



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ
И ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА "ГЕОГРАФИЯ ГЛОБАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ И ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"

5 августа 2020

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

ТРИ ШИРОКИХ НАПРАВЛЕНИЯ,
ОСОЗНАННЫЙ ВЫБОР
НАПРАВЛЕНИЯ ПОСЛЕ 2 КУРСА

50% ПРЕДМЕТОВ ПО ВЫБОРУ НА
СТАРШИХ КУРСАХ

ФУНДАМЕНТАЛЬНОЕ ЯДРО +
ПРИКЛАДНЫЕ НАВЫКИ ПО
КАЖДОМУ НАПРАВЛЕНИЮ



СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ: МЫ ДАДИМ
ВАМ УДОЧКУ, А НЕ РЫБУ

ГЕОИНФОРМАТИКА – ДЛЯ ВСЕХ. ГЕОГРАФ
БЕЗ ГИС И ДЗЗ – НЕДОРАЗУМЕНИЕ

АКАДЕМИЧЕСКИЕ УЧЕНЫЕ МИРОВОГО
УРОВНЯ ИЗ ИНСТИТУТА ГЕОГРАФИИ РАН

ЛИДИРУЮЩИЕ КОМПАНИИ-ПАРТНЕРЫ:
ПРЕПОДАВАТЕЛИ, СТАЖИРОВКИ, ПРОЕКТЫ

Результат:
Образование современного мирового уровня

Результат:
Высокая востребованность на рынке труда



ВАРИАНТЫ ПОСТУПЛЕНИЯ

Места за счет НИУ ВШЭ – 30

Вне конкурса – имеющие право поступать без вступительных испытаний (БВИ) – Всерос и перечневые олимпиады

Формирование баллов конкурсу:

- ✓ Вариант 1 – только по результатам ЕГЭ
- ✓ Вариант 2 – собственные экзамены НИУ ВШЭ вместо ЕГЭ (6 августа)
- ✓ Вариант 3 – вместо ЕГЭ получить 100 баллов по результатам олимпиад

С учетом индивидуальных достижений

Платные места – 20

Стоимость - 390 тыс. руб./год
Критерий для договоров – 220 баллов (+ система скидок)

Без учета индивидуальных достижений

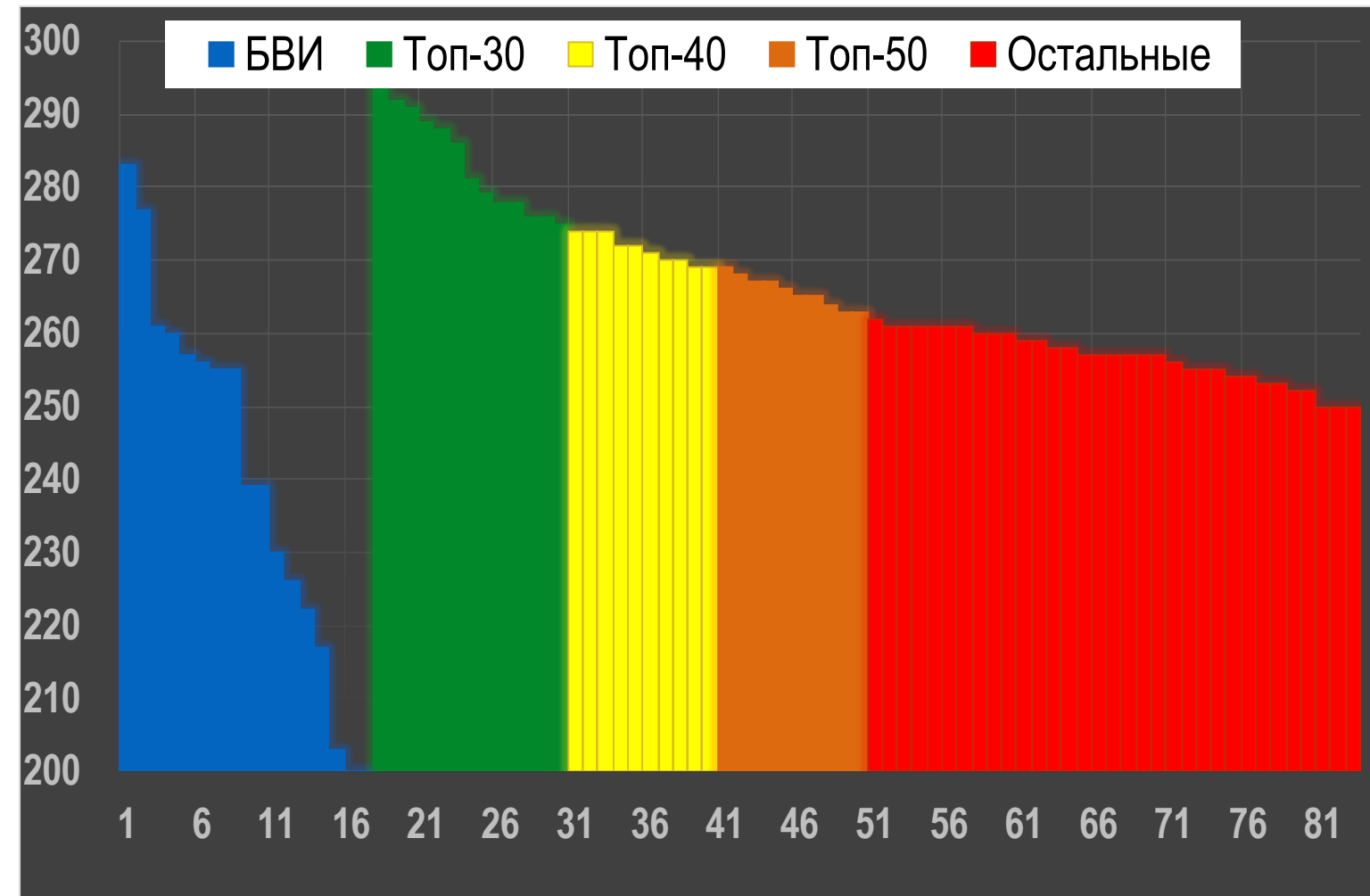
Платные места для иностранцев – 2

Только русский язык и математика

ЕГЭ: География, Математика, Русский язык

Минимальный балл для подачи документов (в т.ч. на платные места) – 60 (для всех ЕГЭ)

КОНКУРСНАЯ СИТУАЦИЯ: МЕСТА ЗА СЧЕТ НИУ ВШЭ



На **вечер 3 августа** у нас 136 человек подали документы, из них 121 проходят по минимальным требованиям (ЕГЭ 60)

17 БВИ: 11 «призеров» Всероса (из 59), 6 человек по другим олимпиадам

Проходной балл*:

Топ-30 – на уровне 275

Топ-40 – на уровне 269 (**41 человек**)

