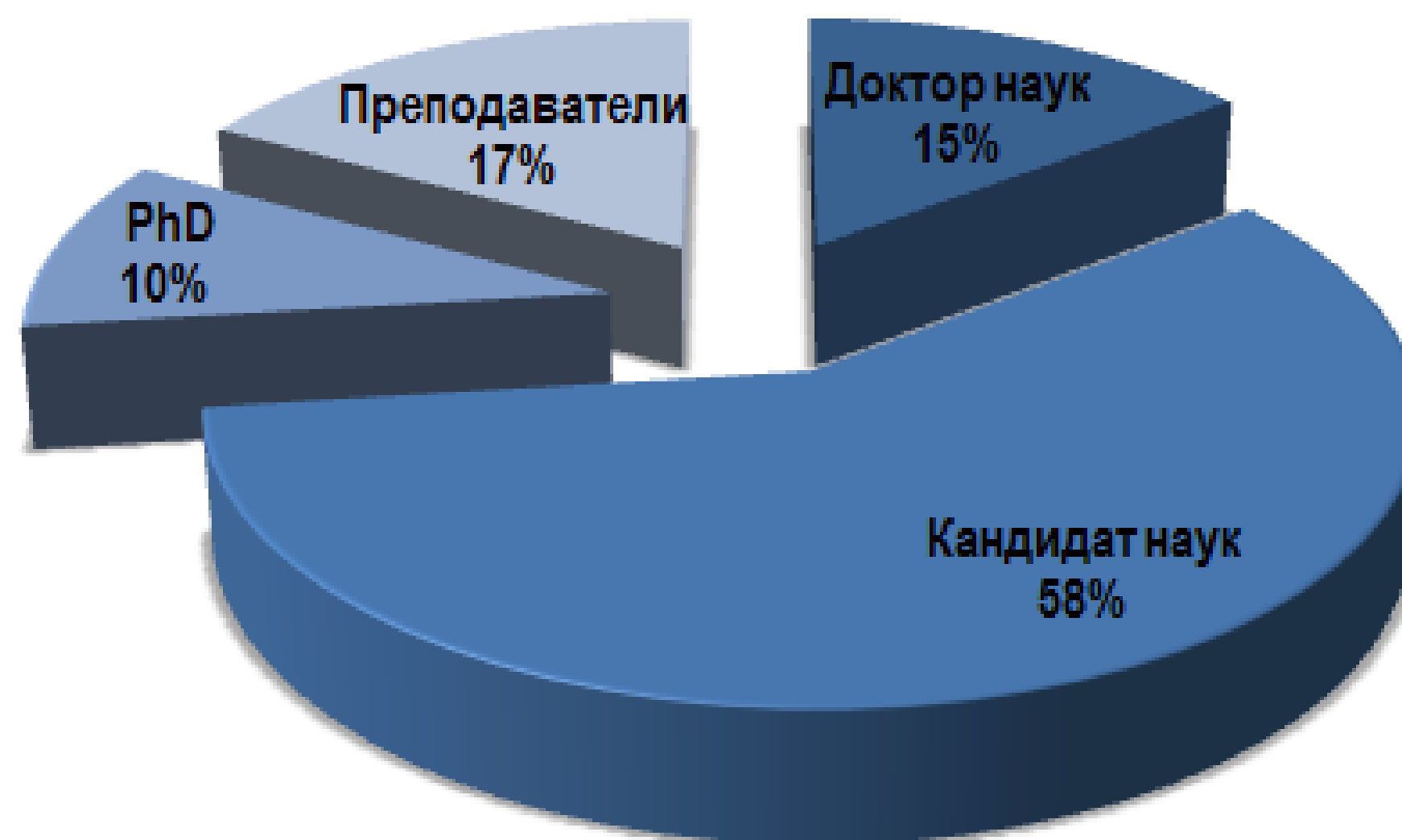
4 курс

- Статистическое моделирование социально-экономических процессов (на английском языке)
- Интеллектуальные методы анализа информации
- Основы аудита финансовой отчетности
- Российские стандарты бухгалтерского учета, их анализ и применение
- Глобальные демографические проблемы
- Миграция населения
- Актуарные расчеты в страховании жизни
- Современные технологии обработки статистических данных (на английском языке)
- Экономика информации
- Модели финансовых рынков
- Инвестиционный анализ (на английском языке)
- Учет, анализ и аудит банковской деятельности
- Производные финансовые инструменты
- Академическое письмо на английском языке



НАШИ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

Преподаватели программы – ведущие эксперты в области теории вероятностей, математической статистики и анализа данных.





ВОЗМОЖНОСТИ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ

Карьера

База вакансий и стажировок

Бизнес-инкубатор

Консультации по карьерным вопросам

Карьерные студенческие организации

Программа наставничества

Наука

Академический кадровый резерв

Конкурс научно-исследовательских работ студентов

Конференции

Научный клуб

Научные бои

Внеучебная жизнь

Центр поддержки студенческих инициатив

Студенческое самоуправление

Спортивные секции и тренажерные залы

Театр НИУ ВШЭ, оркестр Вышки, хор "Force Мажор"

Клубы по интересам: шахматы, гитара и т.д.



МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

Образовательная программа предусматривает возможность обучения студентов в зарубежном вузе. Популярность обучения в течение семестра за рубежом имеет тенденцию к росту.

Помощь в выборе вариантов для обучения за рубежом студенты могут получить в Международном отделе факультета экономических наук.

Студентам, участвующим в программах академической мобильности, оказывается финансовая поддержка из средств факультета на конкурсной основе по решению Комиссии по поддержке образовательных инициатив.

С 2018 года обучение студентов в зарубежных университетах также поддерживается Фондом целевого капитала НИУ ВШЭ.



ПРОГРАММЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ МОБИЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ

University of Bologna, Italy
Ca Foscari University, Italy
San Diego State University, USA
Murray State University, USA
Ingolstadt School of Management, Germany
Università Cattolica del Sacro Cuore, Italy
Università degli Studi di Padova, Italy
Rijksuniversiteit Groningen, the Netherlands
University of Helsinki, Finland
École Nationale de la Statistique et de l'Administration
Économique, France

Radboud University Nijmegen, the Netherlands
Corvinus University of Budapest, Hungary
Freie Universität Berlin, Germany
Erasmus Universiteit Rotterdam, the Netherlands
Maastricht University, School of Business and Economics, the
Netherlands
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Germany
Ludwig-Maximilians-Universität, Germany
München Universität Witten/ Herdecke , Germany
Vienna University of Economics and Business, Austria
University of Economics, Prague
Stockholm School of Economics in Riga



СТИПЕНДИИ

Государственная академическая стипендии

за успешную учебу по итогам промежуточной аттестации за семестр

Повышенная государственная академическая стипендия

за успехи в учебе

за успехи в научно – исследовательской деятельности

за успехи в общественной деятельности

за успехи в культурно – творческой деятельности

за успехи в спорте

Стипендии фондов и партнеров

Стипендия фонда «Лукойл»

Стипендия Альфа-шанс

Стипендия Оксфордского российского фонда

Стипендия Газпромбанка

Стипендия фонда В. Потанина

Стипендии и гранты Президента и Правительства

для студентов, достигших выдающихся успехов в учебе и научных исследованиях

Социальные стипендии

Государственная социальная стипендия

Стипендия нуждающимся студентам

Именные стипендии

Стипендии Минобрнауки России имени Е.Т.Гайдара

Стипендия НИУ ВШЭ «Серебряный птенец»



СКИДКИ ПЛАТНЫМ СТУДЕНТАМ

Скидки по результатам обучения и переход на бюджетное место

Скидка размером от 25 до 70% предоставляется студенту, если в течение предшествующего учебного года он по результатам промежуточной аттестации по всем элементам учебного плана:

- не имеет неудовлетворительных оценок;
- имеет не более двух оценок «удовлетворительно»;
- не имеет неявок на аттестационные испытания без уважительной причины.

Скидка в зависимости от позиции в рейтинге по итогам двух последних семестров:

верхние 15% рейтинга - 70%

от 15 % до 25% рейтинга - 50%

от 25% до 50% рейтинга - 25%

У студентов, обучающихся по договору, есть возможность перейти на бюджетные места при их наличии на программе.



СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ



К-практика в компании KPMG



Участвуем и побеждаем в конкурсах и бизнес-кейсах



Международная олимпиада по статистике в Тегеране



Весенний бал на ФЭН



Успешно участвуем в Универсиаде по эконометрике



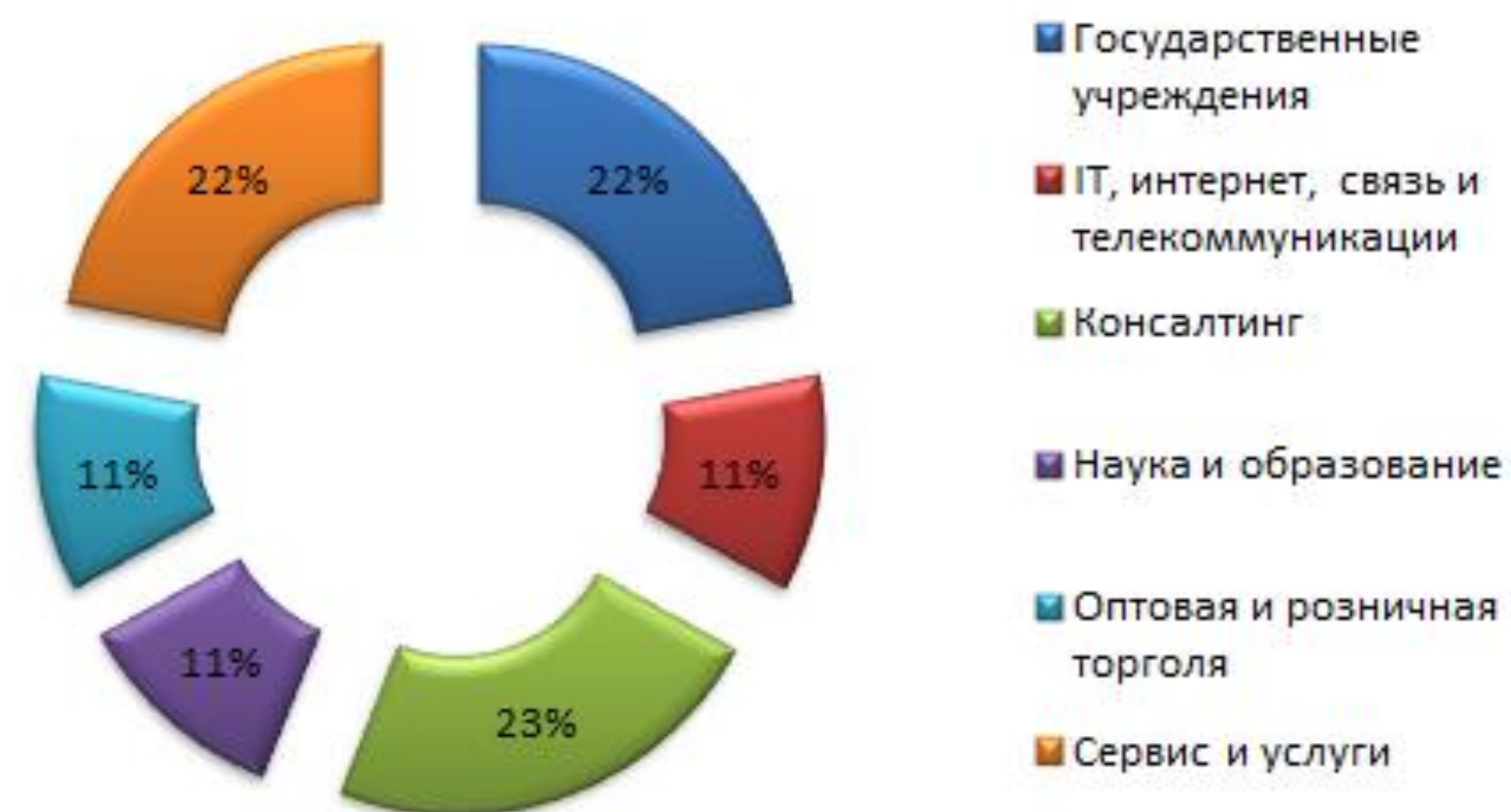
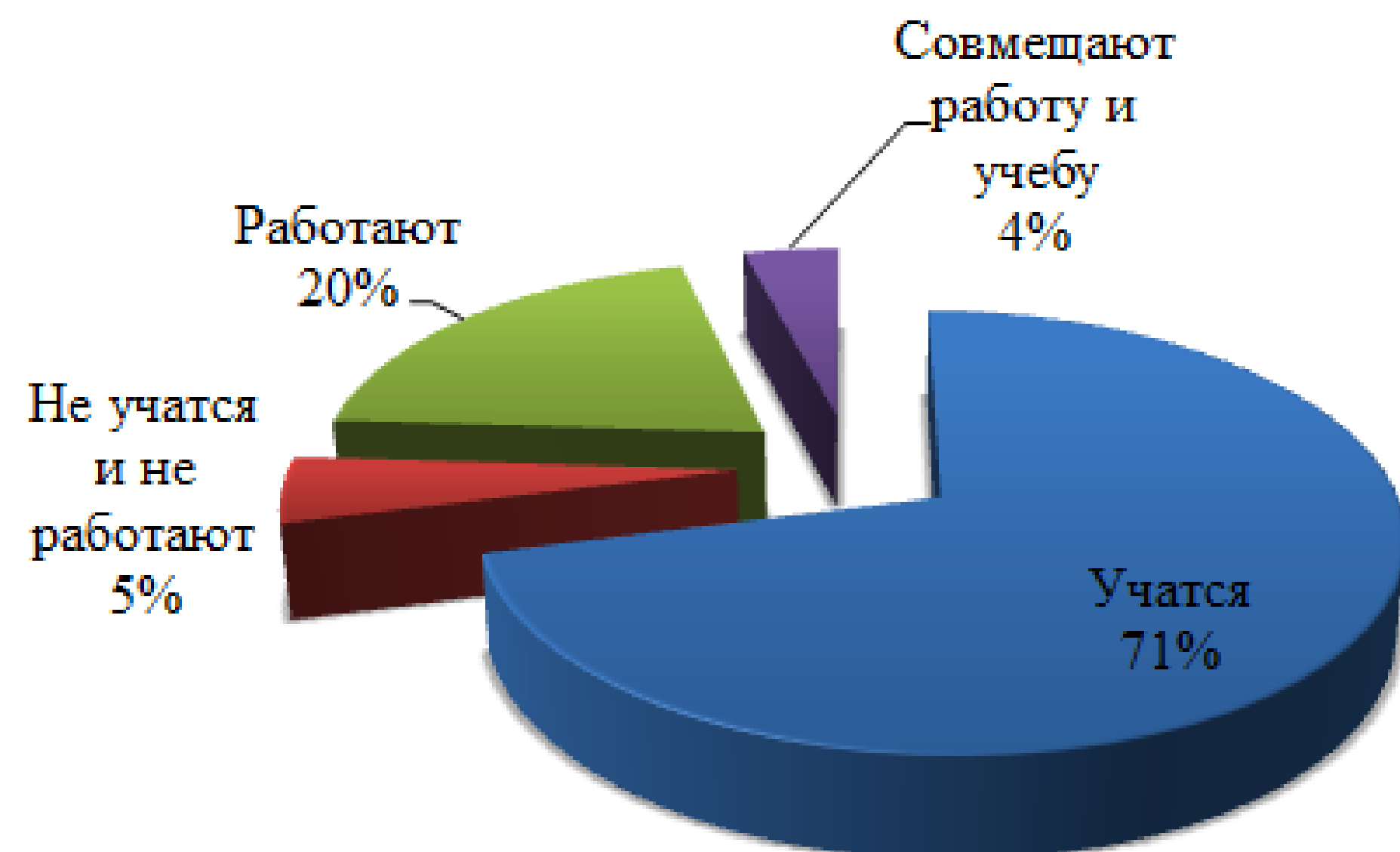
В шахматном клубе НИУ ВШЭ



Олимпиада по английскому языку среди студентов военной кафедры

Подробнее о достижениях наших студентов <https://www.hse.ru/ba/stat/progress2>

ПРОДОЛЖЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ И ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ 2018 ГОДА





МЕСТА ПРОДОЛЖЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ ВЫПУСКНИКОВ

Магистерские программы НИУ ВШЭ

Статистическое моделирование и
актуарные расчеты

Прикладная экономика

Население и развитие

Демография

Программы финансового блока

Зарубежные Вузы

University of Edinburgh, UK

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel,
Germany

International School of Management,
Dortmund, Germany

École Polytechnique Fédérale de
Lausanne, Suisse

Katholieke Universiteit Leuven, België

Ulm University, Germany

Warwick University, UK

Lancaster University, UK

Shanghai University, China

Российские Вузы

Российская академия народного
хозяйства и государственной службы
при Президенте РФ

