



Санкт-Петербургский  
государственный  
университет



# «МАРШРУТ ПОСТРОЕН!»: КАК СОРИЕНТИРОВАТЬ АБИТУРИЕНТОВ В МНОГОЛИКОМ МИРЕ НАУК О ЗЕМЛЕ

*Дарья Мюльгаузен*  
*Ведущий специалист Управления по организации приема СПбГУ*



**Факультет  
географии и  
геоэкологии**  
(с 1925г.)

**Геологическ  
ий  
факультет**  
(с 1932г.)



**Институт  
наук о Земле**  
(с 01.02.2014г.)



## 05.00.00 – НАУКИ О ЗЕМЛЕ

**бюджет**

**договор**

**Геология**

50

5

**География**

40

5

**Картография и геоинформатика**

15

5

**Гидрометеорология**

20 **NEW!**

5

**Экология и природопользование**

20

5

## 06.00.00 – БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

**Почвоведение**

10

5



**бюджет**

**договор**

## 21.00.00 – ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ

**Нефтегазовое дело**

**15** *NEW!*

**5**

**Кадастр недвижимости: оценка  
и информационное обеспечение**

**10**

**5**

## 43.00.00 – СЕРВИС И ТУРИЗМ

**Туризм**

**Организация туристской деятельности  
(с изучением китайского языка)**

**17**

**10**



ГЕОГРАФ

ГИДРОМЕТЕОРОЛО

КАРТОГРАФИЯ И ГЕОИНФОРМАТИКА

ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ

Предмет ЕГЭ	Минимальный балл	
	Бюджет	Договор
<u>География</u>	55	55
Математика	56	56
Русский язык	65	55

Предмет ЕГЭ	Минимальный балл	
	Бюджет	Договор
<u>Математика</u>	56	56
<b>NEW!</b> География	55	55
Русский язык	65	55



## ГЕОЛОГ

ИФ

**NEW!**

Предмет ЕГЭ	Минимальный балл	
	Бюджет	Договор
<u>Математика</u>	56	56
Физика/География	51/55	51/55
Русский язык	65	55

Предмет ЕГЭ	Минимальный балл	
	Бюджет	Договор
<u>Математика</u>	56	56
Физика	51	51
Русский язык	65	55

## НЕФТЕГАЗОВОЕ

ПЕД

Предмет ЕГЭ	Минимальный балл	
	Бюджет	Договор
<u>Биология</u>	55	55
Математика	56	56
Русский язык	65	55

Предмет ЕГЭ	Минимальный балл	
	Бюджет	Договор
<b>NEW!</b> <u>География</u>	55	55
Иностранный язык	56	56
Русский язык	65	55

## ПОЧВОВЕДЕН

ИФ

## ТУРИЗМ



Традиционный весенний День открытых дверей СПбГУ по образовательным программам в области наук о Земле в штаб-квартире Русского географического общества

- ✓ Выступление вице-президента РГО К.В. Чистякова
- ✓ Лекция приглашенного эксперта в области наук о Земле
- ✓ Общение с научными руководителями образовательных программ
- ✓ Подробное рассмотрение особенностей приема в СПбГУ
- ✓ Более **150** абитуриентов из 19 субъектов РФ



Санкт-Петербургский  
государственный  
университет

# СОВМЕСТНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ С ПАРТНЕРАМИ СПБГУ



Всероссийская общественная организация  
**РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО**  
Основано в 1845 году





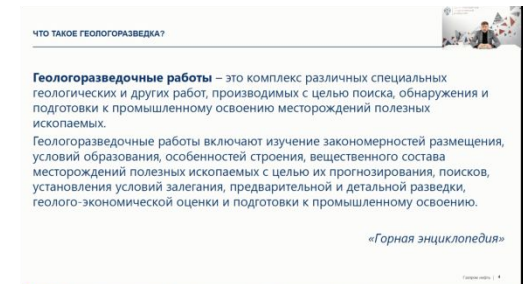


## Научно-Технический Центр «Газпром нефти»:

- ✓ Экспертная поддержка профильных конкурсных мероприятий для школьников преподавателями СПбГУ
- ✓ Открытые лекции экспертов компании
- ✓ Поддержка направления «Науки о Земле» Студенческой олимпиады СПбГУ Petropolitan Science Research