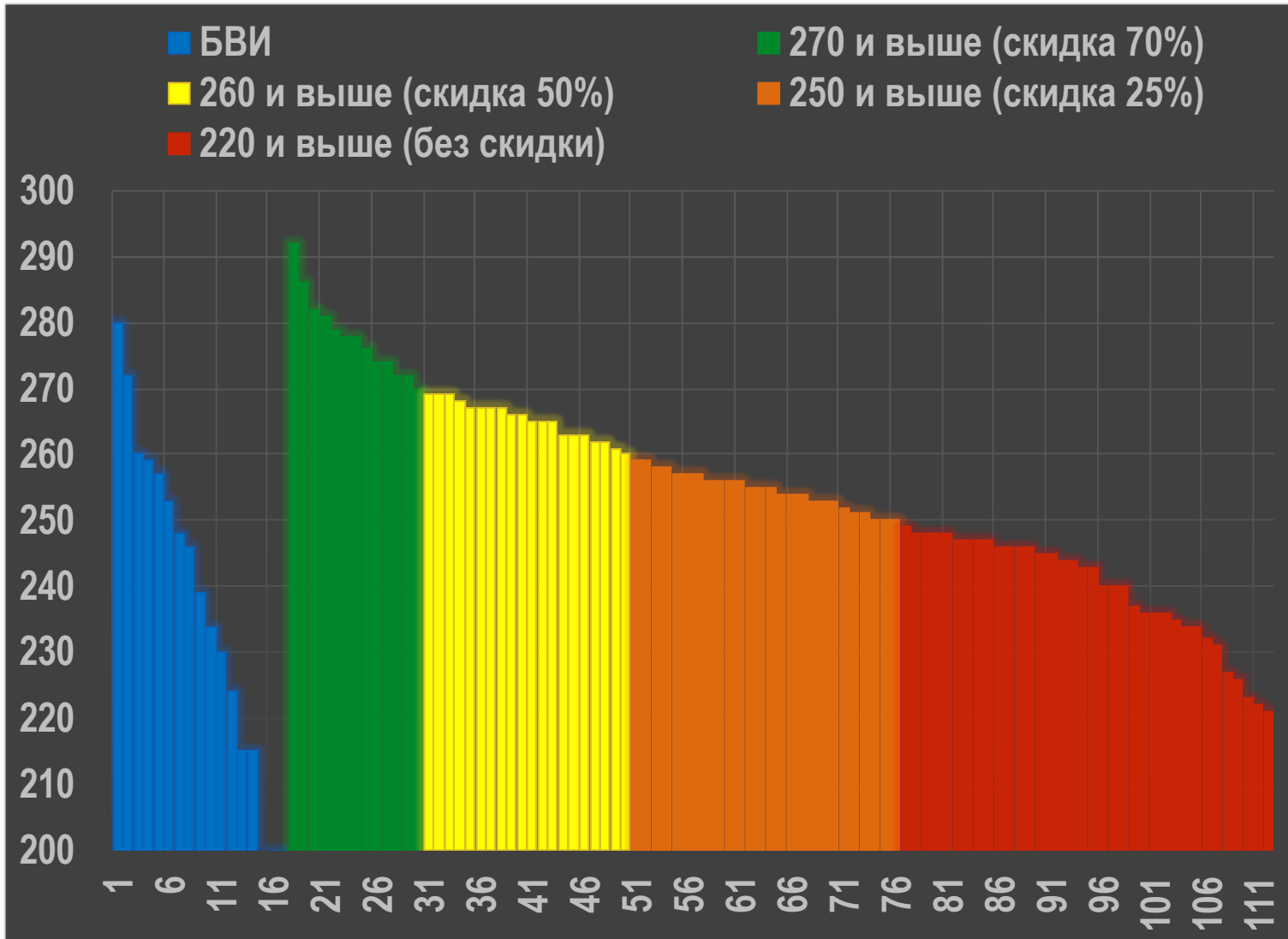
Топ-50 – на уровне 263

Может измениться и вверх, и вниз, т.к.:

- Документы продолжают поступать
- Пока мало согласий на зачисление (кроме БВИ, всего 8 человек): все ждут

**Не является
официальной оценкой**

ПОСТУПЛЕНИЯ НА ПЛАТНЫЕ МЕСТА



Сумма – **БЕЗ** индивидуальных достижений
 Выше 220 баллов (проходит по критерию) – 112 человек (считая БВИ)

В «зоне скидок»:

270 и выше – 13 человек (почти наверняка пройдут на бесплатные места)

260-269 баллов – 20 человек

250-259 баллов – 26 человек

NB! Скидки по результатам ЕГЭ действуют только на 1-й год обучения! Скидки на 2-4-м курсах по успеваемости:

- В 15% рейтинга – скидка 70%
- В 25% рейтинга – скидка 50%
- В 50% рейтинга – скидка 25%

Есть также скидки для призеров олимпиад и для выпускников партнерских школ Вышки



ВАЖНЫЕ ДЕТАЛИ

NB! Все лица с правом на БВИ будут приняты независимо от того, сколько их будет

NB! При любом количестве заявлений по БВИ, **не менее 25% бесплатных мест** (**не менее 8 мест**) будут распределены **на основе конкурса**. В этом случае бесплатно будет учиться 38 человек

NB! Если вы проходите по критерию зачисления на платные места (220 баллов), то это право вам гарантировано независимо от того, сколько будет платников

NB! Уровни скидок по ЕГЭ пересматриваться **НЕ БУДУТ**

Финансовые факторы для платных мест:

- Стоимость обучения индексируется ежегодно **на официальный уровень инфляции**
- Образовательные кредиты с господдержкой (<https://www.hse.ru/studyspravka/credit>): **8,5%** годовых, возврат тела кредита – 10 лет после окончания ВУЗа, на период обучения + 3 месяца – только проценты
- Кредитный калькулятор Сбербанка (https://www.sberbank.ru/ru/person/credits/money/credit_na_obrazovanie):
 - Ежемесячный платёж **до конца обучения 7 629 Р/мес.**
 - Ежемесячный платёж **после обучения 25 741 Р/мес.**
 - Первый и второй год – оплата только части процентов, 1017-3052 Р/мес.



СХЕМА ЗАЧИСЛЕНИЯ НА МЕСТА ЗА СЧЕТ НИУ ВШЭ

Подача документов (до 18 августа включительно).
Согласия на зачисление обязаны подать абитуриенты по БВИ и могут подать заранее абитуриенты в рамках общего конкурса

20 августа мы публикуем итоговые ранжированные списки абитуриентов и проходной балл «зеленой волны»: тем, кто его набрал, гарантируется зачисление. Выше проходного балла может быть более 30 абитуриентов

Вы проходите по баллу «зеленой волны»

Вы поступили на место за счет НИУ ВШЭ, мы вас поздравляем! Подавайте согласие на зачисление (крайний срок 25 августа)

Вы немного недобрали до балла «зеленой волны»

Не теряете надежду и ждете до 24 августа. Если у нас остались свободные места, мы можем опубликуем окончательный проходной балл «второй волны» (не обязательно)

Вы проходите по баллу «второй волны»

В личном кабинете акцептуете договор с ценой 0 рублей (двусторонний, если вам 18 лет; трехсторонний, если менее 18 – тогда нужна регистрация одного из родителей)

Вы в Москве: подписываете и приносите в Приемную комиссию

Вы в другом регионе: отправляете подписанный оригинал по почте (или DHL), в личный кабинет подвешиваете скан подписанного договора и скан квитанции об его отправке

Вы будете в 1-м (80% мест) или 2-м (20% мест) приказе на зачисление (24 и 26 августа соответственно)



СХЕМА ЗАЧИСЛЕНИЯ НА ПЛАТНЫЕ МЕСТА

20 августа или ранее вы видите, что явно **не проходите на места за счет НИУ ВШЭ**, но при этом проходите по критериям на платные места (220 баллов по сумме трех экзаменов, минимум 60 баллов на каждом ЕГЭ)

Вы немного недобрали до проходного балла, **24 августа** определилось, что **на бесплатные места вы не проходите**

Выбираете опцию «Заключить договор» в личном кабинете (это ПЛАТНЫЕ места)
Крайний срок заключения договора – 27 августа (подвешивание документов – до 31 августа)

В личном кабинете акцептуете договор с расчетной стоимостью (особые случаи: образовательный кредит, материнский капитал или средства организации)

Вы в Москве: подписываете договор, оплачиваете 1-й семестр, приносите документы в Приемную комиссию

Вы в другом регионе: отправляете оригинал договора и квитанцию об оплате 1-го семестра по почте (или DHL), в личный кабинет вешаете скан подписанного договора, скан платежи и скан квитанции о почтовой отправке

Альтернатива: онлайн через ЕЛК Smart Point: простая электронная подпись, платеж через онлайн-банк (кроме особых случаев и иностранцев)

Вы заранее заключили договор на платное место, но 24 августа поняли, что прошли на места за счет Вышки

Расторгаете договор, получаете деньги обратно

24 августа по проходному баллу вы видите, что имеете право на скидку по иным основаниям (недобор 1-10-30-45 баллов)

Подаете заявление на скидку по иным основаниям

ОСНОВНЫЕ ШАГИ К СНИЖЕНИЮ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

ВАШИ ШАГИ:

ПОДАВАЙТЕ СОГЛАСИЯ

КОНСУЛЬТАЦИЯ 12 АВГУСТА

**ПОСЛЕ 10 АВГУСТА МЫ
БУДЕМ ВАМ ЗВОНИТЬ И
СПРАШИВАТЬ О ВАШИХ
ОКОНЧАТЕЛЬНЫХ ПЛАНАХ**



НАШИ ШАГИ:

**20 АВГУСТА МЫ ОПУБЛИКУЕМ
ПРОХОДНОЙ БАЛЛ**

**ЧЕМ БОЛЬШЕ БУДЕТ СОГЛАСИЙ, ТЕМ
БОЛЕЕ ВЕРОЯТНО, ЧТО БАЛЛ
ЗЕЛеной ВОЛНЫ ОСТАНЕТСЯ
ОКОНЧАТЕЛЬНЫМ**

**ЭТО ИЗБАВИТ НАС ВСЕХ ОТ СУЕТЫ И
НЕРВОВ 24-26 АВГУСТА**

Используйте данные личного кабинета и <http://admlist.ru/>

ПРИЧИНА №1: ТРИ АКТУАЛЬНЫХ НАПРАВЛЕНИЯ НА ВЫБОР

1-2 курс: **Общий цикл + базовая часть (основы трех направлений)**

3-4 курс: **Углубленная специализация: три варианта**

Глобальные изменения
природной среды и климата

Геоинформационные
технологии и пространственное
моделирование

Общественная география
и пространственные
решения

Global Change Studies / Глобальные изменения

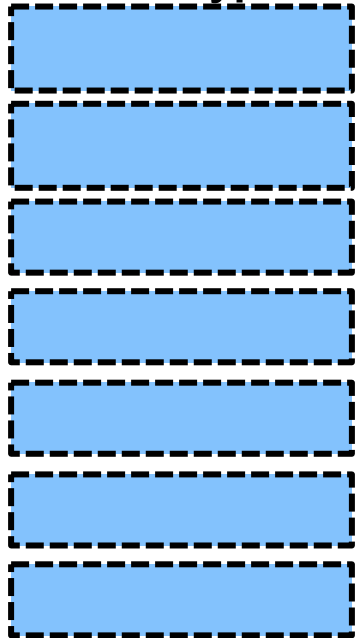


UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE

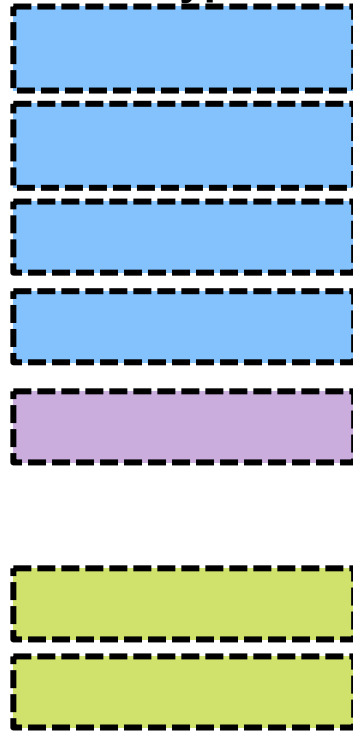
- Почти все современные исследования носят комплексный характер
- Реальная структура рынка труда – востребованы адаптивные специалисты с широкими компетенциями
- Глубокая специализация – скорее для магистратуры