Финансовый университет при
Правительстве Российской
Федерации

Российский экономический
университет имени Г. В. Плеханова

Всероссийская академия внешней
торговли

Российский государственный
гуманитарный университет



МЕСТА ТРУДОУСТРОЙСТВА ВЫПУСКНИКОВ

Банки, финансовые компании

Центральный банк России

Райффайзенбанк

Внешфинбанк

Банк Кредит Свисс Москва

Сбербанк

ООО "ИнтерФинанс АВ"

АО "БДО Юникон"

ЗАО "Национальное агентство финансовых исследований"

Телекоммуникационные и интернет компании, компьютерные фирмы

Мобильные ТелеСистемы

Лоджикс-Телеком

ООО "Веб-Мост"

ООО "Энвикс"

ООО "СпейсТимЛаб"

Лаборатория Касперского

Майкрософт Рус

АО "Смартфин"

Страховые компании

Ренессанс Страхование

Росгосстрах

БИН Страхование

ППФ Страхование жизни

Альянс

Согласие

Ренессанс Жизнь

Либерти Страхование

Абсолют Страхование

Аудиторско-консалтинговые компании

Ernst & Young LLC

АО КПМГ

КПМГ Налоги и Консультирование

ООО "РТ-Интеллектэкспорт"

ООО "ПрайсвотерхаусКуперс Консультирование"

ПрайсвотерхаусКуперс Аудит

Мак-Кинзи и Компания СиАйЭс

ЗАО "Делойт и Туш СНГ"

Эрнст энд Янг - оценка и консультационные услуги

Коммерческие компании (аналитические, маркетинговые и бухгалтерские отделы)

ООО "МАРС"

ЗАО "Санофи Россия"

ООО "Хэдхантер"

ООО "Водный эксперт"

ООО "Хипп Русь"

ООО "Планета Сантехника"

ООО "Хорошая фирма"

ООО "ТМТорг"

Феникс образование

Тайммет Вторчермет



КАК ПОСТУПИТЬ НА ПРОГРАММУ

Количество мест в 2019 году

- 40 бюджетных мест (из них 4 - квота для лиц, имеющих особое право)
- 60 платных мест
- 5 платных мест для иностранцев

Вступительные испытания по 4 дисциплинам

1. Математика — минимальный балл 60,
2. Обществознание — минимальный балл 60,
3. Русский язык — минимальный балл 60,
4. Иностранный язык (английский, французский, немецкий, испанский) — минимальный балл 60.

ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС для поступления на программу не проводится.

Учет индивидуальных достижений поступающих

За сочинение можно получить до 10 баллов, за спортивные достижения и за олимпиады и конкурсы — до 5 баллов, за аттестат с отличием — до 3 баллов. В совокупности за все индивидуальные достижения можно начислить не более 10 баллов.



КАК ПОСТУПИТЬ НА ПРОГРАММУ

Поступление по результатам олимпиад

Без вступительных испытаний на образовательную программу «Экономика и статистика» зачисляются победители и призеры Всероссийской олимпиады школьников по Математике и Экономике, в течение 4 лет, следующих за годом проведения олимпиады.

Победителям и призерам Всероссийской олимпиады школьников по Обществознанию зачитывается максимальный балл по обществознанию.

Победителям и призерам олимпиад школьников, включенных в Перечень олимпиад школьников, при поступлении в НИУ ВШЭ в 2019 году, предоставляется право поступления без вступительных испытаний, либо максимальный балл по соответствующей дисциплине в зависимости от профиля и уровня олимпиады.

Подробности смотрите на сайте приемной комиссии <https://ba.hse.ru/bolimp2019>



КАК ПОСТУПИТЬ НА ПРОГРАММУ

Скидки при поступлении на платные места

Стоимость обучения на программе «Экономике и статистика» в 2019 году составит 450000 руб. При поступлении можно получить скидку от 25% до 70%.

Скидка на оплату обучения на результатам ЕГЭ (данные за 2018 год):

- Скидка 25% - 320-334 балла;
- Скидка 50% - 335-349 баллов;
- Скидка 70% - 350 и более баллов

При условии недобора 1 до 45 баллов до проходного балла на бюджетное место скидку на оплату обучения могут получить:

- победители, призеры, участники олимпиад школьников;
- выпускники ФДП и базовых школ, вошедшие в единый рейтинг ФДП;
- выпускники Лицея;
- выпускники Физико – математической школы МИЭМ;

При условии недобора 1 до 30 баллов до проходного балла на бюджетное место скидку на оплату обучения могут получить:

- выпускники базовых школ;
- выпускники региональных центров;
- выпускники школ Распределенного Лицея.

Более подробную информацию о скидках при поступлении Вы найдете на сайте <https://ba.hse.ru/pay>.



КАК ПОСТУПИТЬ НА ПРОГРАММУ

Поступление иностранных граждан

Иностранные граждане имеют право поступать на программу «Экономика и статистика» как на общих основаниях (как и граждане РФ), так и в рамках отдельного конкурса.

Для участия в конкурсном отборе абитуриенты регистрируются в личном кабинете, сдают тестирование онлайн или на выездной сессии в своем городе (русский язык, математика, или предоставляют сертификаты олимпиад).

Стипендии и гранты предоставляются по результатам:

- ежегодной Международной олимпиады молодежи;
- тестирований, проводимых НИУ ВШЭ;
- национальных и международных олимпиад;
- отбора, проводимого программой.

