

125



**ПОЛИТЕХ**  
Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого



Институт биомедицинских  
систем и биотехнологий

# Институт биомедицинских систем и биотехнологий

## 2024



# Бюджетный план приема в 2024 году

очная форма обучения

Минимальное количество баллов для подачи документов в СПбПУ

- 40 физика
- 45 математика, биология, химия
- 50 русский язык

Сокращение для названий предметов ЕГЭ

- Ф – Физика
- М – Математика
- Р – Русский язык
- Б – Биология
- Х – Химия

международная образовательная программа

обучение только по контрактной форме

\* Звездочкой в списке отмечены направления подготовки (специальности), требующие обязательного предварительного медосмотра

\*\* Не аккредитованное направление

заочная форма обучения

Возможно обучение по сокращенному индивидуальному учебному плану

Предоставляется справка-вызов для работодателя

## Бакалавриат и специалитет

Код	Направление	Бюджетные места 2024	Контрактные места 2024	Проходные баллы 2023 года и ЕГЭ
06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика	0	15	– М+Ф/Б+Р
12.03.04	Биотехнические системы и технологии	50	15	243 М+Ф/Б+Р
19.03.01	Биотехнология	30	20	251 М+Х/Б+Р
19.03.03	Продукты питания животного происхождения*	20	10	162 М+Х/Б+Р
19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания*	20	20	240 М+Х/Б+Р

## Магистратура

Код	Направление	Бюджетные места 2024	Контрактные места 2024
12.04.01	Приборостроение		
	Биомедицинские информационные системы и технологии		10
12.04.04	Биотехнические системы и технологии		
	Молекулярные и клеточные биомедицинские технологии		12
	Биофизика		10
	Медицинская биоинженерия		12
16.04.01	Техническая физика		
	Медицинская биотехнология		14
	Медицинская физика		15
19.04.01	Биотехнология		
	Бионанотехнология		15
	Биотехнологии в растениеводстве		12
19.04.04	Технология продукции и организация общественного питания		
	Нутрициология в индустрии питания*		16
19.04.05	Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения		
	Высокотехнологичные производства продуктов здорового питания		10

## Бакалавриат и специалитет

19.03.01	Биотехнология	20	₽
19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания*	30	₽

## Магистратура

19.04.01	Биотехнология		
	Бионанотехнология	10	₽
19.04.04	Технология продукции и организация общественного питания		
	Технология и управления в индустрии питания*	10	₽
	Нутрициология в индустрии питания*	10	₽

## Аспирантура

Код	Направление	Бюджетные места 2024	Контрактные места 2024
1.5.2.	Биофизика	6	1
1.5.3.	Молекулярная биология	4	1
1.5.6.	Биотехнология	4	0
2.7.1.	Биотехнология пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ	3	0

## Схема поступления в университет

### Как поступить на бакалавриат или специалитет

#### Поступление по результатам Единого государственного экзамена (ЕГЭ)

поступление на направление 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды» и направление 54.03.01 «Дизайн» происходит по результатам Единого государственного экзамена (ЕГЭ) и творческого испытания

#### Поступление по результатам внутренних вступительных экзаменов для отдельных категорий поступающих

**Общеобразовательные предметы**  
– Дети-инвалиды, инвалиды;  
– Иностранцы граждане;  
– Лица, получившие документ об образовании в иностранных образовательных организациях.

**Специальные дисциплины**  
Лица с профессиональным образованием (средним или высшим).



#### Поступление без вступительных испытаний для отдельных категорий поступающих

- Победители и призеры всероссийской олимпиады школьников;
- Члены сборных команд международных олимпиад школьников;
- Победители и призеры олимпиад школьников из перечня Российского совета олимпиад школьников (необходимо иметь не менее 75 баллов по ЕГЭ или по внутреннему вступительному испытанию СПбПУ по профильному предмету).

+ возможность получить до 10 дополнительных баллов за индивидуальные достижения

## Календарь абитуриента

Форма обучения	Начало приема документов для всех направлений подготовки		Окончание приема документов для поступающих на направления 54.03.01 и 07.03.03 по вступительным испытаниям СПбПУ ЕГЭ		Сроки проведения вступительных испытаний СПбПУ		Даты завершения приема оригиналов документов об образовании до 12.00 мск по квотам и без вступительных испытаний СПбПУ		Приказы о зачислении по квотам и без вступительных испытаний конкурсные места	
	20.06	08.07	11.07	25.07	09.07 – 24.07	28.07	03.08	30.07	06.08	
Бюджет очно	20.06	08.07	11.07	25.07	09.07 – 24.07	28.07	03.08	30.07	06.08	
Контракт очно, очно-заочно	20.06	08.07	11.07	12.08*	09.07 – 24.07		14.08		16.08	
Контракт заочно	20.06		19.08	19.08	12.07 – 30.08		03.09		05.09	

\*для программы 09.03.04\_03 «Разработка программного обеспечения» (очно-заочная форма обучения) окончание приема документов для всех категорий лиц 11.07

