



Кто может пройти обучение бесплатно?

Студент СПбПУ или вуза-партнера, удовлетворяющий следующим критериям:

- ✓ Студент не является выпускником (действующим слушателем) проекта «Цифровые кафедры» (обучение предоставляется гражданину единоразово);
- ✓ Студент обучается по направлениям бакалавриата, специалитета или магистратуры, не отнесенным к ИТ-сфере;
- ✓ Студент бакалавриата или специалитета не является первокурсником;
- ✓ Студент удовлетворяет входным требованиям программы (по каждой программе есть дополнительные входные критерии отбора, прописанные в карточках программ - <https://fit.spbstu.ru/#programs-grid>)

ВНИМАНИЕ!!!!

В текущем 2025/26 учебном году не все студенты могут обучаться бесплатно. Если студент обучается по направлениям, отнесенным к **ИТ-сфере** (**СПИСОК**), то бесплатное обучение в проекте «Цифровые кафедры» не предусмотрено

Перечень направлений высшего образования, не отнесенных к ИТ-сфере
(направления удовлетворяют условиям проекта):

БАКАЛАВРИАТ (студенты со 2 курса):

01.03.01 Математика
01.03.03 Механика и математическое моделирование
01.03.04 Прикладная математика
01.03.05 Статистика
03.03.01 Прикладная математика и физика
03.03.02 Физика
03.03.03 Радиофизика
04.03.01 Химия
04.03.02 Химия, физика и механика материалов
05.03.01 Геология
05.03.02 География
05.03.03 Картография и геоинформатика
05.03.04 Гидрометеорология
05.03.05 Прикладная гидрометеорология
05.03.06 Экология и природопользование
06.03.01 Биология
06.03.02 Почвоведение
07.03.01 Архитектура
07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
07.03.03 Дизайн архитектурной среды
07.03.04 Градостроительство
08.03.01 Строительство
12.03.01 Приборостроение
12.03.02 Опотехника
12.03.03 Фотоника и оптоинформатика
12.03.04 Биотехнические системы и технологии



БАКАЛАВРИАТ (студенты со 2 курса):

- 12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 13.03.03 Энергетическое машиностроение
- 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика
- 14.03.02 Ядерные физика и технологии
- 15.03.01 Машиностроение
- 15.03.02 Технологические машины и оборудование
- 15.03.03 Прикладная механика
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
- 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительного производства
- 15.03.06 Мехатроника и робототехника
- 16.03.01 Техническая физика
- 16.03.02 Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
- 16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
- 17.03.01 Корабельное вооружение
- 18.03.01 Химическая технология
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- 19.03.01 Биотехнология
- 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья
- 19.03.03 Продукты питания животного происхождения
- 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания
- 20.03.01 Техносферная безопасность
- 20.03.02 Природообустройство и водопользование
- 21.03.01 Нефтегазовое дело
- 21.03.02 Землеустройство и кадастры
- 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование
- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов
- 22.03.02 Металлургия
- 23.03.01 Технология транспортных процессов
- 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы
- 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
- 24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика
- 24.03.02 Системы управления движением и навигация
- 24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика
- 24.03.04 Авиастроение
- 24.03.05 Двигатели летательных аппаратов
- 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
- 25.03.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов
- 25.03.03 Аэронавигация
- 25.03.04 Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов
- 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства
- 26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
- 26.03.03 Водные пути, порты и гидротехнические сооружения
- 26.03.04 Инженерно-экономическое обеспечение технологий и бизнес-процессов водного транспорта
- 27.03.01 Стандартизация и метрология
- 27.03.02 Управление качеством
- 27.03.05 Инноватика
- 28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника
- 28.03.02 Наноинженерия
- 28.03.03 Наноматериалы
- 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности
- 29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий
- 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства
- 29.03.04 Технология художественной обработки материалов
- 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности
- 34.03.01 Сестринское дело
- 35.03.01 Лесное дело
- 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
- 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение
- 35.03.04 Агрономия



ПОЛИТЕХ

Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

ЦИФРОВАЯ КАФЕДРА
ФОРМУЛА ИТ

БАКАЛАВРИАТ (студенты со 2 курса):