ПРИЧИНА №2: ВЫ СОБЕРЕТЕ ПРОГРАММУ ОБУЧЕНИЯ ПОД СЕБЯ

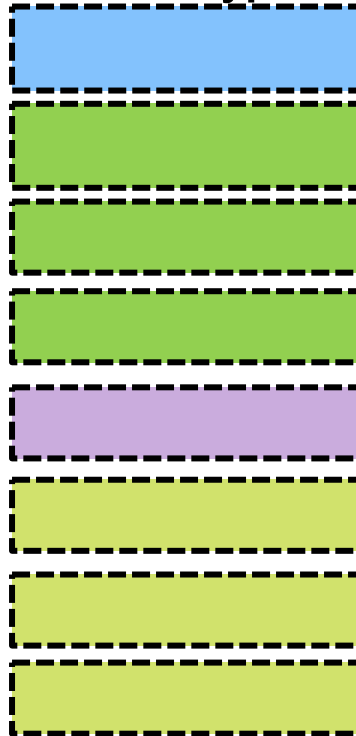
1 курс



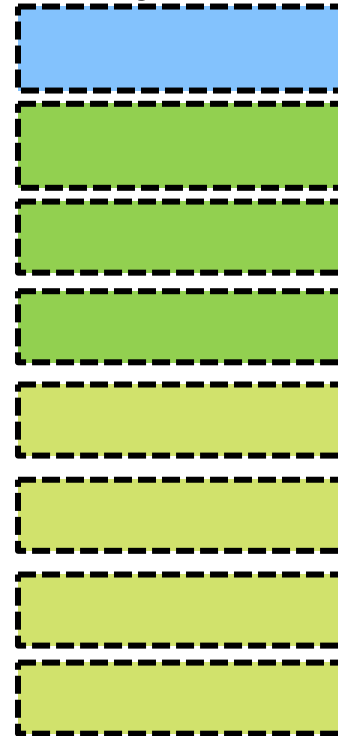
2 курс



3 курс



4 курс



База (всем)

Майнор

Обязательные предметы
специализации

Предметы по выбору

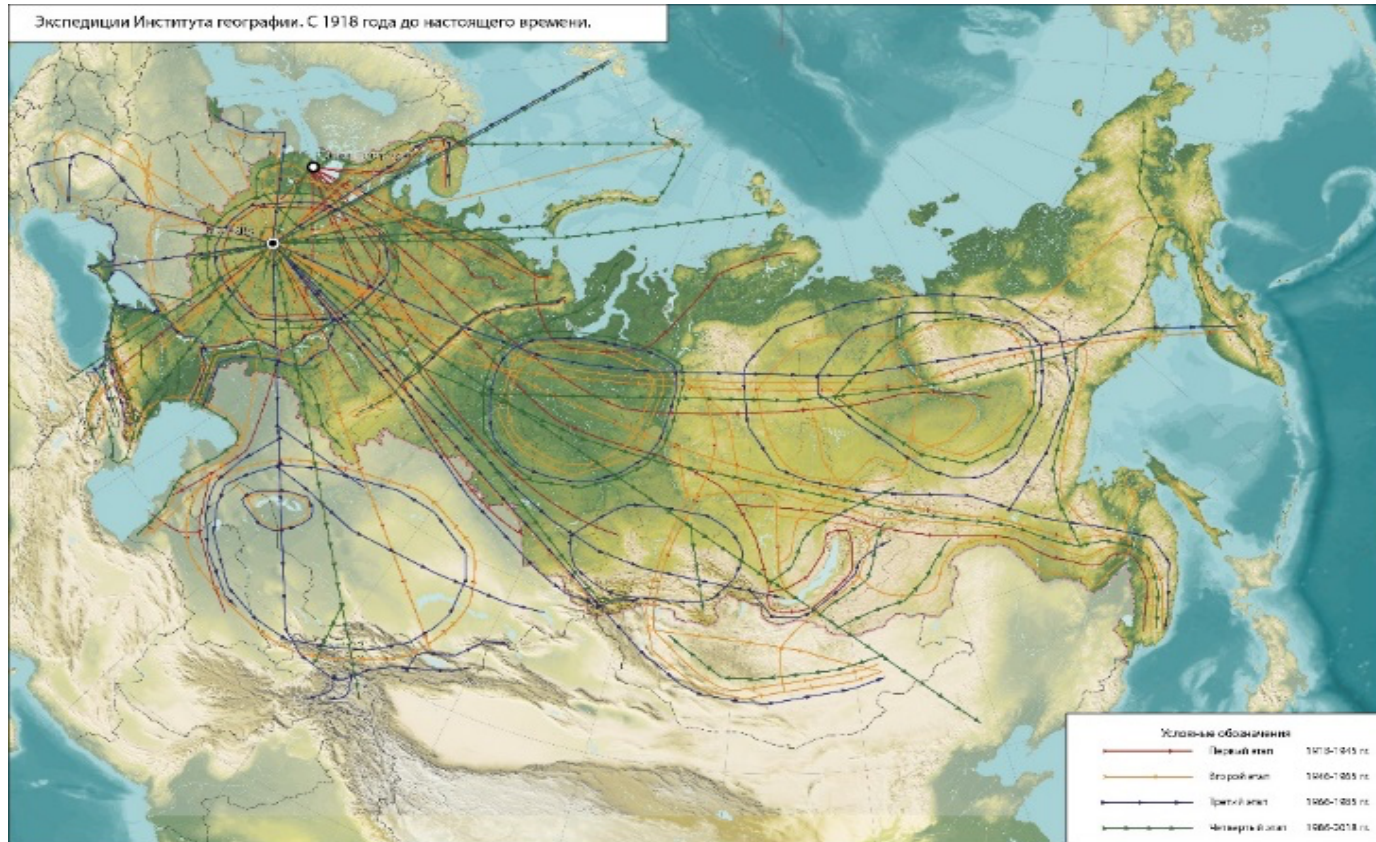
Варианты майноров:

- Интеллектуальный анализ данных
- Научные коммуникации: теория и практика
- Прикладная экономика
- Прикладной статистический анализ
- Мировая экономика
- Бизнес-информатика
- Логистика
- Менеджмент
- Урбанистика
- Регулирование глобальных процессов

Студенту доступны все предлагаемые на выбор предметы (в т.ч. предметы других направлений)



ПРИЧИНА №3: АКАДЕМИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА



... и самое главное – люди!

Институт географии РАН:

Курская биосферная станция (практика 1-го курса)

Практикумы на территории Института

Экспериментальная и приборная база

Научное руководство

Доступ студентов к научным мероприятиям Института

Привлечение студентов к научным проектам Института, в т.ч. к летним экспедициям (производственная практика)

Архив мультивременных данных
дистанционного зондирования Земли

ПРИЧИНА №4: ПРИКЛАДНЫЕ НАВЫКИ И БИЗНЕС-ПАРТНЕРЫ

Трек семинаров:

- Профориентационный семинар (1 курс)
- Проектный семинар (2 курс)
- Научно-исследовательский семинар (3-4 курс)

Систематическая постановка навыков прикладных и фундаментальных исследований

Практикум в Институте географии:

- Поработать руками, посмотреть на приборы
- Интеграция студентов в научное сообщество

Проектная работа:

- Конкурсы проектных групп
- Научно-учебные группы / научно-учебные лаборатории

Производственные практики (3 и 4 курсы)

