Санкт-Петербургский государственный университет

Российское химическое общество имени Д. И. Менделеева

Томский политехнический университет

XLVIII Всероссийская научно-практическая конференция школьников по химии,

посвященная 190-летию со дня рождения Д. И. Менделеева

ТРЕТЬЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО
ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

1. О конференции

История ежегодной Всероссийской научно-практической конференции школьников по химии насчитывает уже почти полвека. Традиционно, конференция открывает свою работу в последние дни марта в Институте химии Санкт-Петербургского государственного университета, где собираются юные химики со всей страны и ближайшего зарубежья, чтобы представить и обсудить свои научно-исследовательские проекты.

С 29 марта по 1 апреля 2024 года в СПбГУ пройдет XLVIII Всероссийская научно-практическая конференция школьников по химии. В этом году наша конференция посвящается 190-летию со дня рождения Дмитрия Ивановича Менделеева.

Конференция пройдет в смешанном формате. Будут представлены устные выступления и стендовые доклады. В рамках работы форума для участников и гостей будут организованы лекции ведущих учёных-химиков, мастер-класс по подготовке докладов и круглый стол для учителей. Для участников конференции также будет проведен олимпиадный тренинг с обсуждением стратегии решения олимпиадных задач по химии. Каждый участник сможет поделиться результатами своей научной работы, обменяться идеями и контактами, узнать о новых достижениях химической науки, пообщаться с преподавателями Института химии СПбГУ, познакомиться с образовательными программами Института химии СПбГУ и задать интересующие вопросы относительно поступления в наш Университет.

Для учителей и руководителей исследовательских проектов школьников будет работать Педагогическая мастерская.

2. Участники конференции

К участию в конференции приглашаются учащиеся 5-11 классов школ России и стран СНГ, выполнившие индивидуальные или коллективные исследовательские проекты по химии или смежным наукам (биохимии, экологической химии, пищевой химии, истории химии, химической технологии), а также в области химического

образования, и готовые выступить со своим сообщением согласно приведенным ниже правилам оформления и представления результатов.

3. Форматы участия

Участие в работе конференции в 2024 году возможно в двух форматах: очное и дистанционное участие. Дистанционное участие предполагает устный доклад на одной из секций конференции в on-line режиме с помощью средств видеосвязи, на платформе MS Teams. Ссылки на заседания секций будут предоставлены за несколько дней до начала работы конференции на электронные почтовые адреса, указанные участниками при регистрации.

Работа конференции в 2024 году пройдет в рамках следующих секций:

- Аналитическая химия и физико-химические методы исследования
- Экологические проблемы химии
- Органический синтез
- Неорганический синтез
- Фармацевтическая и медицинская химия
- Химическая технология, процессы и явления
- Пищевая химия и анализ качества продуктов питания
- История химической науки и химическое образование
- Секция дистанционных докладов

Оргкомитет обращает внимание участников, что в зависимости от количества представленных работ, количество секций может быть изменено.

4. Жюри конференции

В состав жюри входят профессора, доценты, старшие преподаватели, ассистенты, аспиранты Института химии Санкт-Петербургского государственного университета, учителя школ Санкт-Петербурга, а также представители химических компаний – спонсоров конференции.

5. Критерии оценки работ

В ходе работы конференции члены жюри выбирают победителей и призеров конференции, которые будут награждены дипломами и памятными призами. Для определения лучших работ среди представленных экспертная комиссия ориентируется на следующие критерии:

- Актуальность цели исследования, важность поставленных задач для химии и смежных дисциплин, четкость их формулировки;
- Владение информацией о состоянии аналогичных исследований по выбранной проблеме;
- Подробное изложение экспериментальной части работы, детальное обсуждение полученных результатов и их сопоставление с ожидаемыми/существующими в литературе;
- Оценка новизны полученных результатов, их значимость для фундаментальных и прикладных исследований;
- Соответствие выводов поставленной цели и задачам работы;
- Навыки представления результатов во время защиты доклада.

Участники конференции, а также руководители работ получат сертификаты об участии. По итогам конференции будет выпущен сборник тезисов работ, представленных на конференции.

6. Требования к регистрации, оформлению и отправке тезисов

Для участия в конференции необходимо направить в адрес оргкомитета текст тезисов и заполнить регистрационную форму на сайте.

6.1. Регистрация участников

Регистрация участников осуществляется через форму на платформе Google по этой ссылке:

https://forms.gle/WJU2JmuukRcPJE8d9

Пожалуйста, завершите регистрацию до 20 марта 2024 года. Регистрация необходима для правильного составления сертификатов участников и дипломов для победителей и призеров конкурса работ.