## ПАО «НК «РОСНЕФТЬ»

- ✓ Информационные встречи с «РОСНЕФТЬ-классами» школ регионов РФ, экскурсии в Научный парк СПбГУ



# ОНЛАЙН-ПРЕЗЕНТАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ БАКАЛАВРИАТ / СПЕЦИАЛИТЕТ

2020/2021 учебный год

Наименование образовательной программы	Дата и время проведения
Гидрометеорология	17.11.2020 17:00
Почвоведение	24.11.2020 17:00
Кадастр недвижимости: оценка и информационное обеспечение	01.12.2020 17:00
Туризм	08.12.2020 17:00
Геология	15.12.2020 17:00
Экология и природопользование	19.01.2021 17:00
География	09.02.2021 17:00
Нефтегазовое дело	16.02.2021 17:00
Картография и геоинформатика	18.02.2021 17:00
Организация туристской деятельности (с изучением китайского языка)	12.04.2021 17:00

Олимпиада школьников СПбГУ – Олимпиада, входящая в Перечень, утвержденный Минобрнауки РФ (олимпиады школьников, проводимые под эгидой Российского совета Олимпиад школьников)

<https://olimpiada.ru/>

В 2020-2021 гг. установлены следующие уровни олимпиады школьников СПбГУ по предметам ЕГЭ, соответствующим программам обучения в области наук о Земле в СПбГУ:



## 1 уровень

- ▼ география
- ▼ биология
- ▼ иностранный язык
- ▼ математика

Сезон 2020/2021:

-отборочный этап: около 2500 участников из 78 регионов РФ и 14 Стран Ближнего и Дальнего Зарубежья, 177 победителей, 443 призёра

## 2 уровень

-заключительный этап: около 400 участников,  
17 победителей, 56 призеров

китайский язык

физика



Тема, лектор	Дата	Время
«Экономическая, социальная и политическая география» - доцент Д.В. Житин	19.10.2020	15:00
«Применение географических карт» - доцент Е.А. Паниди	19.01.2021	15:00
«Физическая география» - старший преподаватель А.И. Резников	26.04.2021	16:00

Видеозаписи лекций размещены:

- ▼ на официальном канале СПбГУ в YouTube  
<https://www.youtube.com/user/wwwspburu/videos>
- ▼ на сайте Олимпиады школьников СПбГУ в разделе предмета «География»:  
<https://olympiada.spbu.ru/geografiya/>
- ▼ в группе «Олимпиада школьников СПбГУ» ВКонтакте:  
<https://vk.com/olympspbu>



Серия лекций в рамках отборочного этапа ОШ СПбГУ для региональных организаций-партнеров СПбГУ.

Лекция А.И. Резникова «Где я? Куда я иду?»: как география отвечает на самые важные вопросы современного мира»

Олимпиада школьников СПбГУ

### К сожалению, не все так просто...



- Нельзя же просто так взять, и прийти в Мордор (Боромир)
- Или, в русском варианте:  
«Гладко было на бумаге, Да забыли про овраги»

**Здесь-то и начинается самое интересное...**

olympiada.spbu.ru

Олимпиада школьников СПбГУ

### Например, географ может изменять направления дорог, места застройки и вообще влиять на развитие территорий



Вот так, например, нам удалось «отодвинуть» планируемую дорогу от ценных ландшафтов в окрестностях СПб.