- Экспедиции Института географии РАН
- Стажировки в компаниях-партнерах



HABIDATUM

Making sense and money from urban data





ПРИЧИНА №5: ПОНЯТНАЯ КАРЬЕРА

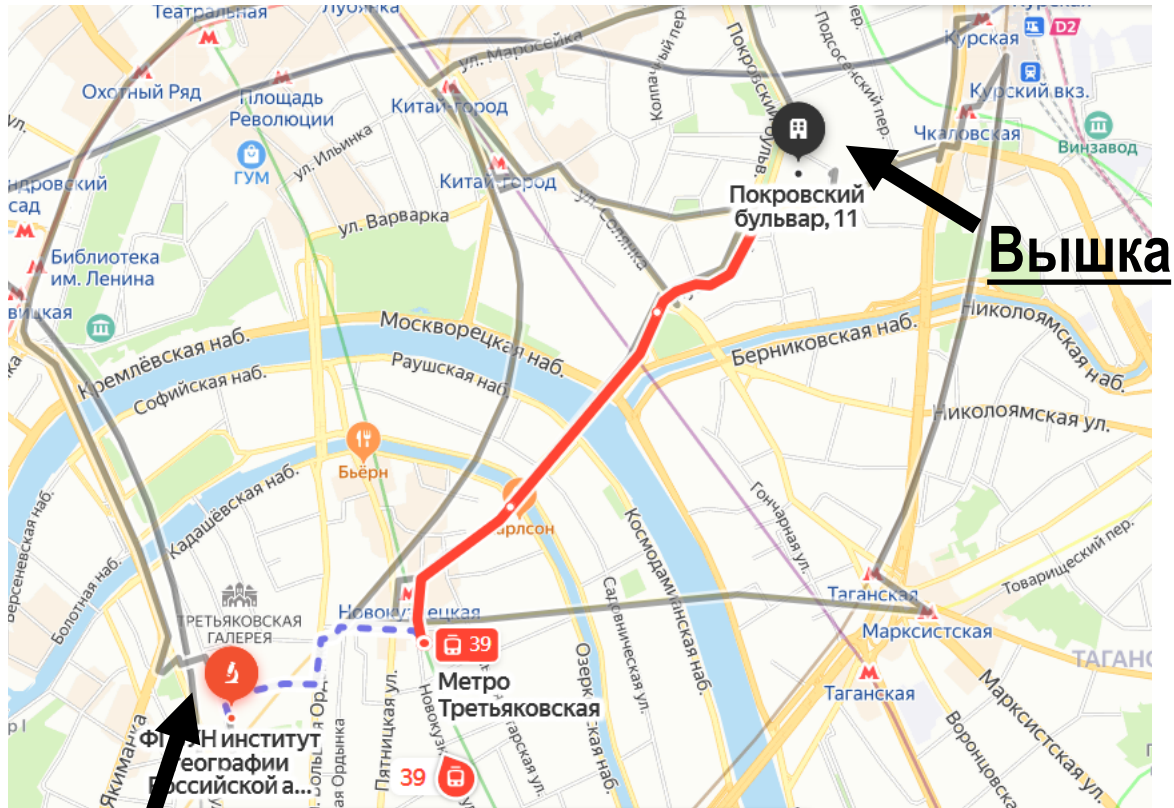
- ✓ **Индустрия пространственных данных:**
 - ✓ Управление пространственными данными
 - ✓ Геоаналитика (ГИС-аналитик - Spatial Data Scientist, разработчик ГИС-приложений)
 - ✓ Специалист по работе с данными дистанционного зондирования Земли
- ✓ **Пространственные решения в бизнесе:**
геомаркетинговые, локационные, логистические, инвестиционные решения (аналитические отделы крупных компаний, консалтинг)
- ✓ **Пространственные решения в госуправлении:**
эксперт в области региональной политики, региональные стратегии, пространственное планирование на разных территориальных уровнях

- ✓ **Исследователь**, способный получать научные результаты мирового уровня
- ✓ **«Зеленая экономика»:** экологическая экспертиза, управление природными рисками и ресурсами, консультант по устойчивому развитию
- ✓ **Инженерная география:** проектно-изыскательские работы при реализации любого инвестиционного проекта (выполнение, организация, планирование)

Проект профессионального стандарта «Географ»:

1. Инженер-географ/ специалист-географ/ географ-изыскатель
2. Аналитик-географ/ географ-специалист в области пространственных данных
3. Проектный специалист-географ / географ-координатор проектов/ менеджер-географ
4. Эксперт-географ (географ – специалист по стратегическому планированию)

ПРИЧИНА №6: ВЫШКА, НОВЫЙ КАМПУС, ПОКРОВСКИЙ БУЛЬВАР, 11



Институт
географии РАН

ИНФРАСТРУКТУРА ФАКУЛЬТЕТА



Компьютерный класс (25
производительных машин)



Специальное ПО (ArcGIS, Global
Mapper, Scanex Image Processor,
Agisoft Metashape)

Дальнейшее развитие, в т.ч.
*оборудование для летней
практики 1-го и 2-го курса*



**Оборудование для
практикумов** (АМС)



Мобильный комплект для полевых
занятий по геоинформатике (ноуты,
планшеты, навигаторы)



УЧИТЬСЯ БУДЕТ ИНТЕРЕСНО И СЛОЖНО ВОЗМОЖНОСТИ

- **Прозрачность:** Программа учебной дисциплины (ПУД) - это объявленные правила игры
- **Цифровая инфраструктура:** LMS как единая среда для преподавателей и для студентов (материалы, задания, тесты, рассылки, обратная связь и т.д.)
- **Дополнительные возможности для развития:** майнор, факультативы, академическая мобильность

ВЫЗОВЫ

- **«От сессии до сессии живут студенты весело» - это не про Вышку**
 - Система оценивания построена так, что нужно учиться все время
- **10-балльная шкала оценивания и жесткий подход**
 - 10 баллов – абсолютно исключительная оценка. 6-7 – это «хорошо»
- **Требовательность:** на 1-м курсе 10-15% студентов отчисляется
- **Нулевая терпимость к списыванию:** если студент дал списать, оценку 0 получают ОБА
- **Нулевая терпимость к плагиату**
 - Некорректные заимствования в любом объеме означают оценку 0. Парафраз – это плагиат.
 - Далее объяснительная и выговор, а в тяжелых случаях отчисление
 - Проверка на плагиат диплома и курсовых обязательна. В LMS встроен сервис «Антиплагиат»


$$\text{Жизнь Студента} = \int_{\text{сессия}}^{\text{сессия}} \frac{\text{веселье}}{\text{время}} dt$$



НАША КОМАНДА

«Геоинформационные
технологии»
Андрей Медведев



«Общественная
география»
Мария Гунько



Научный руководитель
**Ольга Николаевна
Соломина**



«Глобальные
изменения природной
среды и климата»
Станислав Кутузов



**Сергей Михайлович
Семенов**



Декан
Николай Куричев





НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ
Российской академии наук



основан в 1918 году



ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ
И ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

<https://geography.hse.ru/>

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

<https://www.facebook.com/geography.hse/>

https://www.instagram.com/gigit_hse/

<https://vk.com/public191976511>

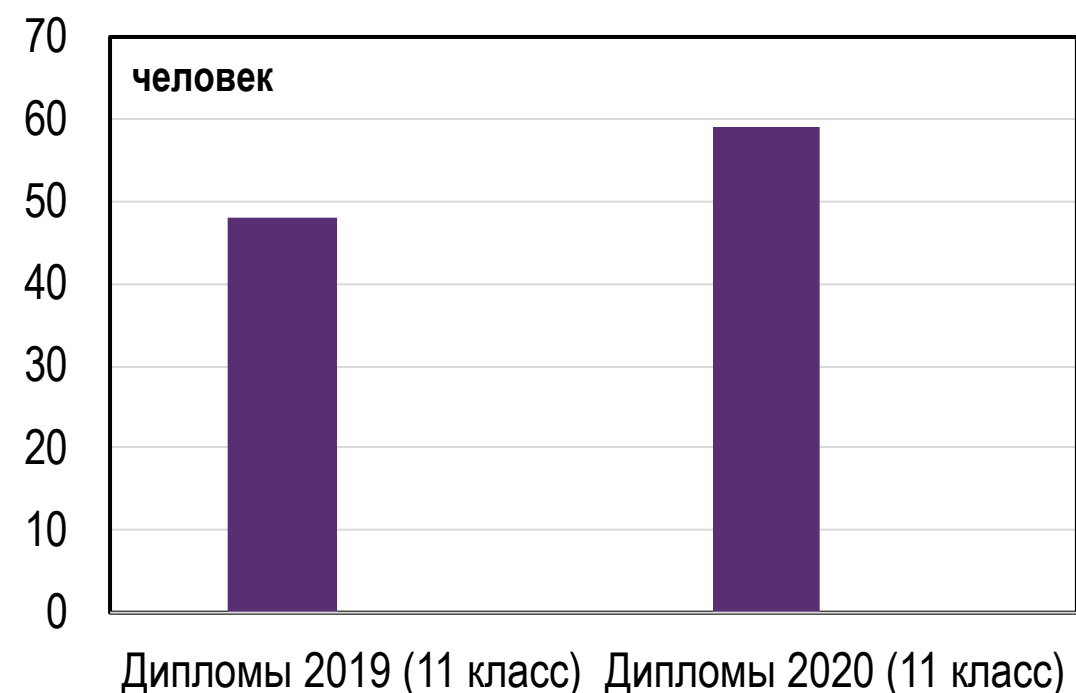
София	Есть ли уже ожидаемый проходной балл?
Екатерина	Каким будет проходной балл в 2020? Что такое места за счёт НИУ ВШЭ?
Юлия	Прием на платной основе ограничится цифрой заявленной на сайте программы, или все абитуриенты удовлетворяющие критериям будут иметь возможность заключить контракт и начать обучение?
Юлия	Критерии для скидок окончательны, или возможно будут пересмотрены после формирования проходных баллов?
Екатерина	Будут зачислять строго то количество абитуриентов, которое было изначально (50), или больше?
Арина	Появятся ли на программе бюджетные места? Если да, то можно ли будет перевестись на бюджет с места за счёт ВШЭ?
Антон	Где будет проходить практика? Какие темы будут основными? Сколько составляет размер стипендии?
Фаина	Как будет происходить распределение на 3 направления?
Олег	Какого числа надо будет приезжать, если подаешь на общежитие и не подаешь (два варианта)
Элизабет	Проходной балл Подготовительные курсы (начало и будут ли) Нужно ли сдавать дви?