6.2. Оформление тезисов

Объем текста тезисов – не более 2 страниц. **Документ-шаблон для оформления текста тезисов вы можете найти на сайте конференции chem.spbu.ru/vnpksh.** Тезисы необходимо присылать в форме текстовых документов с расширением .doc или .docx, имя файла тезисов должно содержать фамилию, имя и отчество участника конференции (если авторов работы несколько, то можно указать фамилию и инициалы любого), например, «ИвановАА.doc».

Разметка страницы: ориентация страницы книжная, формат А5; поля: верхнее и нижнее – 2 см, левое и правое – 1,7 см;
Оформление текста: шрифт Times New Roman, размер шрифта 10 кегль, междустрочный интервал одинарный. Вверху страницы располагается заглавие – название работы. Название работы необходимо писать прописными буквами полужирным шрифтом. На следующей строке после заглавия необходимо указать автора (или авторов) проекта в формате «Фамилия И.О.», класс, школу, город и

руководителя проекта, например, «Руководитель проекта: учитель химии Смирнова А.А., МОУ СОШ №123 г. Москва». Текст заглавия и список авторов должны быть выравнены по центру. Заглавие, включая список авторов и руководителя, и список цитируемой литературы (при наличии) – отделяются интервалом от другого текста. Основной текст тезисов выравнивается по ширине страницы.

Тезисы необходимо высылать на адрес vnpksh@spbu.ru с пометкой в теме письма «Тезисы Фамилия И.О.».

Тезисы принимаются с 1 февраля 2024 года по 19 марта 2024 года (включительно).

6.3. Оформление постера

Постер представляет собой лист формата А2 на котором отображены основные результаты работы, иллюстративный материал, выводы, информация об участниках, выполнивших проект, и о руководителе работы.

Обратите внимание, что оргкомитет оставляет за собой право отклонить тезисы, оформленные с нарушением указанных требований. Окончательное решение о принятии работы к участию остается за оргкомитетом. Решение о приеме работы оргкомитет сообщит не позднее 21 марта, оно будет опубликовано на сайте конференции.

7. Оргвзнос

Для участия в конференции в любом статусе оргвзнос не предусмотрен.

8. Контакты

По всем вопросам участия в конференции и для получения актуальной информации о подготовке мероприятия вы можете обращаться в адрес

оргкомитета конференции, написав письмо на электронную почту ученого секретаря конференции, доцента Богачева Никиты Александровича n.a.bogachev@spbu.ru с пометкой в теме письма «Всероссийская научно-практическая конференция школьников». Также всю информацию о конференции можно найти на странице конференции на сайте Института химии СПбГУ http://chem.spbu.ru/vnpksh.

Дорогие участники конференции! Оргкомитет просит внимательно отнестись к требованиям по оформлению тезисов и срокам регистрации и приема работ для публикации сборника. Выход за рамки указанных сроков существенно усложняет работу оргкомитета по подготовке мероприятия.

XLVIII Всероссийская научно-практическая конференция школьников по химии,
29 марта – 1 апреля 2024 года, Санкт-Петербург

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Адреса проведения мероприятий:

Пятница 29 марта – Суббота 30 марта: Институт химии СПбГУ, г. Санкт-Петербург, Петергоф, Университетский проспект пр. 26.
Воскресенье 31 марта – Понедельник 1 апреля: «Менделеевский центр» СПбГУ, г. Санкт-Петербург Университетская набережная 7-9-11Ц.