Она должна была пройти здесь, разрушив ценные и уязвимые ландшафты

А теперь ее строят здесь, в менее ценных и более устойчивых ландшафтах

olympiada.spbu.ru

Олимпиада школьников СПбГУ

Найдите для каждой точки, обозначенной номером на космическом снимке, соответствующую наземную фотографию.



olympiada.spbu.ru

Олимпиада школьников СПбГУ

На данном фрагменте спутникового снимка изображена дельта реки (1) **Нил**, в южной части которой находится город (2) **Каир**, являющийся столицей (3) **Арабской Республики Египет**. Восточнее дельты виден знаменитый (4) **Суэцкий канал**, соединяющий (5) **Средиземное** море на севере с (6) **Красным** морем на юге, и отделяющий (7) **Африканский** материк от (8) **Синайского** полуострова. В западной части дельты виден древний город (9) **Александрия**, названный так по имени основавшего его полководца (10) **Александра Македонского**, когда-то знаменитый своей библиотекой и огромным для того времени маяком (ни то, ни другое не дошло до наших дней).



Подчеркнуты слова, пропущенные в задании.

Пропущенные слова можно было вводить и в других допустимых формах, а также использовать синонимы (напр., «...являющийся столицей **Египта**»)

olympiada.spbu.ru



Цикл открытых профориентационных лекций  
«Многоликая Геология/География» стартовал в 2011 году  
и успешно читается уже 11-й сезон.

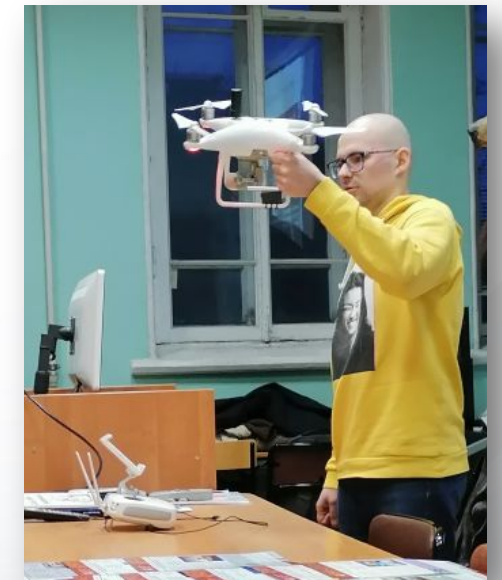


Многоликая ГЕО – это возможность:

- ✓ открыть для себя многоликий мир наук о Земле,
- ✓ узнать о профессиональной деятельности специалистов в сфере наук о Земле из первых уст – как от признанных экспертов, так и от молодых ученых,
- ✓ посетить музеи и научный парк СПбГУ,
- ✓ приобщиться к сообществу универсантов.



Лекции традиционно проводятся по средам в 17:30,  
продолжительность – около 2 часов.