1. ТРАЕКТОРИИ ПОСТУПЛЕНИЯ



ПОСТУПЛЕНИЕ БЕЗ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Число 11-классников со статусом призеров Всероса



Призеры заключительного этапа Всероссийской олимпиады по географии за 9-11 классы – БВИ без подтверждения результатами ЕГЭ

Перечневые олимпиады для БВИ

Олимпиада по географии	Лица, имеющие право на БВИ
Московская олимпиада школьников	Призеры (дипломы 1-3-й степени)
«Юные таланты», «Ломоносов», Олимпиада СПбГУ	Победители (диплом 1-й степени)

Для победителей и призеров перечневых олимпиад: требуется подтверждение баллом ЕГЭ не ниже 75 по географии

NB! Все лица с правом на БВИ будут приняты независимо от того, сколько их будет



ВАРИАНТ ПОСТУПЛЕНИЯ ПО КОНКУРСУ №1: ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЕГЭ

Дополнительные баллы за общие и специфические индивидуальные достижения (в сумме не более 10 баллов) учитываются только при наборе на места за счет НИУ ВШЭ

Специфические достижения

- Победители и призеры регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике, географии – **5 баллов**
- Победители олимпиад школьников по географии 1 и 2 уровня (при отсутствии льгот в виде 100 баллов или БВИ) – **5 баллов**
- Победители и призеры Герценовской олимпиады школьников (профиль География) – **5 баллов**
- Победители Балтийского научно-инженерного конкурса (секция Науки о Земле) – **5 баллов** (призер – 4 балла)
- Победители Конкурса им. В.И. Вернадского (Науки о Земле) – **5 баллов** (призер – 4 балла)

ВВ! При любом количестве заявлений со стороны лиц, имеющих право на БВИ (призеров Всероса и победителей перечневых олимпиад, имеющих право на БВИ), не менее 25% бесплатных (за счет НИУ ВШЭ) мест на программе будут распределены на основе конкурса по результатам ЕГЭ. На нашей программе это не менее 8 мест, зарезервированных исключительно для поступления по результатам ЕГЭ



ВАРИАНТ ПОСТУПЛЕНИЯ ПО КОНКУРСУ №2: ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭКЗАМЕНОВ ВЫШКИ

В отдельных случаях, вы можете сдать вступительные экзамены в НИУ ВШЭ:

- Инвалиды
- Иностранные граждане
- Проходившие ГИА не по ЕГЭ, в т.ч. учившиеся за рубежом (в течение года после получения аттестата)
- Поступающие на базе профессионального образования (если не сдавали ЕГЭ)
- Выпускники бакалавриата

- География, Математика, Русский язык
- Минимальный балл – 60
- Программа аналогична ЕГЭ

- Экзамен дистанционно с прокторингом
- Дата – 6 августа, 11.00
- Демо-варианты и программа экзамена – <https://ba.hse.ru/method2020>



ВАРИАНТ ПОСТУПЛЕНИЯ ПО КОНКУРСУ № 3: ПЕРЕЧНЕВЫЕ ОЛИМПИАДЫ

Требуется подтверждение баллом ЕГЭ не ниже 75 по данному предмету

Уровень	Наименование олимпиады	Особое право
География		
I	Многопредметная олимпиада «Юные таланты», Олимпиада школьников «Ломоносов», Олимпиада школьников СПбГУ	Победители – БВИ; призеры – 100 баллов по географии
II	Олимпиада школьников «Покори Воробьевы горы!»	100 баллов по географии
I	Русский язык / лингвистика: Любые олимпиады данной категории	100 баллов по русскому языку
I, II	Математика: Любые олимпиады данной категории	100 баллов по математике

Результаты перечневых олимпиад действуют 4 года, но учитываются только за 11 класс

Требуются минимальный балл ЕГЭ 60 по географии, математике и русскому языку



ПОСТУПЛЕНИЕ НА ПЛАТНЫЕ МЕСТА

Формирование баллов:

- Нужно иметь все **минимумы ЕГЭ** (география, математика, русский язык – по 60 баллов)
- **Сумма баллов трех ЕГЭ** соответствует критериям заключения договоров **(220 баллов)**
- Баллы за индивидуальные достижения при расчете суммы баллов ЕГЭ **не учитываются**
- Вы имеете право использовать льготы в 100 баллов по предмету, если они у вас есть

Финансовые факторы:

- **СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ - 390 ТЫС. РУБ./ГОД**
- Стоимость обучения индексируется ежегодно **на официальный уровень инфляции**
- Действует система скидок
- Образовательные кредиты с господдержкой (<https://www.hse.ru/studyspravka/credit>): **8,71%** годовых, возврат тела кредита – 10 лет после окончания ВУЗа, на период обучения + 3 месяца – только проценты

Если вы преодолеваете планку критериев зачисления, то можете быть уверены – вы будете зачислены на платные места, если захотите

Если вы увидите к 25 августа, что не прошли на бесплатные места, то можете заключить договор на платное обучение. Вы можете заключить договор на платное обучение заранее – если вы пройдете на места за счет НИУ ВШЭ, его можно затем расторгнуть без финансовых потерь.



СКИДКИ ПО ИНЫМ ОСНОВАНИЯМИ

Скидки по итогам олимпиад школьников (при недоборе от 1 до 45 баллов до проходного балла на бесплатные места)			Выпускники базовых и ключевых региональных школ НИУ ВШЭ, школ Распределенного лицея НИУ ВШЭ, региональных центров НИУ ВШЭ* (количество мест ограничено: https://ba.hse.ru/otherdiscount)
	Всерос	Олимпиады перечня РСОШ по Географии	
Скидка 25%	Призеры региональных этапов Всероса	–	При наличии минимумов ЕГЭ и недоборе от 11 до 30 баллов до проходного балла на места за счет НИУ ВШЭ
Скидка 50%	Участники заключительного этапа Всероса	Победители и призеры олимпиад по Географии	При наличии минимумов ЕГЭ и недоборе от 01 до 10 баллов до проходного балла на места за счет НИУ ВШЭ

Недобор баллов рассчитывается с учетом баллов за индивидуальные достижения

Данные скидки действуют только в год возникновения основания для скидки, т.е. для олимпиад 2020 г. и выпускников 2020 г.

ВВ! Скидки по иным основаниям предоставляются на весь срок обучения, НО не предоставляются автоматически. Если вы имеете право на скидки по разным основаниям, то должны подать заявление о том, какой вид вы выбираете



СОЦИАЛЬНЫЕ ЛЬГОТЫ

2 места по социальной квоте в рамках проекта «Социальный лифт».

Могут участвовать выпускники школ и колледжей 2020 года (кроме жителей городов-миллионников*):

- ✓ дети граждан, погибших или ставших инвалидами I и II группы при исполнении воинского долга или служебных обязанностей, а также дети умерших (погибших) или являющихся инвалидами I и II группы граждан, имеющих высшие государственные награды
- ✓ дети из семей с низкими доходами
- ✓ дети из районов с низкой степенью доступности высшего образования (**моногорода** или сельские населенные пункты)
- ✓ дети родителей с низким образовательным уровнем
- ✓ дети из многодетных малообеспеченных семей
- ✓ дети из семей, попавших в сложную жизненную ситуацию

** Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Екатеринбурга, Нижнего Новгорода, Казани, Челябинска, Омска, Самары, Ростова-на-Дону, Уфы, Красноярска, Воронежа, Перми и Волгограда*

В связи с отсутствием на программе бюджетных мест (появятся с 2021 г.), **у нас нет мест по особой квоте**, дающей приоритетное право на получение высшего образования на бюджетных местах (10% от их количества). На особую квоту с 2021 г. смогут претендовать лица, имеющие инвалидность, дети-сироты (в т.ч. достигшие 18 лет)



ИНОСТРАННЫЕ АБИТУРИЕНТЫ

Вариант поступления 1: участвовать в конкурсе на поступление на образовательную программу на общих основаниях (и на места за счет НИУ ВШЭ, и на платные места)

Иностранные граждане имеют право вместо ЕГЭ сдавать собственные экзамены НИУ ВШЭ. В рамках общего конкурса вы также можете использовать систему скидок в зависимости от результатов вступительных испытаний

Вариант поступления 2: поступать на два платных места для иностранцев. Цена обучения такая же, как и для граждан России (390 тыс. руб./год)

Для поступления на эти места требуется сдавать только два вступительных испытания – русский язык и математику.

ВВ! В 2020 г. в связи с отсутствием на программе бюджетных мест система скидок для иностранных абитуриентов в зависимости от результатов сдачи экзаменов и результатов Международной олимпиады молодежи **не применяется**



СХЕМА ПОСТУПЛЕНИЯ (МЕСТА ЗА СЧЕТ НИУ ВШЭ) (1)

Поступление по результатам ЕГЭ

Кроме программ «Журналистика», «Дизайн» и «Медиакоммуникации»

19.06-18.08

Поступление по результатам ЕГЭ и дистанционного творческого испытания

Только на программы «Журналистика», «Медиакоммуникации» и «Дизайн»

19.06-27.07

Поступление по результатам дистанционных экзаменов ВШЭ (вместо ЕГЭ)

Для имеющих право вместо ЕГЭ сдавать внутренние экзамены ВШЭ

19.06-27.07

Поступление без экзаменов

Для победителей и призеров Всероссийской олимпиады школьников и олимпиад школьников, включенных в перечень МОН

19.06-18.08

Два способа подачи документов:

1. Через личный кабинет на портале НИУ ВШЭ: priem.hse.ru.
2. Через операторов почтовой связи (поступающие без вступительных испытаний предоставляют заявление о согласии на зачисление).