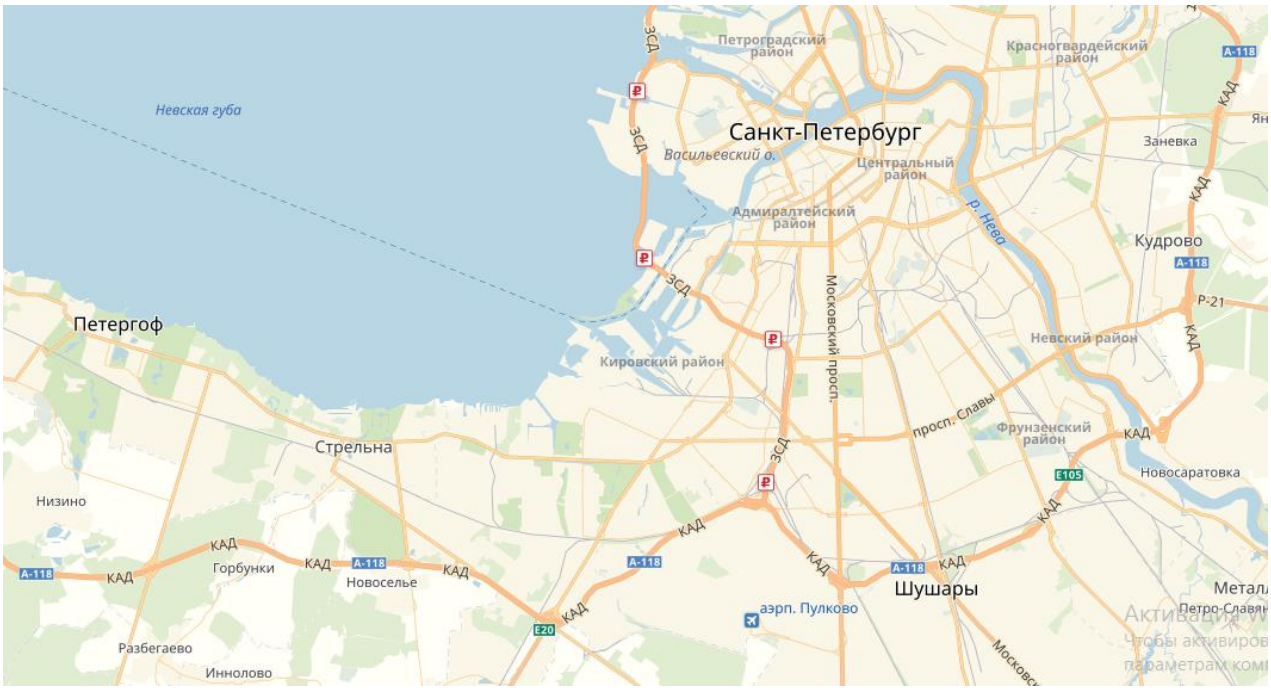
День	Мероприятие	Время
Пятница 29 марта	Очная регистрация участников конференции	11:00 – 12:30
	Лекция приглашенного ученого	12:30 – 13:30
	Перерыв	13:30 – 14:00
	Мастер-класс по представлению научного доклада	14:00 – 15:00
	Круглый стол «Педагогическая мастерская» для учителей и руководителей проектов	15:00 – 17:00
	Экскурсия в Научный парк СПбГУ для участников конференции	15:00 – 17:00
Суббота 30 марта	Брифинг жюри	10:00 – 10:45
	Открытие конференции. Распределение по секциям.	11:00 – 11:45
	Работа секций конференции	12:00 – 14:00
	Кофе-брейк. Выставка-продажа изданий Университетской книги.	14:00 – 15:00
	Работа секций	15:00 – 16:30
	Сессия стендовых докладов	16:30 – 17:30
	Собрание жюри	17:30 – 18:00
Воскресенье 31 марта	Семинар «Стратегии решения олимпиадных задач по химии»	12:00 – 13:00
	Перерыв	13:00 – 13:30
	Семинар «Подготовка к ЕГЭ по химии: ключевые задачи и трудные вопросы»	13:30 – 14:30
	Презентация образовательных программ бакалавриата «Как и зачем поступать в Институт химии СПбГУ?»	14:30 – 15:30
Понедельник 1 апреля	Закрытие конференции	12:00 – 14:00

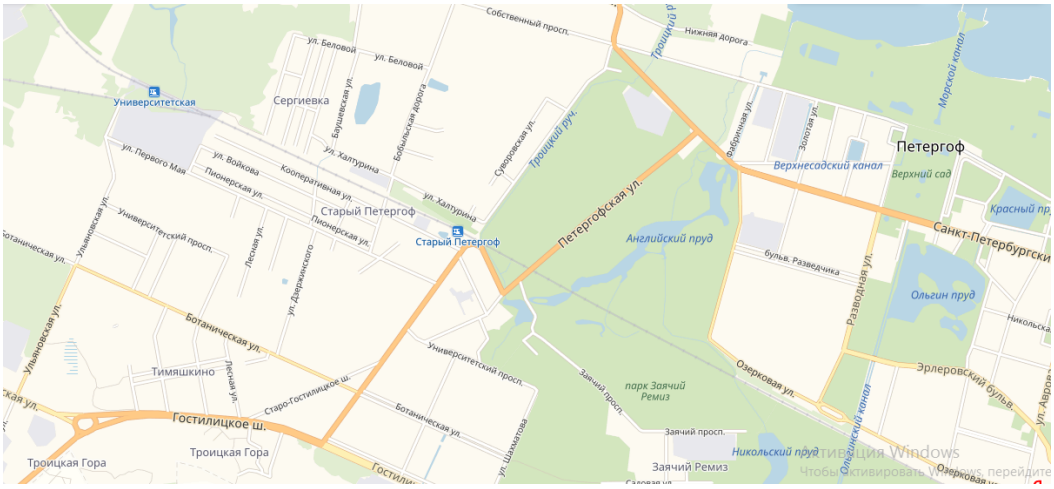
Информационная карта для участников конференции