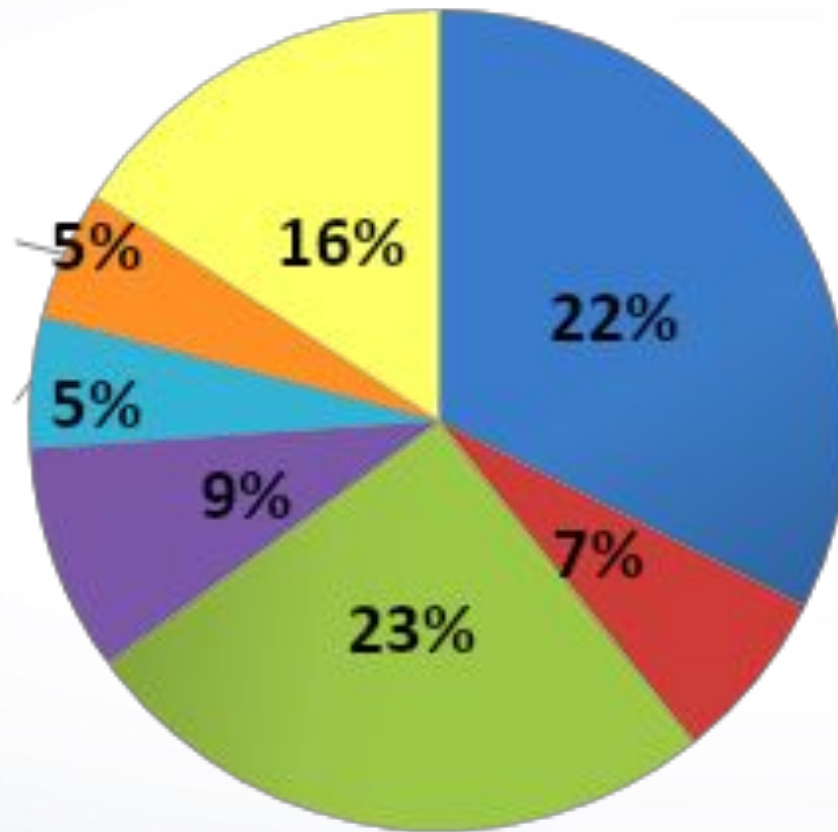


## Лекторы и темы лекций сезона 2020/2021:

1. А.А. Золотарев, доцент СПбГУ - «Алмаз и бриллиант (месторождения, свойства, особенности диагностики и оценки)»
2. Г.А. Черкашев, профессор СПбГУ – «Мировой океан – источник будущих богатств человечества»
3. С.В. Аплонов, директор Научно-исследовательского центра Арктики СПбГУ – «Тектоника плит: дрейф материков и жизнь океанов»
4. Г.Б. Федоров, доцент СПбГУ – «Озера как надежные архивы информации о природной среде прошлого (на примере исследований крупных озер Севера Евразии)»
5. А.В. Хорошавин, доцент СПбГУ, Е.П. Шалунова, старший преподаватель СПбГУ – «Замыкая цикл «производство-потребление-отходы». Кто заплатит за переработку отходов и упаковки?»
6. С.В. Кривовичев, профессор СПбГУ – «Есть ли эволюция в мире минералов?»
7. В.А. Лушпеев, доцент СПбГУ – «Управление проектами в нефтегазовой сфере»
8. С.Н. Чуков, профессор СПбГУ – «Почвенный покров Земли как основа стабильности биосферы»
9. С.В. Попов, старший преподаватель СПбГУ – «Озера и реки Антарктиды: мифы и реальность»
10. Г.А. Тюсов, ассистент СПбГУ – «Климат и растительность: наблюдаемые и ожидаемые изменения»



## Категории слушателей (по результатам анкетирования)



- Школьники 5-10 классов
- Школьники-выпускники
- Студенты СПбГУ
- Студенты других ВУЗов
- Учителя
- Сотрудники СПбГУ
- Остальные категории слушателей





## Средняя посещаемость лекций:

6 человек весной 2011 года  
17 человек в 2011/2012 учебном году  
24 человека в 2012/2013 учебном году  
23 человека в 2013/2014 учебном году  
23 человека в 2014/2015 учебном году  
21 человек в 2015/2016 учебном году  
33 человека в 2016/2017 учебном году  
29 человек в 2017/2018 учебном году  
33 человека в 2018/2019 учебном году  
33 человека в 2019/2020 учебном году

**Сезон 2020/2021 – формат онлайн-трансляций:**  
количество просмотров трансляции – от 78 до 174

## Записи лекций:

- ✓ Лекториум – просветительский образовательный проект ([www.lektorium.tv/course/23023](http://www.lektorium.tv/course/23023))
- ✓ Youtube-канал СПбГУ
- ✓ Официальный паблик СПбГУ в ВКонтакте ([vk.com/spb1724](https://vk.com/spb1724))