28.07-18.08

Проведение дистанционного творческого испытания и дистанционного экзамена ВШЭ

28.07-18.08

Проведение дистанционного экзамена ВШЭ

19.08

На сайте НИУ ВШЭ размещаются списки поступающих.



СХЕМА ПОСТУПЛЕНИЯ (МЕСТА ЗА СЧЕТ НИУ ВШЭ) (2)

I этап зачисления

23.08

Завершается прием заявлений о согласии на зачисление от лиц, включенных в списки поступающих на основные конкурсные места и желающих быть зачисленными на первом этапе зачисления на основные конкурсные места.

В рамках каждого списка поступающих выделяются лица, подавшие заявление о согласии на зачисление, до заполнения 80% основных конкурсных мест (с учетом округления).

24.08

Издается приказ (приказы) о зачислении лиц, подавших заявление о согласии на зачисление, до заполнения 80% основных конкурсных мест.

25.08

Завершается прием заявлений о согласии на зачисление от лиц, включенных в списки поступающих на основные конкурсные места.

В рамках каждого списка поступающих выделяются лица, подавшие заявление о согласии на зачисление, до заполнения 100% основных конкурсных мест.

26.08

Издается приказ (приказы) о зачислении лиц, подавших заявление о согласии на зачисление, до заполнения 100% основных конкурсных мест.

II этап зачисления

22.08

Зачисление абитуриентов.



ba.hse.ru

Контакты Приемной комиссии

тел.: +7 (495) 771 3242,
e-mail: abitur@hse.ru,
ba.hse.ru

По вопросам заключения договоров:

dogovor@hse.ru



СХЕМА ПОСТУПЛЕНИЯ (ПЛАТНЫЕ МЕСТА)

19.06 - 18.08

Все образовательные программы, кроме «Журналистика»,
«Медиакоммуникации», «Дизайн», «Мода»

19.06 - 27.07

Для образовательных программ «Журналистика»,
«Медиакоммуникации», «Дизайн», «Мода»

Способы подачи документов:

1. Через личный кабинет на портале НИУ ВШЭ: priem.hse.ru.
2. Через операторов почтовой связи.

Не позднее 20.07

Объявление критериев заключения договоров

Объявление критериев заключения договоров платных образовательных программ,
кроме «Журналистика», «Медиакоммуникации», «Дизайн», «Мода»*.

** Объявляются после подведения итогов творческих конкурсов.*

20.07-28.08

Заключение договоров

Для заключения договора необходимо:

1. Наличие результатов вступительных испытаний (ЕГЭ);
2. Соответствие критериям заключения договора на выбранную образовательную программу;
3. В личном кабинете абитуриента заявление о намерении заключить договор.

Не позднее 31.08

Зачисление на платные места

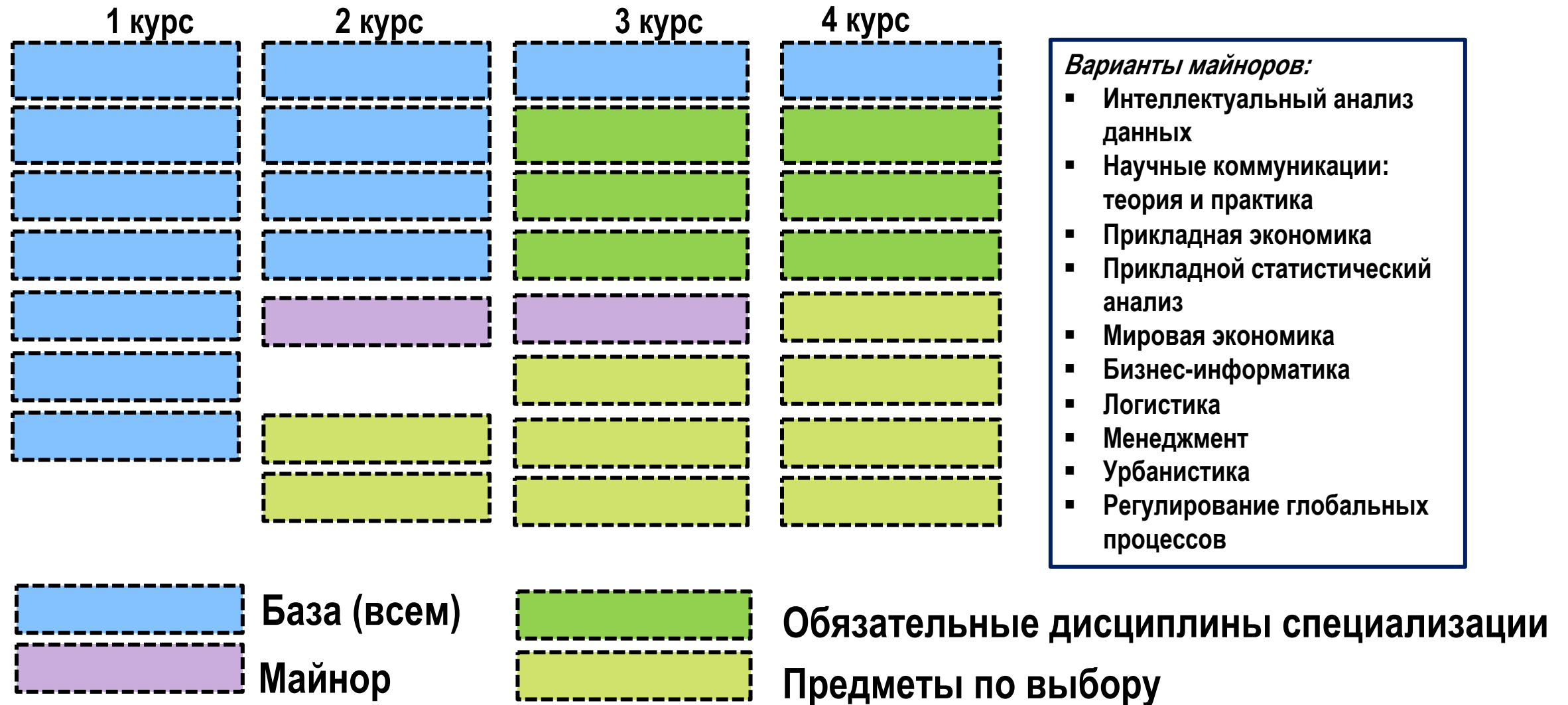
Зачисление проводится по мере заключения договоров платных образовательных услуг, начиная с 10 августа

Для зачисления необходимо:

- оплатить первое полугодие обучения;
- предоставить квитанцию об оплате;
- предоставить заявление о согласии на зачисление на платное место.

2. СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

СТРУКТУРА УЧЕБНОГО ПЛАНА



ПРЕДМЕТЫ ПО ВЫБОРУ

ЛОТ: три предмета на выбор (по одному от направления), студент выбирает один предмет из лота

Предметы лота идут параллельно (в одном модуле) и даже одновременно в расписании

2 курс: два лота
3 курс: три лота
4 курс: четыре лота

Пример для 2-го курса

Глобальные изменения природной среды и климата	Геоинформационные технологии и пространственное моделирование	Общественная география и пространственные решения
Геоархеология	Оформление карт и геоинфографика	Основы демографии и географии населения

ВАЖНО: Каждому студенту доступны все предлагаемые на выбор предметы (в т.ч. предметы других направлений)

Мы предполагаем, что в основном студенты будут выбирать предмет своего направления

Все предметы по выбору будут отталкиваться от базы обязательных предметов (предусматривать адаптационную часть)

ПРОФИЛЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКА

Географическое
образование сейчас

Ширина

Глубина
Глубина
Глубина
Глубина
Глубина
Глубина
Глубина



Наша цель –
T-shaped person

Ширина

Глубина
Глубина
Глубина



УЧЕБНЫЙ ПЛАН: БАЗОВАЯ ЧАСТЬ

Факультет географии и геоинформационных технологий

Трек	1 курс	2 курс	3-4 курс
Основы ГИС-технологий	Цифровая картография и ГИС	Основы дистанционного зондирования Земли	Интеграция, визуализация и анализ пространственных данных
Основы общественной географии	Основы общественной географии и страноведения		
Основы физической географии	Земные сферы (гидросфера, атмосфера, литосфера, биосфера, педосфера)	Земные сферы (криосфера, океаносфера)	
Глобальные изменения		Изменения природной среды в прошлом и палеогеография	Глобальные изменения и стратегии устойчивого развития
Математический трек	Введение в высшую математику	Теория вероятностей и математическая статистика	
ИТ-трек	Цифровая грамотность	Основы программирования в Python	
Экономический трек	Микроэкономика	Макроэкономика	Пространственная организация мировой экономики
Основы социальных наук	Социологические идеи в географических исследованиях	Основы гос. и муниципального управления	
	Управление развитием территорий		
	Право		
Английский язык	Английский язык	Английский язык	Академическое письмо на английском языке