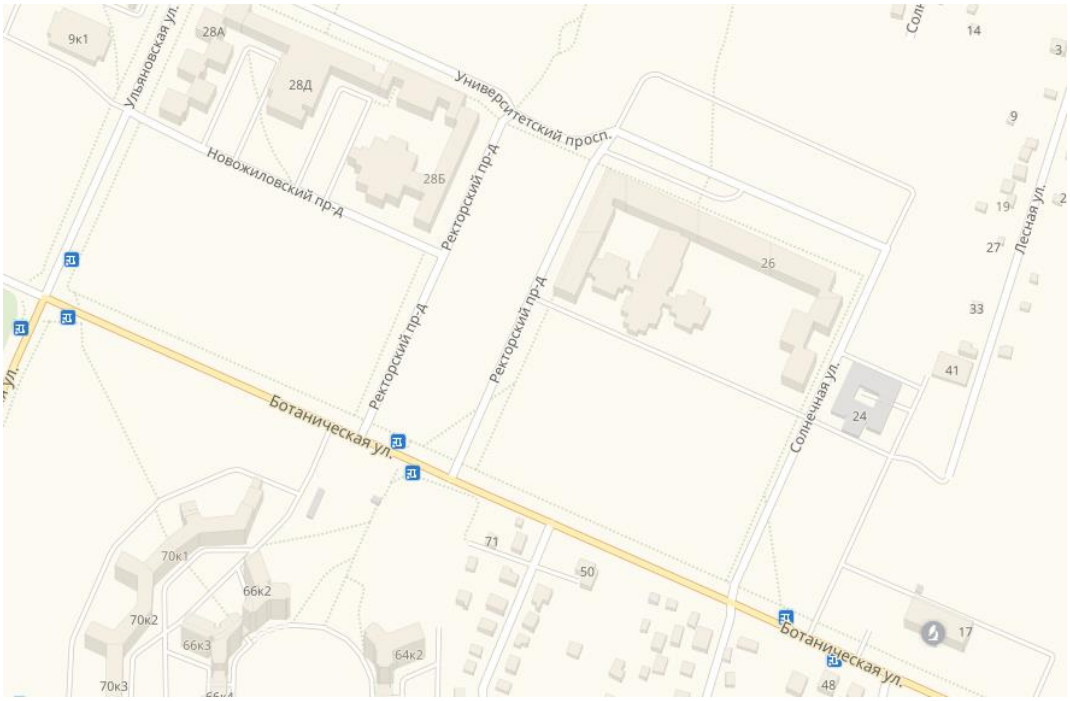
1. Где будет проходить конференция?

29 – 30 марта работа конференции будет проходить в стенах Института химии Санкт-Петербургского государственного университета по адресу: **Санкт-Петербург, Старый Петергоф, Университетский проспект, д. 26.**

31 марта и 1 апреля работа конференции будет проходить в Менделеевском центре СПбГУ по адресу: **г. Санкт-Петербург, Университетская набережная 7-9-11Ц, Васильевский остров.**







2. Как добраться из аэропорта «Пулково» до ближайшей станции метро?

Из аэропорта до ближайшей станции метро «Московская» можно доехать на автобусе от остановки напротив выхода из зала прибытия – **маршрут №39 или 82Э.**

3. Как добраться до места проведения конференции?

