



# Особенности обучения

## 2023–2024 учебный год

### бакалавриат, специалитет

**Разинкина Елена Михайловна**  
проректор по образовательной деятельности СПбПУ

Обучение в  
СПбПУ



1

Входное тестирование по  
ключевым дисциплинам

! Обязательно  
■ для всех

2

Дополнительные занятия в  
виде факультативов

✓ Индивидуальный  
подход

3

Смешанный формат  
обучения

! Обязательно  
■ для всех

# 1 ВХОДНАЯ ОЦЕНКА ЗНАНИЙ ПО КЛЮЧЕВЫМ ДИСЦИПЛИНАМ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО БЛОКА

125



Математика



Физика



Информатика

Для определения начального уровня подготовки студентов 1 курса по ключевым дисциплинам, в начале обучения будет проведено диагностическое тестирование

**Даты проведения тестирования**  
**11 – 17 сентября 2023 года**

**!** Обязательно  
для всех

Студентам, не набравшие порогового числа баллов, за счет средств университета будет предоставлена возможность восполнить знания на факультативах по соответствующим дисциплинам

# 1 ВХОДНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ И ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД ПРИ ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА

В 2023 году обучение студентов иностранному языку будет осуществляться по уровням – с учетом входных знаний

Индивидуальный  
подход

## Определение уровня владения

**С 1 по 6 сентября** студенты пройдут компьютерное тестирование на знание английского языка

## Тестирование не потребуется:

- студентам, сдававшим иностранный язык в качестве вступительного испытания;
- студентам, обучающимся по международным образовательным программам ИПМЭиТ;
- студентам, изучавшим другой (не английский) язык в качестве иностранного

## Результат

Уровни владения иностранным языком:

- продвинутый уровень ( $\geq 85\%$ )
- базовый уровень ( $< 85\%$ )
- начальный уровень ( $< 30\%$ ) (для студентов ИПМЭиТ)

## Формирование учебной группы

По итогам тестирования студенты будут определены в сборные учебные группы, в соответствии с уровнем владения иностранным языком

# 2 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАНЯТИЯ В РАМКАХ ФАКУЛЬТАТИВНОГО МОДУЛЯ

125



Для восполнения или углубления студентами знаний по отдельным дисциплинам в СПбПУ реализуются факультативные занятия

Записаться на факультатив может любой студент любого института Политеха



Запись на факультатив добровольная - по письменному заявлению студента

Результаты освоения факультативной дисциплины включаются в приложение к диплому по желанию студента

Общая информация о факультативных дисциплинах можно найти по ссылке



## Общеуниверситетские факультативы:



**Факультатив по математике**



**Факультатив по физике**



**Факультатив по информатике**



**Основы российской государственности**

**!** Обязательно для всех



**Творческие семестры**



**Русский язык как иностранный**

*(только для иностранных студентов с низким уровнем знания русского языка)*

# 3 ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОНЛАЙН-КУРСОВ

125



Реализация образовательных программ осуществляется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Обязательные онлайн-курсы включены в программу по следующим дисциплинам:

**!** Обязательно для всех



Экономическая культура



Цифровая грамотность



Технологии цифровой промышленности



Цифровая культура



Философия



Безопасность жизнедеятельности



Основы проектной деятельности



Физическая культура



Основы российской государственности

с 2023 г.



История России

Дисциплина реализуется с использованием онлайн-курса

Информация об успеваемости студентов фиксируется **только по корпоративной почте. «Амнистий»**, т.е. сдачи «всего и сразу» в конце семестра на большинстве курсов **нет**

1

Посетите **аудиторную вводную лекцию**, на которой расскажут об особенностях реализации дисциплины, системе оценивания, правилах текущей и промежуточной аттестации.

Ссылка на это занятие размещена в расписании учебных занятий

**!** Обязательно для всех

2

Студентов централизованно с параметрами единой учетной записи (обязательно наличие корпоративной почты) сотрудники Центра открытого образования записывают на курсы, поэтому **не забывайте проверять свою почту**

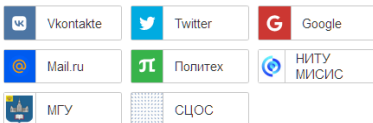
3

**Если курс размещён на Национальном портале «Открытое образование»** (НПОО, <https://openedu.ru/>): на корпоративную почту приходит ссылка о необходимости смены пароля, созданного на портале автоматически. Пройдите по ссылке, смените пароль.