- 35.03.05 Садоводство
- 35.03.06 Агроинженерия
- 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
- 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура
- 35.03.09 Промышленное рыболовство
- 35.03.10 Ландшафтная архитектура
- 35.03.11 Гидромелиорация
- 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
- 36.03.02 Зоотехния
- 37.03.01 Психология
- 37.03.02 Конфликтология
- 38.03.01 Экономика
- 38.03.02 Менеджмент
- 38.03.03 Управление персоналом
- 38.03.04 Государственное и муниципальное управление
- 38.03.06 Торговое дело
- 38.03.07 Товароведение
- 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
- 39.03.01 Социология
- 39.03.02 Социальная работа
- 39.03.03 Организация работы с молодежью
- 40.03.01 Юриспруденция
- 40.03.02 Обеспечение законности и правопорядка
- 41.03.01 Зарубежное регионоведение
- 41.03.02 Регионоведение России
- 41.03.04 Политология
- 41.03.05 Международные отношения
- 41.03.06 Публичная политика и социальные науки
- 42.03.01 Реклама и связи с общественностью
- 42.03.02 Журналистика
- 42.03.03 Издательское дело
- 42.03.04 Телевидение
- 42.03.05 Медиакоммуникации
- 43.03.01 Сервис
- 43.03.02 Туризм
- 43.03.03 Гостиничное дело
- 44.03.01 Педагогическое образование
- 44.03.02 Психолого-педагогическое образование
- 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование
- 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
- 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
- 45.03.01 Филология
- 45.03.02 Лингвистика
- 45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика
- 45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере
- 46.03.01 История
- 46.03.02 Документоведение и архивоведение
- 46.03.03 Антропология и этнология
- 46.03.04 Археология
- 47.03.01 Философия
- 47.03.02 Прикладная этика
- 47.03.03 Религиоведение
- 48.03.01 Теология
- 49.03.01 Физическая культура
- 49.03.02 Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая)
- 49.03.03 Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм
- 49.03.04 Спорт
- 50.03.01 Искусства и гуманитарные науки
- 50.03.02 Изящные искусства
- 50.03.03 История искусств
- 50.03.04 Теория и история искусств



БАКАЛАВРИАТ (студенты со 2 курса):

- 51.03.01 Культурология
- 51.03.02 Народная художественная культура
- 51.03.03 Социально-культурная деятельность
- 51.03.04 Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия
- 51.03.05 Режиссура театрализованных представлений и праздников
- 51.03.06 Библиотечно-информационная деятельность
- 52.03.01 Хореографическое искусство
- 52.03.02 Хореографическое исполнительство
- 52.03.03 Цирковое искусство
- 52.03.04 Технология художественного оформления спектакля
- 52.03.05 Театроведение
- 52.03.06 Драматургия
- 53.03.01 Музыкальное искусство эстрады
- 53.03.02 Музыкально-инструментальное искусство
- 53.03.03 Вокальное искусство
- 53.03.04 Искусство народного пения
- 53.03.05 Дирижирование
- 53.03.06 Музыказнание и музыкально-прикладное искусство
- 54.03.01 Дизайн
- 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы
- 54.03.03 Искусство костюма и текстиля
- 54.03.04 Реставрация
- 54.03.05 Традиционное прикладное искусство

СПЕЦИАЛИТЕТ (студенты со 2 курса):

- 01.05.01 Фундаментальные математика и механика
- 03.05.01 Астрономия
- 03.05.02 Фундаментальная и прикладная физика
- 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия
- 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика
- 06.05.02 Фундаментальная и прикладная биология
- 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
- 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог
- 09.05.01 Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения
- 11.05.04 Инфокоммуникационные технологии системы специальной связи
- 12.05.01 Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения
- 14.05.01 Ядерные реакторы и материалы
- 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
- 14.05.03 Технологии разделения изотопов и ядерное топливо
- 15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов
- 16.05.01 Специальные системы жизнеобеспечения
- 17.05.01 Боеприпасы и взрыватели
- 17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие
- 17.05.03 Проектирование, производство и испытание корабельного вооружения и информационно-
- 18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий
- 18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики
- 20.05.01 Пожарная безопасность
- 21.05.01 Прикладная геодезия
- 21.05.02 Прикладная геология
- 21.05.03 Технология геологической разведки
- 21.05.04 Горное дело
- 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства
- 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии
- 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
- 23.05.02 Транспортные средства специального назначения
- 23.05.03 Подвижной состав железных дорог
- 23.05.04 Эксплуатация железных дорог
- 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов
- 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
- 24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов



СПЕЦИАЛИТЕТ (студенты со 2 курса):