Подробная информация о поступлении для иностранных граждан размещена на сайте <https://admissions.hse.ru/>.

Также с вопросами о приеме и обучении иностранных граждан обращайтесь по электронной почте obudjko@hse.ru к Оксане Будько.



КАК ПОСТУПИТЬ НА ПРОГРАММУ

Скидки для иностранных студентов

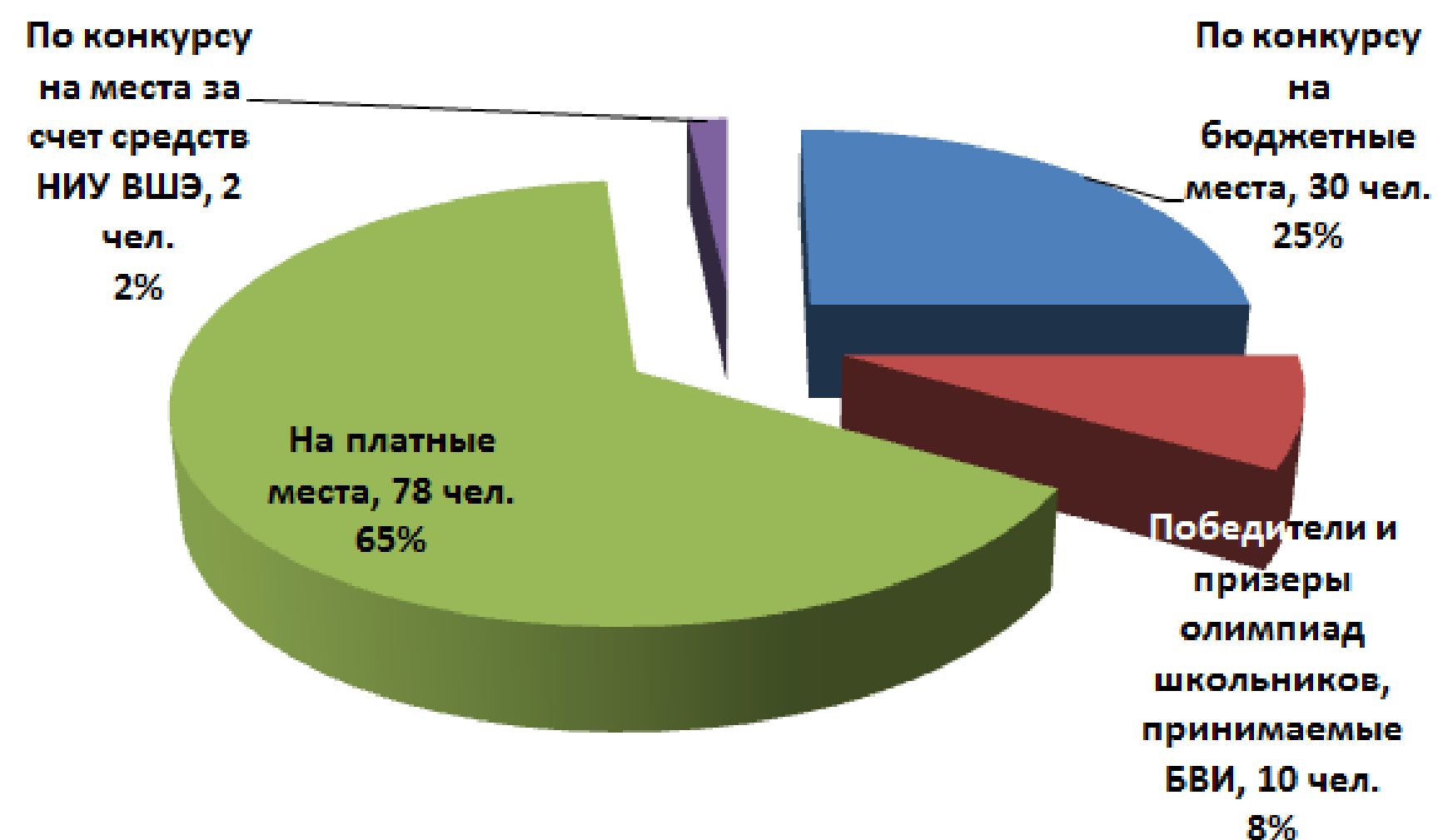
Скидки для иностранных студентов, поступивших в рамках отдельного конкурса для иностранных граждан предоставляются:

- по результатам вступительных испытаний;
- выпускникам Подготовительного отделения для иностранных граждан НИУ ВШЭ и подготовительных факультетов других российских вузов;
- выпускникам школ-партнеров НИУ ВШЭ, с которыми заключены соглашения о сотрудничестве в образовательной сфере;
- участникам олимпиад НИУ ВШЭ;
- выпускникам программы «Летний Университет»;
- выпускникам бакалавриата/ специалитета НИУ ВШЭ;
- участникам Олимпиады для студентов и выпускников НИУ ВШЭ.