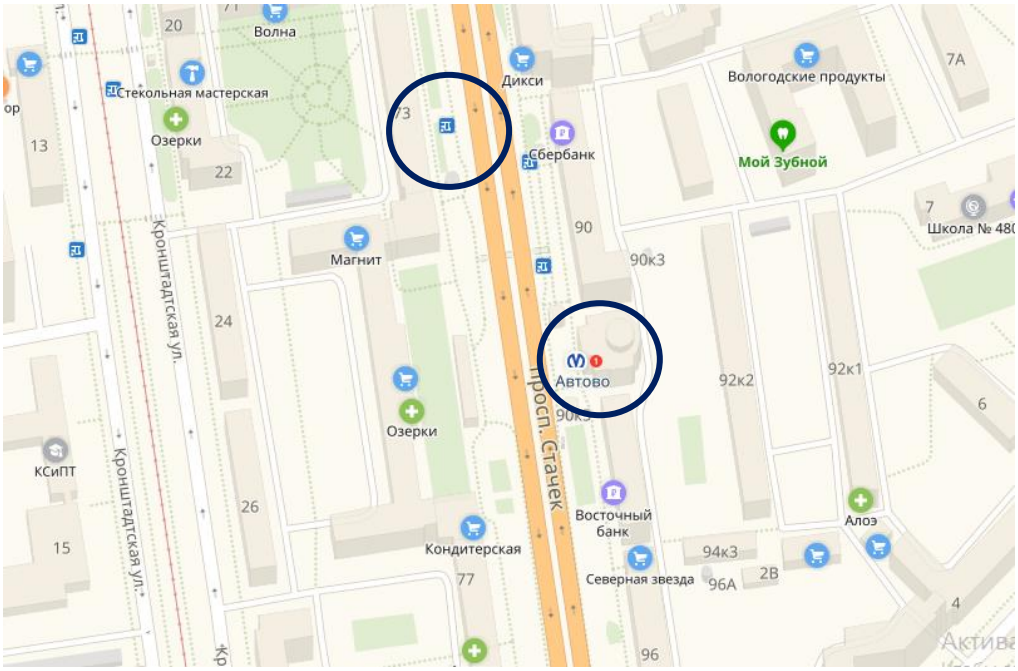
До **Института химии** можно доехать несколькими видами общественного транспорта: на электричке и на автобусе.

Автобусом:

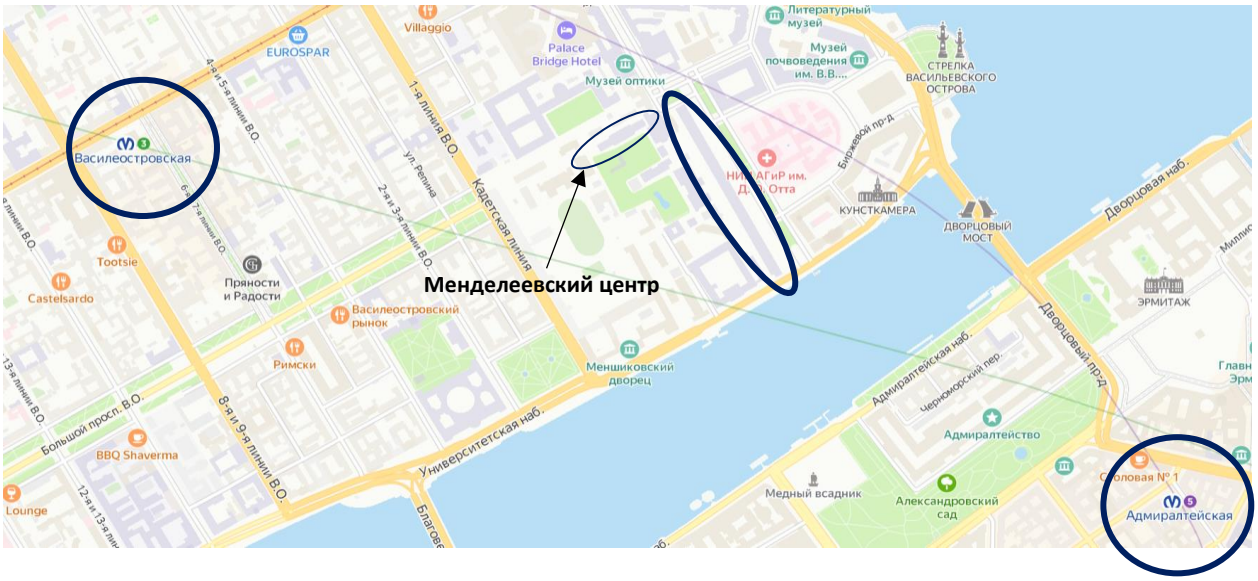
от станции метро «Автово» (юг красной ветки метро, необходимо перейти дорогу по подземному переходу) – **маршрут №210** – до остановки «Ректорский проезд».