В 2020 г. в ИНоЗ СПбГУ поступило 11 слушателей



- ✓ 2018 год – «Экология и энергетика»: кейс-урок для 11 классов студентов 3 курса в ГБОУ СОШ №455 с углубленным изучением английского языка Колпинского района
- ✓ 2019 год – «Альтернативные источники энергии»: кейс-урок для 9 классов студентов 4 курса в ГБОУ Гимназия №642 «Земля и Вселенная» Василеостровского района и в ГБОУ лицее № 572 Невского района
- ✓ 2021 год – «Популяризация науки: проблемы и вызовы современности»: онлайн кейс-урок магистранта 1 курса С. Лисенкова в ГБОУ лицее № 572 Невского района для учащихся 10-11 классов





В СПБГУ ОТКРЫТ ПРИЁМ НА 427 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ		
9 обще образование	119 бакалавриат и специалитет	52 аспирантура по научным специальностям
5 средне профессиональное образование	214 магистратура	28 ординатура

С 2016 года в Университете функционируют Советы основных образовательных программ — совещательные органы, формируемые из числа ведущих российских и зарубежных учёных, представителей работодателей и профессиональных сообществ, которые определяют наиболее эффективную стратегию для развития образовательных программ.

spbu.ru

Токарев Владислав, магистратура

zoom

Решение бизнес-кейсов  
мастер-класс

Высшая школа менеджмента  
Санкт-Петербургский государственный университет

zoom

22.03.2021 – онлайн-марафон «ПРОФколлаборация»

Центра содействия занятости и профессиональной ориентации молодежи «ВЕКТОР»:

- ✓ Презентация СПбГУ как научно-образовательного центра
- ✓ «Об университете из первых уст»: интервью со студентами Института наук о Земле СПбГУ
- ✓ Мастер-класс по решению бизнес-кейсов и презентация карьерных мероприятий студентами Высшей школы менеджмента СПбГУ
- ✓ Количество просмотров записи на 10.04.2021 в группе ЦСЗ ПОМ «ВЕКТОР» ВКонтакте: 1734
- ✓ Материалы мероприятия разосланы 2062 школьникам



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

# ИНСТИТУТ НАУК О ЗЕМЛЕ

[🏠](#) [ИНСТИТУТ НАУК О ЗЕМЛЕ](#) > [ПОСТУПАЮЩИМ](#) > [БАКАЛАВРИАТ](#)

## Преимущество получения образования в СПбГУ в области наук о Земле:

- фундаментальное классическое образование в сочетании с современными инновационными научно-образовательными программами;
- богатые традиции научной школы — с 1785 года;
- большой портфель курсов по выбору;
- собственные базы практик университета с оборудованными полигонами;
- обширные международные связи: приглашенные лекторы — ведущие специалисты со всего мира; возможность стажировки студентов в самых знаменитых университетах Европы, США, Канады и Австралии; практика и возможность работы в крупнейших транснациональных компаниях;
- увлекательные практики и экспедиции в интереснейших уголках России и мира;
- высокая востребованность наших выпускников на рынке труда как в России, так и за рубежом.

[Направления  
обучения](#)[Вопросы  
приёма](#)[Дни открытых дверей и  
выставки](#)[FAQ](#)[Контакты](#)[Итоги  
приёма](#)

### 050000 Науки о Земле:

- Направление 05.03.01 «Геология»
- Направление 05.03.02 «География»
- Направление 05.03.03 «Картография и геоинформатика»
- Направление 05.03.04 «Гидрометеорология»
- Направление 05.03.06 «Экология и природопользование»



## Контакты:

### Отдел по организации приема

199034, Санкт-Петербург,  
10-я линия В. О., д. 33–35, пом. 86  
тел.: (812) 328 94 66  
E-mail: [multigeo@spbu.ru](mailto:multigeo@spbu.ru)

### Отдел организации профориентационной работы

e-mail: [prof@spbu.ru](mailto:prof@spbu.ru)

### Информационный центр приёмной комиссии

тел.: 8 (812) 36 36 636

e-mail: [abiturient@spbu.ru](mailto:abiturient@spbu.ru)