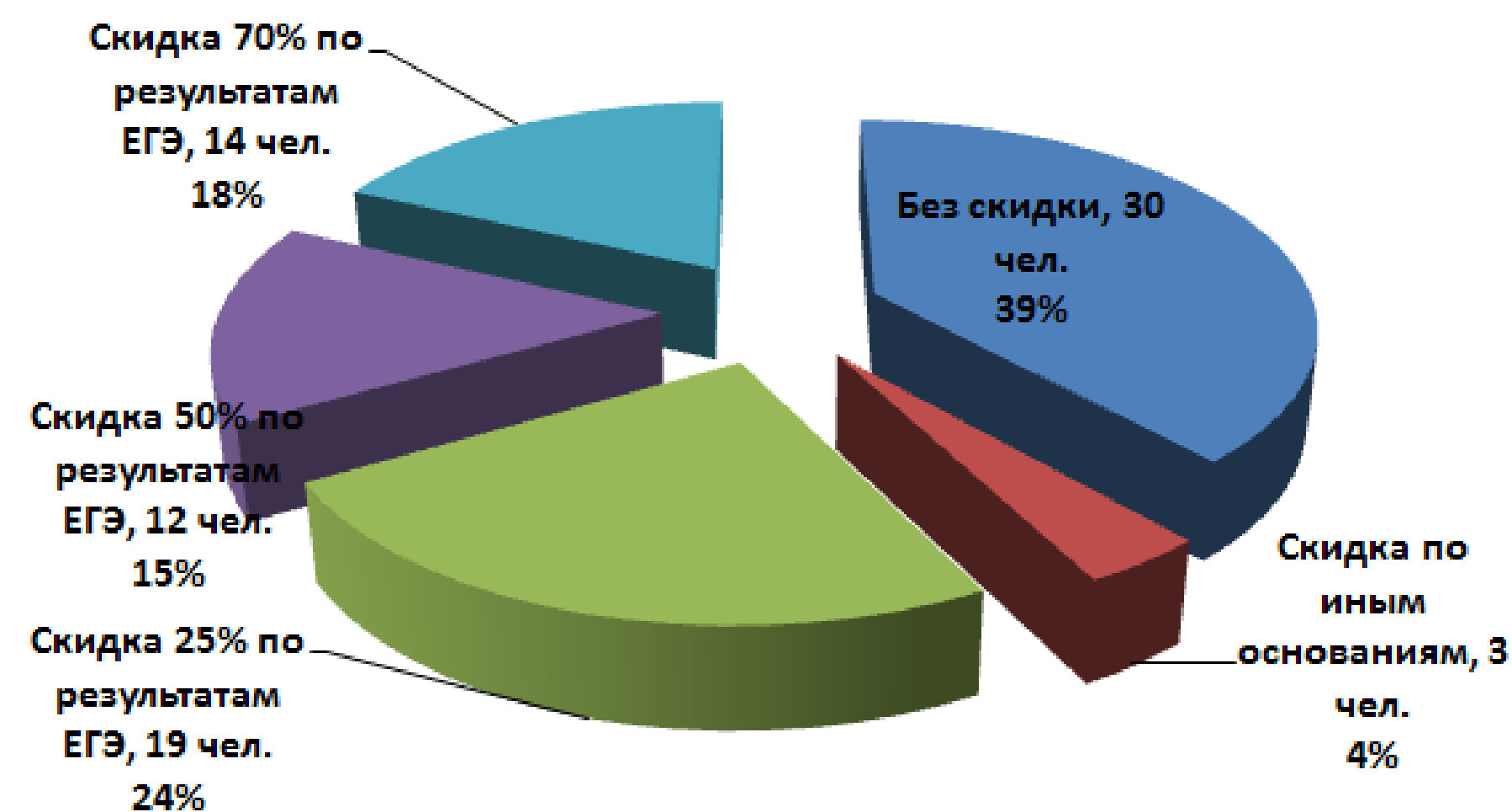
Скидки предоставляются иностранным гражданам с момента зачисления в НИУ ВШЭ и сохраняются на весь период обучения в НИУ ВШЭ при условии соответствия иностранных граждан критериям успешного обучения.

ИТОГИ ПРИЕМА В 2018 ГОДУ

Структура зачисления



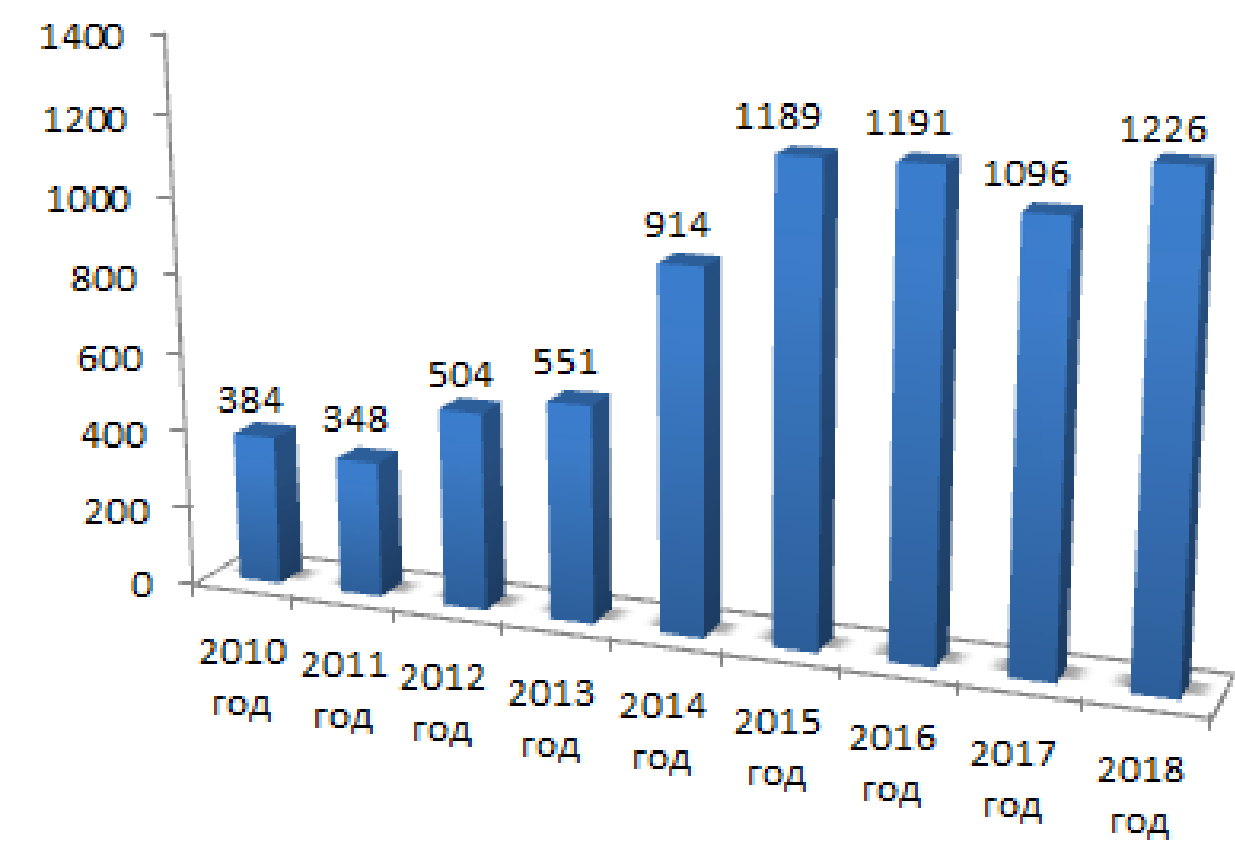
Количество поступивших на коммерческие места, получившие скидку на обучение