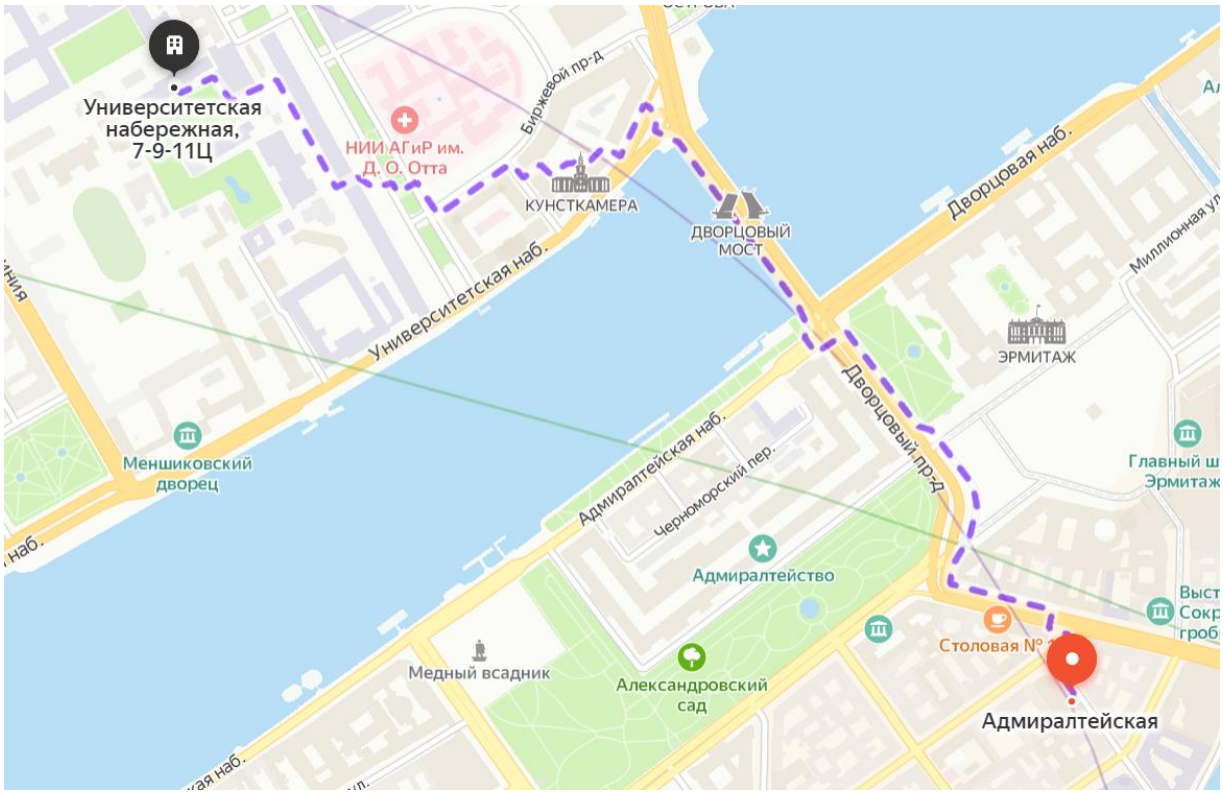
Электричкой:

от Балтийского вокзала (станция метро «Балтийская», красная ветка метро), до ж/д станции «Университет». Обратите внимание, что стоимость билета различная на обычных электричках и электричках типа «Ласточка».



До **Менделеевского центра СПбГУ** (г. Санкт-Петербург, Университетская набережная 7-9-11Ц, Васильевский остров) можно пройти пешком от одной из станций метро – Василеостровской или Адмиралтейской (ниже предложен маршрут от станции Адмиралтейская). **Важно**: Менделевский центр находится на территории СПбГУ, вход в центр осуществляется только через Здание 12 Коллегий (главное здание СПбГУ, на карте обведено в овал). Сквозного прохода с 1-ой/Кадетской линии В.О. нет! **Входить необходимо с Менделеевской линии через главный вход.**




Университетская набережная, 7-9-11Ц
НИИ АГиР им. Д. О. Отта
Биржевой пр-д
КУНСТКАМЕРА
ДВОРЦОВЫЙ МОСТ
Дворцовая наб.
Университетская наб.
ЭРМИТАЖ
Дворцовый пр-д
Адмиралтейская наб.
Черноморский пер.
Меншиковский дворец
Адмиралтейство
Медный всадник
Александровский сад
Адмиралтейская