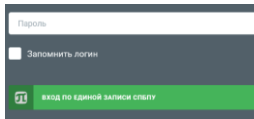
Отдельное письмо информирует о записи на курс. Все курсы семестра отображаются в личном кабинете портала в разделе «Мои курсы»

**Если курс на образовательном портале Политеха** (<https://open.spbstu.ru/sistema-el/>): после записи, на корпоративную почту придет ссылка для активации записи на курс. Все курсы отображаются в личном кабинете на соответствующем портале в разделе «Мои курсы»

Вход на НПОО, – по «зеленой кнопке»



Вход на образовательный портал Политеха – по «зеленой кнопке»



4

**Проблема?** Ссылка не пришла, не видны все свои курсы пишите по адресу [openedu@spbstu.ru](mailto:openedu@spbstu.ru)

5

Вы пропустили **срок** сдачи работы или тест? Для решения вопроса – обращайтесь **к преподавателю** через форум курса

6

Промежуточная аттестация включает экзамен с прокторингом. Он проходит в аудитории или онлайн. Если экзамен онлайн советуем проходить его не с телефона

7

Помните, что неудовлетворительная оценка, полученная на онлайн-курсе – это **академическая задолженность!**



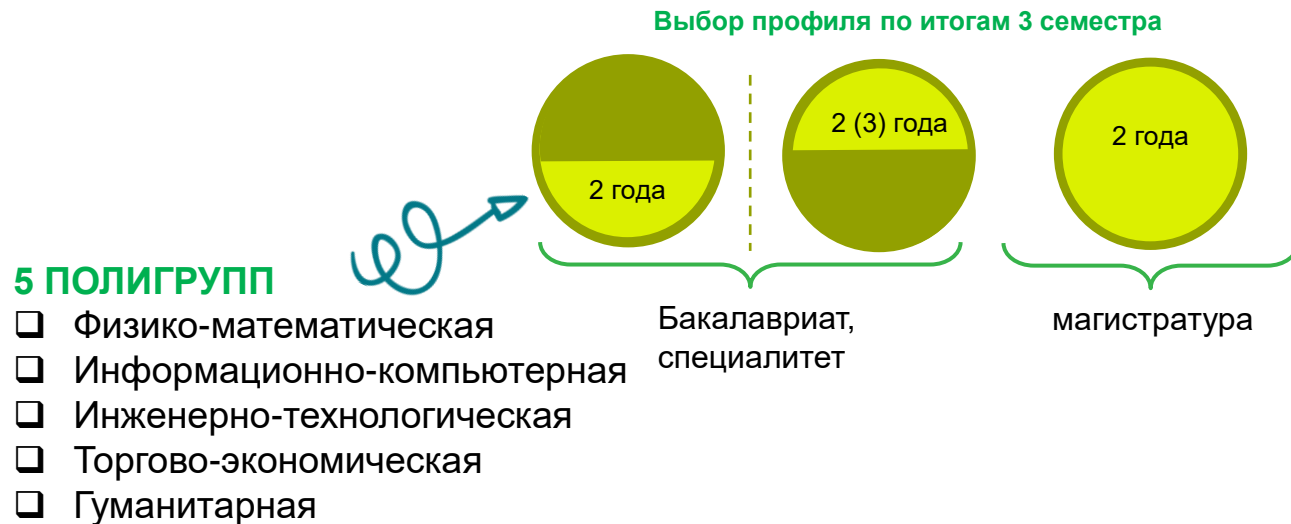
# КАК ПОСТРОИТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ТРАЕКТОРИЮ

В ПОСЛЕДУЮЩИХ СЕМЕСТРАХ





Образовательная модель «2+2(3)+2» предполагает возможность двухэтапного выбора студентами направленности профессиональной подготовки



Подробнее об индивидуальной траектории обучения, Полигруппам по ссылке:



Регламент распределения студентов по профилям обучения:



Подготовиться к осознанному и ответственному выбору профиля студентам помогает дисциплина **«Введение в профессиональную деятельность»**, изучаемая на первом курсе всех программ бакалавриата (специалитета) СПбПУ

**Обязательно для всех**

## Проектная деятельность



Проектная деятельность позволяет сформировать прикладные навыки, обучиться решению реальных задач по кейсам партнеров, научиться создавать и презентовать продукт

## Развитие гибких навыков



Возможность формирования гибких навыков, универсальных для любой профессиональной деятельности, реализована для студентов посредством выбора дисциплин Модуля саморазвития (Soft Skills).

## Дополнительная квалификация

Для расширения основной образовательной программы и получения знаний из предметных областей, смежных с основным направлением подготовки, студентам предоставляется возможность выбора треков Модуля мобильности



## Стажировка во время обучения



Для студентов реализована возможность профессиональной стажировки, которая позволит получить практический опыт работы в конкретной профессиональной области во время обучения по основной образовательной программе

## Практическая подготовка



Практическая подготовка направлена на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы

## Трудоустройство



Помощь с трудоустройством студентам СПбПУ оказывает Отдел развития карьеры



Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого



Разинкина Елена  
Михайловна

проректор по образовательной деятельности