СТАТИСТИКА ПРИЕМА ПРОШЛЫХ ЛЕТ

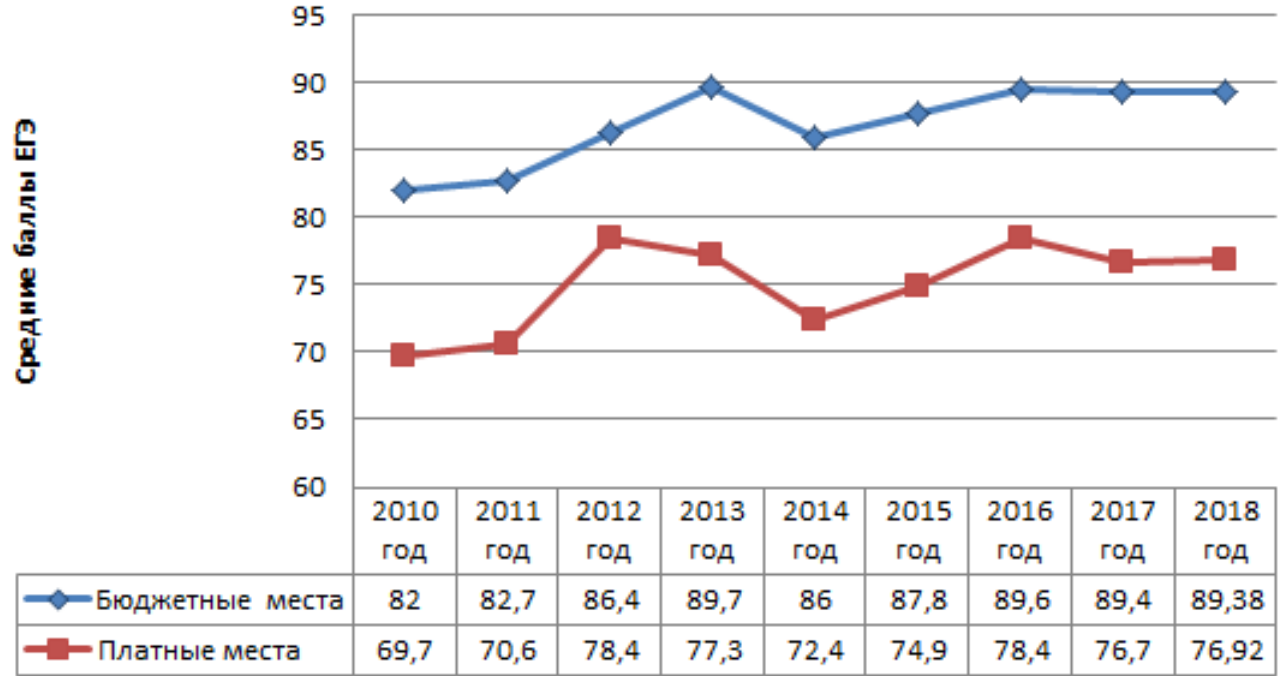
Количество поданных заявлений,
2010-2018 гг.