## Как поступить в магистратуру

Максимальное количество баллов поступающего в магистратуру = 110

Всероссийская олимпиада «Я-профессионал»	Конкурс портфолио	Междисциплинарный экзамен по направлению подготовки
медалист/победитель 2023 и 2024	победитель 2023 и 2024	по каждому направлению подготовки
100 баллов	100 баллов	не более 100 баллов
+	+	+
Индивидуальные достижения (при наличии): не более 10 баллов суммарно		

- + 10 баллов наличие диплома бакалавриата (специалиста) с отличием
- + 10 баллов наличие статуса победителя Конкурса портфолио СПбПУ в 2023, 2024 году не по профилю поступления
- + 5 баллов наличие статуса призера Конкурса портфолио в 2023 и 2024 году
- + 5 баллов наличие статуса призера Всероссийской олимпиады «Я-профессионал» в 2023 и 2024 году
- + 3 балла наличие статуса победителя, призёра или лауреата Всероссийского инженерного конкурса 2023, 2024 годов

## Календарь абитуриента

Форма обучения	Начало приема документов		Окончание приема документов 12.00 МСК		Сроки проведения вступительных испытаний СПбПУ		Даты завершения приема оригиналов документов об образовании до 12.00 мск целевое основной конкурс		Приказы о зачислении целевое основной конкурс	
	20.06	05.08	05.08	05.08	20.06 – 09.08	10.08	14.08	12.08	16.08	
Бюджет очно, очно-заочно	20.06	05.08	05.08	05.08	20.06 – 09.08	10.08	14.08	12.08	16.08	
Контракт очно	20.06	05.08	05.08	05.08	20.06 – 09.08		19.08		21.08	
Контракт заочно, очно-заочно очно Цифровая магистратура	20.06	05.09	05.09	05.09	20.06 – 11.09		13.09		15.09	

## Институт биомедицинских систем и биотехнологий - это:

Многопрофильный учебно-научный центр, осуществляющий подготовку специалистов и научные исследования в области биотехнологии, биомедицины, биофизики, биоинформатики и пищевых технологий. Мультидисциплинарный подход к науке - это будущее, которое уже становится настоящим.

- Высшая школа биотехнологий и пищевых производств (ВШБиПП) **1 000+** обучающихся **10** учебно-научных лабораторий
- Высшая школа биомедицинских систем и технологий (ВШБСиТ) **60+** обучающихся **2** партнерские базовые кафедры
- 100** докторов и кандидатов наук

## Инновационные научные исследования

- Научно-исследовательский центр биомедицинской инженерии и биотехнологии **15** научно-исследовательских лабораторий
- Разработка диагностических тест-систем и новых лекарственных препаратов **25+** научных проектов
- Полимерные материалы для трансплантологии **300+** публикаций в год
- Исследование молекулярных механизмов нейродегенерации, поиск терапевтических мишеней **50+** научных статей SJR
- Молекулярная вирусология и онкология
- Разработка циклотронных изотопов для медицины и биологии
- Биотехнология получения БАВ из растительного сырья

## Партнерство



# Подготовительные курсы



узнать больше  
о курсах

- преподаватели – сотрудники университета и эксперты ЕГЭ,
- подготовка к участию в олимпиадах,
- методическое обеспечение и доступ к онлайн-курсам,
- профориентация.

## Предметы

- математика
- химия
- обществознание
- русский язык
- информатика
- английский язык
- физика
- история
- рисунок, живопись и композиция

## Контакты

### Контактный центр университета:

195251, Санкт-Петербург,  
ул. Гидротехников,5

**8-800-707-1899**

(звонок по РФ бесплатный)

@ abitur@spbstu.ru

**8-812-775-0530**

(телефон в Санкт-Петербурге)

🌐 school.spbstu.ru

### Политех для абитуриентов:



о поступлении  
spbstu.ru/abit/bachelor



сайт школьникам



мы вконтакте  
vk.com/abit\_spbstu

## Продолжительность курсов

**2 года** для учащихся 10 классов

**5 и 8 месяцев** для учащихся 11 классов

**3 недели** для выпускников колледжей и техникумов

## Контакты института:

@ ibsib@spbstu.ru 194021, Санкт-Петербург, ул. Хлопина, дом 11

Прием ВШБСиТ очное  
brodskaya\_av@spbstu.ru

ВШБиПП очное/зачное  
kruglenko\_ev@spbstu.ru

8-921-319-5512

8-921-382-1200

### Дирекция ВШБСиТ:

194021, Санкт-Петербург, ул. Хлопина, дом 11

8-812-290-9500

### Дирекция ВШБиПП:

*бакалавриат  
дирекция, магистратура*

8-812-294-4513

8-812-550-0717

194021, Санкт-Петербург, ул. Новороссийская, дом 48



ibmst.spbstu.ru



t.me/ibsibspbpu



vk.com/ibmst\_spbstu