- 24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей
- 24.05.03 Испытание летательных аппаратов
- 24.05.04 Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники
- 24.05.05 Интегрированные системы летательных аппаратов
- 24.05.06 Системы управления летательными аппаратами
- 24.05.07 Самолето- и вертолетостроение
- 25.05.01 Техническая эксплуатация и восстановление боевых летательных аппаратов и двигателей
- 25.05.02 Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных
- 25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования
- 25.05.04 Летная эксплуатация и применение авиационных комплексов
- 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения
- 26.05.01 Проектирование и постройка кораблей, судов и объектов океанотехники
- 26.05.02 Проектирование, изготовление и ремонт энергетических установок и систем автоматизации
- 26.05.03 Строительство, ремонт и поисково-спасательное обеспечение надводных кораблей и подводных
- 26.05.04 Применение и эксплуатация технических систем надводных кораблей и подводных лодок
- 26.05.05 Судовождение
- 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок
- 26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
- 27.05.01 Специальные организационно-технические системы
- 30.05.01 Медицинская биохимия
- 30.05.02 Медицинская биофизика
- 30.05.03 Медицинская кибернетика
- 31.05.01 Лечебное дело
- 31.05.02 Педиатрия
- 31.05.03 Стоматология
- 31.05.04 Остеопатия
- 32.05.01 Медико-профилактическое дело
- 33.05.01 Фармация
- 36.05.01 Ветеринария
- 37.05.01 Клиническая психология
- 37.05.02 Психология служебной деятельности
- 38.05.01 Экономическая безопасность
- 38.05.02 Таможенное дело
- 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности
- 40.05.02 Правоохранительная деятельность
- 40.05.03 Судебная экспертиза
- 40.05.04 Судебная и прокурорская деятельность
- 44.05.01 Педагогика и психология девиантного поведения
- 45.05.01 Перевод и переводоведение
- 51.05.01 Звукорежиссура культурно-массовых представлений и концертных программ
- 52.05.01 Актерское искусство
- 52.05.02 Режиссура театра
- 52.05.03 Сценография
- 52.05.04 Литературное творчество
- 52.05.05 Актерское искусство в музыкальном театре
- 53.05.01 Искусство концертного исполнительства
- 53.05.02 Художественное руководство оперно-симфоническим оркестром и академическим хором
- 53.05.03 Музыкальная звукорежиссура
- 53.05.04 Музыкально-театральное искусство
- 53.05.05 Музыковедение
- 53.05.06 Композиция
- 53.05.07 Дирижирование военным духовым оркестром
- 54.05.01 Монументально-декоративное искусство
- 54.05.02 Живопись
- 54.05.03 Графика
- 54.05.04 Скульптура
- 54.05.05 Живопись и изящные искусства
- 55.05.01 Режиссура кино и телевидения
- 55.05.02 Звукорежиссура аудиовизуальных искусств
- 55.05.03 Кинооператорство
- 55.05.04 Продюсирование



СПЕЦИАЛИТЕТ (студенты со 2 курса):

55.05.05 Киноведение

56.05.04 Управление персоналом

МАГИСТРАТУРА:

01.04.01 Математика

01.04.02 Прикладная математика и информатика

01.04.03 Механика и математическое моделирование

01.04.04 Прикладная математика

01.04.05 Статистика

02.04.01 Математика и компьютерные науки

02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

02.04.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

03.04.01 Прикладная математика и физика

03.04.02 Физика

03.04.03 Радиофизика

04.04.01 Химия

04.04.02 Химия, физика и механика материалов

05.04.01 Геология

05.04.02 География

05.04.03 Картография и геоинформатика

05.04.04 Гидрометеорология

05.04.05 Прикладная гидрометеорология

05.04.06 Экология и природопользование

06.04.01 Биология

06.04.02 Почвоведение

07.04.01 Архитектура

07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

07.04.03 Дизайн архитектурной среды

07.04.04 Градостроительство

08.04.01 Строительство

09.04.01 Информатика и вычислительная техника

09.04.02 Информационные системы и технологии

09.04.03 Прикладная информатика

09.04.04 Программная инженерия

10.04.01 Информационная безопасность

11.04.01 Радиотехника

11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

11.04.03 Конструирование и технология электронных средств

11.04.04 Электроника и нанoeлектроника

12.04.01 Приборостроение

12.04.02 Опотехника

12.04.03 Фотоника и оптоинформатика

12.04.04 Биотехнические системы и технологии

12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии

13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

13.04.03 Энергетическое машиностроение

14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика

14.04.02 Ядерная физика и технологии

15.04.01 Машиностроение

15.04.02 Технологические машины и оборудование

15.04.03 Прикладная механика

15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств

15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

15.04.06 Мехатроника и робототехника

16.04.01 Техническая физика

16.04.02 Высокотехнологические плазменные и энергетические установки

16.04.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения

17.04.01 Корабельное вооружение

18.04.01 Химическая технология



МАГИСТРАТУРА:

- 18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- 19.04.01 Биотехнология
- 19.04.02 Продукты питания из растительного сырья
- 19.04.03 Продукты питания животного происхождения
- 19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания
- 19.04.05 Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и
- 20.04.01 Техносферная безопасность
- 20.04.02 Природообустройство и водопользование
- 21.04.01 Нефтегазовое дело
- 21.04.02 Землеустройство и кадастры
- 21.04.03 Геодезия и дистанционное зондирование
- 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов
- 22.04.02 Metallургия
- 23.04.01 Технология транспортных процессов
- 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы
- 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
- 24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика
- 24.04.02 Системы управления движением и навигация
- 24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика
- 24.04.04 Авиастроение
- 24.04.05 Двигатели летательных аппаратов
- 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
- 25.04.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов
- 25.04.03 Аэронавигация
- 25.04.04 Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов
- 26.04.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства
- 26.04.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
- 27.04.01 Стандартизация и метрология
- 27.04.02 Управление качеством
- 27.04.03 Системный анализ и управление
- 27.04.04 Управление в технических системах
- 27.04.05 Инноватика
- 27.04.06 Организация и управление наукоемкими производствами
- 27.04.07 Наукоемкие технологии и экономика инноваций
- 27.04.08 Управление интеллектуальной собственностью
- 28.04.01 Нанотехнологии и микросистемная техника
- 28.04.02 Наноинженерия
- 28.04.03 Наноматериалы
- 28.04.04 Наносистемы и наноматериалы
- 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности
- 29.04.02 Технологии и проектирование текстильных изделий
- 29.04.03 Технология полиграфического и упаковочного производства
- 29.04.04 Технология художественной обработки материалов
- 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности
- 32.04.01 Общественное здравоохранение
- 33.04.01 Промышленная фармация
- 34.04.01 Управление сестринской деятельностью
- 35.04.01 Лесное дело
- 35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
- 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение
- 35.04.04 Агрономия
- 35.04.05 Садоводство
- 35.04.06 Агроинженерия
- 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура
- 35.04.08 Промышленное рыболовство
- 35.04.09 Ландшафтная архитектура
- 35.04.10 Гидромелиорация
- 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
- 36.04.02 Зоотехния
- 37.04.01 Психология
- 37.04.02 Конфликтология



ПОЛИТЕХ

Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

ЦИФРОВАЯ КАФЕДРА
ФОРМУЛА IT

МАГИСТРАТУРА:

- 38.04.01 Экономика
- 38.04.02 Менеджмент
- 38.04.03 Управление персоналом
- 38.04.04 Государственное и муниципальное управление
- 38.04.05 Бизнес-информатика
- 38.04.06 Торговое дело
- 38.04.07 Товароведение
- 38.04.08 Финансы и кредит
- 38.04.09 Государственный аудит
- 38.04.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
- 39.04.01 Социология
- 39.04.02 Социальная работа
- 39.04.03 Организация работы с молодежью
- 40.04.01 Юриспруденция
- 41.04.01 Зарубежное регионоведение
- 41.04.02 Регионоведение России
- 41.04.04 Политология
- 41.04.05 Международные отношения
- 41.04.06 Публичная политика
- 42.04.01 Реклама и связи с общественностью
- 42.04.02 Журналистика
- 42.04.03 Издательское дело
- 42.04.04 Телевидение
- 42.04.05 Медиакоммуникации
- 43.04.01 Сервис
- 43.04.02 Туризм
- 43.04.03 Гостиничное дело
- 44.04.01 Педагогическое образование
- 44.04.02 Психолого-педагогическое образование
- 44.04.03 Специальное (дефектологическое) образование
- 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
- 45.04.01 Филология
- 45.04.02 Лингвистика
- 45.04.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика
- 45.04.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной среде
- 46.04.01 История
- 46.04.02 Документоведение и архивоведение
- 46.04.03 Антропология и этнология
- 46.04.04 Археология
- 47.04.01 Философия
- 47.04.02 Прикладная этика
- 47.04.03 Религиоведение
- 48.04.01 Теология
- 49.04.01 Физическая культура
- 49.04.02 Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая)
- 49.04.03 Спорт
- 50.04.01 Искусства и гуманитарные науки
- 50.04.02 Изящные искусства
- 50.04.03 История искусств
- 50.04.04 Теория и история искусств
- 51.04.01 Культурология
- 51.04.02 Народная художественная культура
- 51.04.03 Социально-культурная деятельность
- 51.04.04 Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия
- 51.04.05 Режиссура театрализованных представлений и праздников
- 51.04.06 Библиотечно-информационная деятельность
- 52.04.01 Хореографическое искусство
- 52.04.02 Драматургия
- 52.04.03 Театральное искусство
- 53.04.01 Музыкально-инструментальное искусство
- 53.04.02 Вокальное искусство



ПОЛИТЕХ

Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

ЦИФРОВАЯ КАФЕДРА

ФОРМУЛА IT

МАГИСТРАТУРА:

53.04.03 Искусство народного пения

53.04.04 Дирижирование

53.04.05 Искусство

53.04.06 Музыказнание и музыкально-прикладное искусство

54.04.01 Дизайн

54.04.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы

54.04.03 Искусство костюма и текстиля

54.04.04 Реставрация

54.04.05 Традиционное прикладное искусство