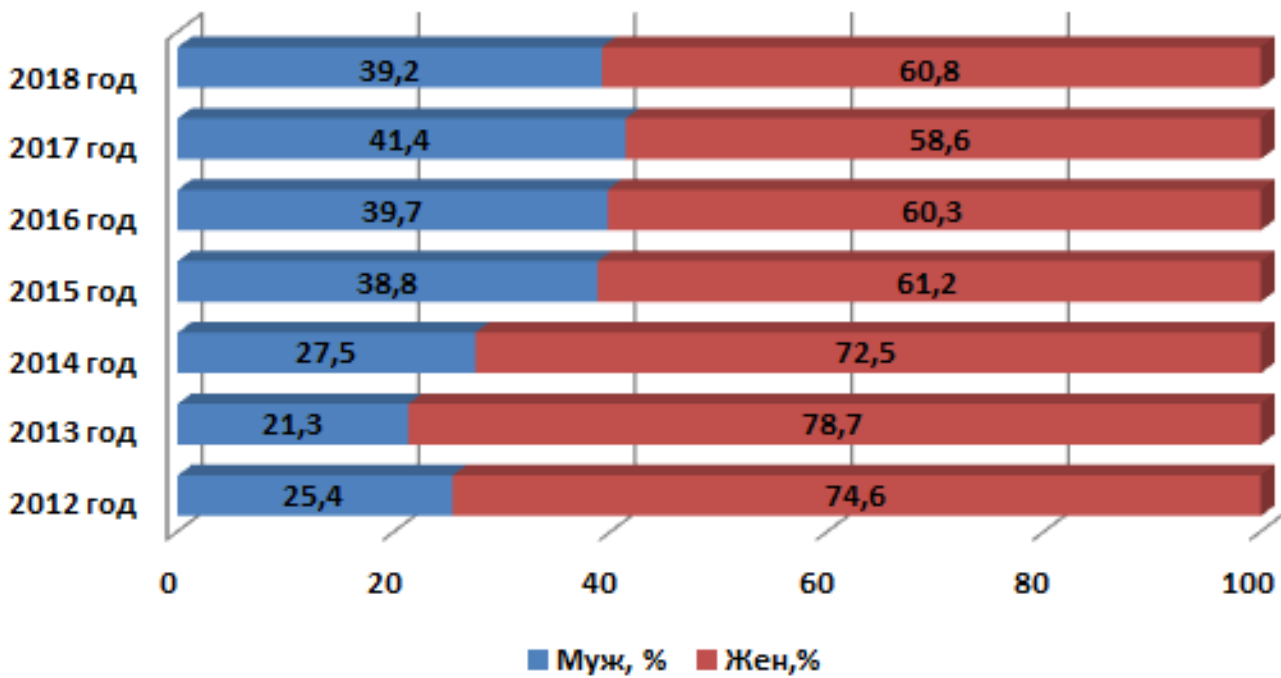
Проходной балл на бюджетные места,
2010-2018 гг.



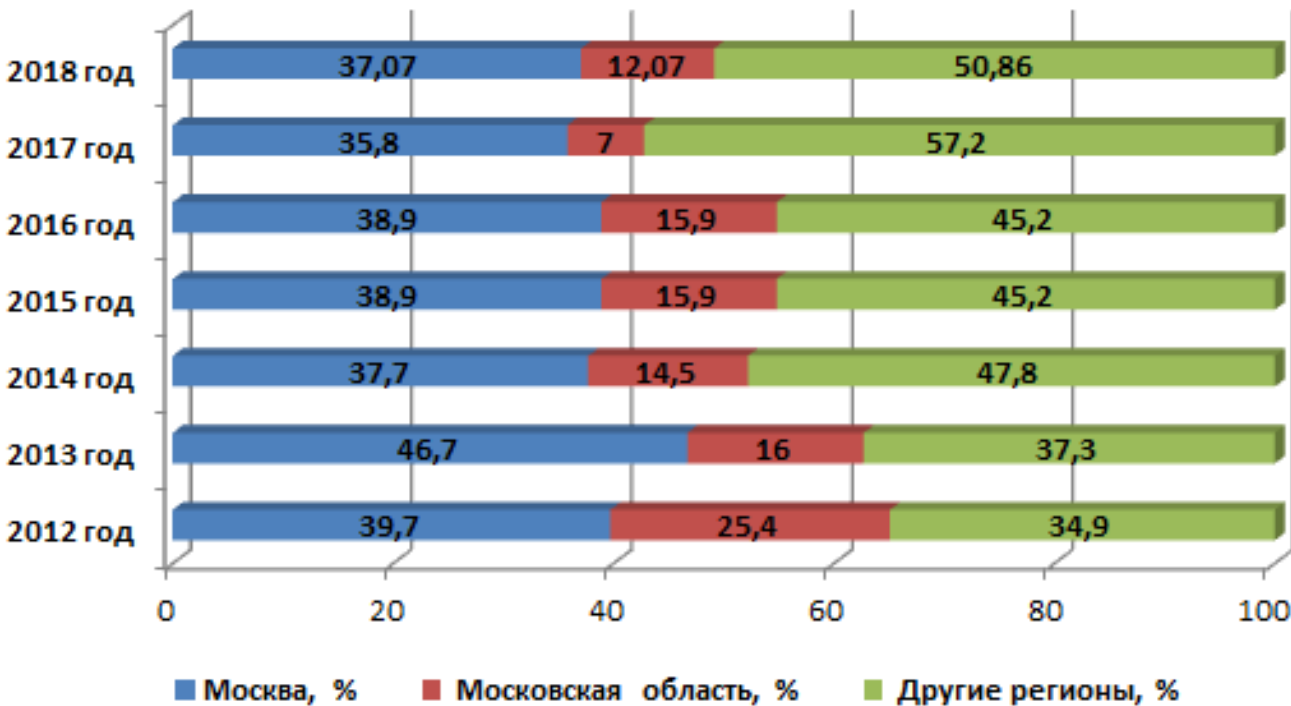
Средние баллы ЕГЭ зачисленных по конкурсу на
бюджетные и коммерческие места, 2010-2018 гг.



Гендерное распределение зачисленных на 1-й курс, 2012-2018 гг.



Региональная структура зачисленных на 1-й курс, 2012-2018 гг.



БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС НА ПРОГРАММЕ «ЭКОНОМИКА И СТАТИСТИКА»!



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Сиротин Вячеслав Павлович,
академический руководитель бакалаврской
образовательной программы «Экономика и статистика»
факультета экономических наук
Покровский бульвар, д. 11, каб. Т512
тел.: 8 (495) 772-95-90*27643
vsirotin@hse.ru

Чинкова Елена Васильевна,
менеджер бакалаврской образовательной
программы «Экономика и статистика»
факультета экономических наук
Покровский бульвар, д. 11, каб. Т506
тел.: 8 (495) 772-95-90*27149
echinkova@hse.ru

<https://www.hse.ru/ba/stat>