УЧЕБНЫЙ ПЛАН: ОБЩЕСТВЕННАЯ ГЕОГРАФИЯ

Факультет географии и геоинформационных технологий

1 курс

Основы основ

- Управление развитием территорий
- Основы общественной географии и страноведения
- Социологические идеи в географических исследованиях

2 курс

Тематические варианты

- Основы государственного и муниципального управления
- Основы демографии и географии населения
- Качественные и полевые методы в общественной географии

3 курс

Фундаментальные дисциплины

- Правовые основы пространственного развития
- Теория систем расселения
- Данные и математические методы в общественной географии
- Экономико-географический анализ отраслевых рынков
- Пространственная эконометрика
- Институциональная экономика
- Теория и методы социальной географии

4 курс

Инструменты решения задач

- Теория и практика пространственного планирования
- Региональная политика и региональные стратегии
- Теория и методы экономической географии
- Региональная и пространственная экономика
- Пространственная трансформация современной России
- Пространственная организация мировой экономики
- История и концепции географической мысли
- Теория и методы политической географии
- Теория и методы культурной географии



Базовая часть



Обязательная для специализации



Вариативная часть



УЧЕБНЫЙ ПЛАН: ГЕОИНФОРМАТИКА

Факультет географии и геоинформационных технологий

1 курс

Основы основ

- Цифровая картография и ГИС
- Основы дистанционного зондирования Земли

2 курс

Сюжетный

- Интеграция, визуализация и анализ пространственных данных
- Краудсорсинг пространственной информации
- Оформление карт и геоинфографика
- Основы дистанционного зондирования Земли

3 курс

Проектно-изыскательский

- Интеграция, визуализация и анализ пространственных данных
- Открытые ГИС
- Пространственное моделирование окружающей среды
- Геомаркетинг и анализ территорий
- Тематическое картографирование
- Тематическое дешифрирование и анализ изображений
- Обработка изображений, машинное обучение и методы распознавания образов

4 курс

«Коробочный продукт»

- Веб-картография и Веб-ГИС
- Управление пространственными данными
- Базы геоданных
- Геолокационные сервисы, картографическая и геоинформационная продукция
- Оперативное и сенсорное картографирование
- Платформы исследования данных для городского и пространственного планирования



Базовая часть



Обязательная для специализации



Вариативная часть



УЧЕБНЫЙ ПЛАН: ГЛОБАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

Факультет географии и геоинформационных технологий

1 курс <i>Основы основ</i>	2 курс <i>Тематические варианты</i>	3 курс <i>Фундаментальные дисциплины</i>	4 курс <i>Инструменты решения задач</i>
- Земные сферы	- Земные сферы - Изменения природной среды в прошлом и методы палеогеографии - Геоархеология - Инженерная география	- Геофизические, геохимические и биологические методы в географии - Математические методы, анализ и визуализация данных в изучении природных систем - Теория и моделирование климата Земли - Основы геоэкологии и теории экосистем - Состояние и охрана окружающей среды России - Углеродные циклы - Глобальные изменения и стратегии устойчивого развития - Управление природными ресурсами	- Системы мониторинга окружающей среды и базы данных - Краткосрочные и долгосрочные прогнозы развития природной среды - Основы экологической экспертизы - Водные ресурсы в условиях глобальных изменений - Арктика в условиях глобальных изменений - География природных рисков и методы управления ими - Проектно-исследовательские работы

Базовая часть

Обязательная для специализации

Вариативная часть



ПАРТНЕРЫ ВНУТРИ ВЫШКИ

Основы программирования в Python и анализ данных - Факультет компьютерных наук

Введение в высшую математику, Теория вероятностей и математическая статистика – Кафедра высшей математики

Качественные и полевые методы в общественной географии – ФСН, Департамент социологии

Основы гос. и муниципального управления – ФСН, Департамент политики и управления

Основы демографии и географии населения – ФСН, Кафедра демографии

**Наша
программа**

Микроэкономика, Макроэкономика – ФЭН, Департамент теоретической экономики

Пространственная эконометрика, Институциональная экономика – ФЭН, Департамент прикладной экономики

Региональная и пространственная экономика – Санкт-Петербургская школа экономики и менеджмента / Департамент экономики

Право - Факультет права

ПОЛЕВЫЕ ПРАКТИКИ



1 курс (3 недели, для всех студентов): Курская биосферная станция ИГ РАН

2 курс: по направлениям (10-20 дней) – Кавказский заповедник, Кисловодская высокогорная станция ИФА РАН, город Коломна + еще один город



ЕСЛИ ИЗ-ЗА КОВИДА ОЧНЫЕ ЗАНЯТИЯ БУДУТ ПРИОСТАНОВЛЕНЫ

1 сентября мы начинаем очно с вероятностью 99%, но в течение года это существенный риск

Будет учеба онлайн:

- ✓ Вышка – один из лидеров в развитии онлайн-инструментов
- ✓ Весь 4-й модуль 2019/2020 учебного года вся Вышка училась онлайн
- ✓ Сессии 3-го и 4-го модуля прошли онлайн, как и защиты дипломов и курсовых
- ✓ Используются разные инструменты (Zoom, MS Teams и т.д.), онлайн-среда Вышки (LMS) – есть поддержка (лицензии, консультации и т.д.)

... Сложностей много, но это лучше, чем ничего

Что в онлайн вынести нельзя:

- ✓ Практики – к лету 2021 г. проблема коронавируса будет решена
- ✓ Практикумы – при необходимости перераспределим между модулями

Особенно важным станет использование электронной среды LMS



Информационная
образовательная среда НИУ ВШЭ

Не для школы, но для жизни мы учимся!

 Мои курсы	 Студенческие портфолио	 ВКР/КР
 Темы ВКР/КР	 Темы КР/ВКР	 Заявки на ВКР/КР
 Учебная нагрузка	 Заявки на практику	 Программы учебных дисциплин
 Государственная итоговая аттестация		



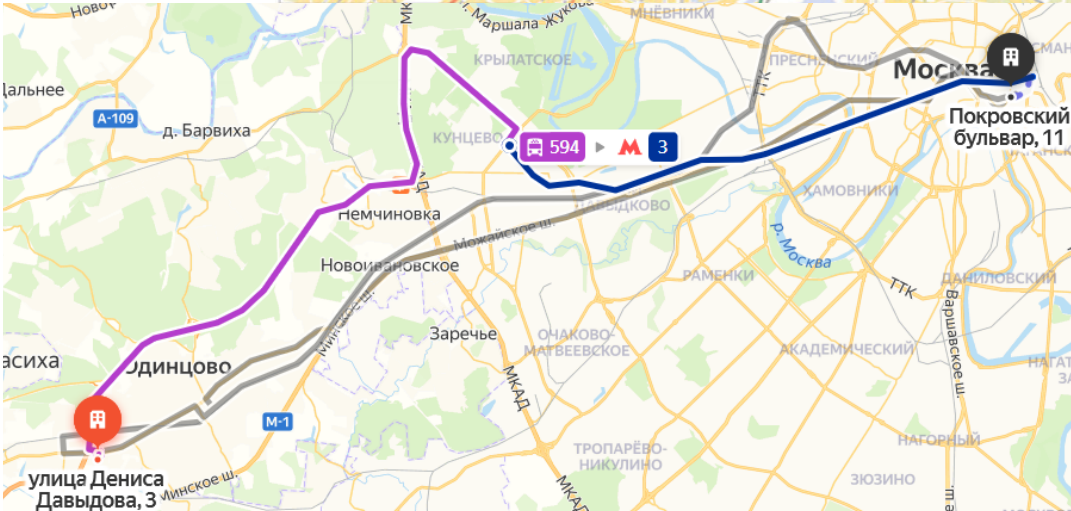
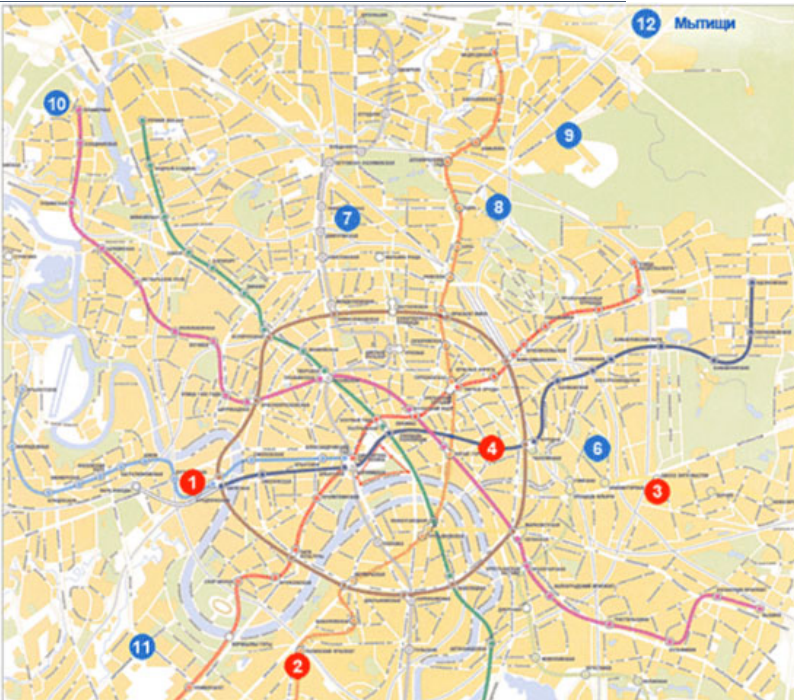
3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

ОБЩЕЖИТИЯ: ЧТО И ГДЕ

Адреса общежитий:

Адрес	Число мест
ул. Большая Переяславская, д.50, стр.1	473
ул. Электродная, д.1	175
ул. Энергетическая, д.10, корп.2	494
ул. Студенческая, д.33, корп.1	255
ул. Кибальчича, д.7	174
г. Одинцово, ул. Комсомольская, д.1	826
1-й Саратовский проезд, д.5, д.7	1023
г. Одинцово, ул. Маковского, д.2	1952
ул. Цимлянская, д.5	448
ул. Михайлова, д.34	249
Одинцовский район, пос. ВНИИССОК, ул. Дениса Давыдова, д.1, д.3, д.9	3223

Ежемесячная плата 718-1744 руб.





ОБЩЕЖИТИЯ: КАК ПОЛУЧИТЬ

Для студентов, зарегистрированных далее
8-й ж/д зоны от Москвы (в т.ч. платников)

Направление	Ближайшая к Москве станция 9-й зоны
Горьковское	Дрезна, 14-й км (на Электрогорск)
Ярославское	76-й км
Казанское	Конобеево, Анциферово
Киевское	Башкино
Павелецкое	Шугарово
Белорусское	Тучково
Савеловское	Орудьево
Курское	Луч
Рижское	Курсаковская

Порядок зачисления в 2020 г.: <https://www.hse.ru/dormoffice/zaseleniebak2020>

Дата заселения – 27-31 августа в зависимости от даты приказа о зачислении

Распечатать направление на заселение можно в Личном кабинете, если студент при подаче документов в Приемную комиссию **указал на необходимость предоставления общежития**

При заселении нужны: паспорт и его копия, медсправка 086у и сертификат о прививках (форма №156/у-93 или аналог), полис ОМС

Родные и близкие в общежитие допускаться не будут



СТИПЕНДИИ: ВИДЫ, РАЗМЕР, ПОЛУЧАТЕЛИ

Факультет географии и геоинформационных технологий

Наименование	Краткое описание	Размер стипендии, руб./месяц	Кому назначается	Количество стипендий
Государственная академическая стипендия	За успешную учебу по итогам промежуточной аттестации за семестр	1707	Студентам-бюджетникам*	Не ограничено
Повышенная государственная академическая стипендия	За особые достижения в учебной и научно – исследовательской деятельности	от 3000 и выше	Студентам очной бюджетной формы обучения – получателям государственной академической стипендии*	10% от количества получателей государственной академической стипендии
Государственная социальная стипендия	Для особых категорий студентов	10 000 (для сирот) и 3 448 (для остальных категорий)	Студентам-бюджетникам (гражданам РФ): сироты; инвалиды 1-2 групп, инвалиды с детства; лица, подвергшимся воздействию радиации; ветераны боевых действий; другие - получающие социальную помощь*	Не ограничено
Социальная стипендия в повышенном размере	Для студентов 1 и 2 курса, получающих государственную социальную стипендию	Утверждается Ученым Советом	Студентам-бюджетника 1-го и 2-го курсов бакалавриата, обучающимся на хорошо и отлично, признанным нуждающимися*	Не ограничено

** Для мест за счет НИУ ВШЭ выплачивается из средств университета*

Подробная информация о стипендиях: <https://www.hse.ru/scholarships/>



СТИПЕНДИИ: ВИДЫ, РАЗМЕР, ПОЛУЧАТЕЛИ

Факультет географии и геоинформационных технологий

Наименование стипендии	Краткое описание стипендии	Размер стипендии, руб./месяц	Кому назначается	Количество стипендий
Стипендия Альфа-шанс	Финансовая поддержка талантливых студентов 1 курса, учившихся в средних школах в регионах (без Москвы)	10 000	Победителям, призерам заключительного этапа Всероса и победителям межрегиональной олимпиады школьников "Высшая проба" (Диплом 1 степени). На два календарных года с сентября по август.	20
Стипендия Президента / Правительства РФ	Для поощрения выдающихся успехов студентов в учебе и научных исследованиях	2200 / 1440	Студентам очной формы обучения бакалавриата (специалитета) и магистратуры, кроме 1 курса	Устанавливается Минобрнауки России
Стипендии фондов и партнеров	Стимулирование учебной, научной деятельности талантливых студентов	2500 / 10000	Российским студентам очной формы обучения 3-го, 4-го и 5-го курсов, обучающимся по образовательным программам бакалавриата	120 для московского кампуса (Оксфордский российский фонд)
Именные стипендии НИУ ВШЭ	За научную деятельность по теме, которой занимался выдающийся ученый	от 20 000	Студентам бакалавриата (3-4 курс) и магистратуры	Устанавливается ежегодно ректором

Подробная информация о стипендиях: <https://www.hse.ru/scholarships/>



ВОЕННАЯ КАФЕДРА

ВАРИАНТ 1: ОФИЦЕР ЗАПАСА

Две военно-учетная специальности (ВУС):

094001 — Применение наземных подразделений войсковой разведки

411300 — Эксплуатация и ремонт автоматизированных систем комплексов баллистических стратегических ракет наземного базирования

Срок обучения – 3 года (2-4-й курс)

Конкурс 2019 г.: 1,3-1,5 человек на место

ВАРИАНТ 2: СЕРЖАНТ ЗАПАСА

Одна военно-учетная специальность:

100182 — Командир стрелкового отделения

Срок обучения – 2 года (2-й и 3-й курс)

Конкурс 2019 г.: 4 человека на место

После окончания обучения – летние сборы (32-34 дня)

Важно: в случае обучения в Военном учебном центре вы теряете право участвовать в программах международной академической мобильности через НИУ ВШЭ на период обучения в бакалавриате. Ваше право на посещение любых иностранных государств или участие в стажировках не через НИУ ВШЭ не ограничивается.

4. ПРОЧЕЕ



№	ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ
#1	Уход от узкой специализации и переход к крупным междисциплинарным направлениям
#2	Сильная математическая и статистическая подготовка , современные количественные методы
#3	Междисциплинарность - курсы по смежным областям за счет Вышки (экономика, социология, право)
#4	Сильная подготовка в области ГИС-технологий для всех студентов
#5	Фундаментальная теоретическая подготовка , актуальные подходы и методы, широкое использование современной международной литературы
#6	Акцент на методах исследований (в т.ч. собственно географические, математические, геофизические, геохимические, биологические методы), минимизация описательных курсов
#7	Акцент на проектной, самостоятельной и семинарской работе в рамках большинства курсов
#8	Интеграция образования и практики – за счет привлечения специалистов из бизнеса, прикладных исследований, организации практик и стажировок, акцент на практических навыках
#9	Интеграция образования и научной работы - привлечение студентов к реализации научных и прикладных проектов, высокие требования к качеству выпускной квалификационной работы
#10	Гибкость, часть дисциплин изучается по выбору студентов



НАШИ АБИТУРИЕНТЫ: НЕФОРМАЛЬНЫЙ ПОРТРЕТ

У нас 84 заполненных анкеты абитуриентов на нашей странице

- 48 девушек, 37 юношей
- 33 москвича, 11 подмосквичей, 41 абитуриент из регионов (в т.ч. 4 человека из Петербурга)
- Основные конкуренты – МГУ (58), СПбГУ (32), МИИГАИК (17), РУДН (28)
- Альтернативы – экология (12), урбанистика (5)

Тип абитуриента: «эколог» – 47, «путешественник» - 60, «географ-айтишник» - 22, «миросистемщик» - 34, «потомственный географ» – 17

Направления: «Глобальные изменения» – 70, «Общественная география» - 32, «Геоинформатика» – 15

Будущая карьера: геомаркетинг и локационные решения – 29, терр. планирование и рег. политика – 28, зеленая экономика – 37, эколог. экспертиза – 34, инженерная география – 8, ГИС-специалист – 19, наука – 27

Мотивация поступления и выбора направлений:

- МНОГО ответов «это призвание / люблю с детства»,
- МНОГО ответов «хочу внести свой вклад в решение глобальных проблем / изменить мир» ,
- МНОГО мотивации по экологии и изменению климата,
- МАЛО карьерных мотиваций



ПРЕИМУЩЕСТВА БАКАЛАВРИАТА НИУ ВШЭ

Английский: говорим, читаем и пишем свободно – Изучение языка на уровне, который даст полную свободу общения в академической среде и возможность получения международного сертификата

Майноры – курсы на выбор из других специализаций – Дополнительная образовательная траектория сверх подготовки по основному образовательному направлению.

Data Culture: стать экспертом по работе с данными – Возможность выйти на профессиональный или экспертный уровень в использовании методов и инструментов Data Science

Проектная работа: применяем знания на практике – Большой объем внеаудиторной деятельности, предусматривающей включение студента в практическую работу как в университете, так и за его пределами

Студенческая жизнь: это надо попробовать – Более 100 студенческих организаций, тысячи мероприятий и самоуправление. Описать студенческую жизнь практически невозможно: слишком динамичная и разнообразная

Международные партнеры и возможность учиться за рубежом – Возможность пройти часть обучения в зарубежном университете, принять участие в семинарах, летних или зимних школах