

ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого



Институт компьютерных
наук и кибербезопасности

Институт компьютерных наук и кибербезопасности

2024



Бюджетный план приема в 2024 году

очная/очно-заочная форма обучения

Минимальное количество баллов
для подачи документов в СПбПУ

55	история; рисунок, живопись, композиция; рисунок, объемно-пространственная композиция
60	литература, обществознание, биология, русский язык, информатика, иностранный язык
50	химия математика
45	физика

Сокращение для названий
предметов ЕГЭ

Ф – Физика	Ист – История
М – Математика	Б – Биология
Инф – Информатика	Х – Химия
Л – Литература	ИнЯз – Иностранный язык
Р – Русский язык	
О – Обществознание	


Бакалавриат и специалитет


		Бюджетные места 2024	Проходные баллы 2023 года и ЕГЭ	
02.03.01	Математика и компьютерные науки	46	261	М+Ф/Инф+Р
02.03.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	39	255	М+Ф/Инф+Р
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	54	262	М+Ф/Инф+Р
09.03.02	Информационные системы и технологии	49	265	М+Ф/Инф+Р
09.03.03	Прикладная информатика	44	270	М+Ф/Инф+Р
09.03.04	Программная инженерия	108	274	М+Ф/Инф+Р
10.03.01	Информационная безопасность	80	262	М+Ф/Инф+Р
10.05.01	Компьютерная безопасность	57	249	М+Ф/Инф+Р
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	57	249	М+Ф/Инф+Р
10.05.04	Информационно-аналитические системы безопасности	33	241	М+Ф/Инф+Р
27.03.04	Управление в технических системах	75	242	М+Ф/Инф+Р


Магистратура

		Бюджетные места 2024
02.04.01	Математика и компьютерные науки Искусственный интеллект и машинное обучение	25
02.04.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем Разработка и математическое обеспечение интеллектуальных информационных систем	25
09.04.01	Информатика и вычислительная техника Технологии проектирования системного и прикладного программного обеспечения Интеллектуальные системы Проектирование интеллектуальных компьютерных систем	13 5 36
09.04.02	Информационные системы и технологии Системный анализ и оптимизация информационных систем и технологий	24
09.04.03	Прикладная информатика Интеллектуальные технологии управления знаниями и данными	25

09.04.04	Программная инженерия	Технология разработки и сопровождения качественного программного продукта	33
		Основы анализа и разработки приложений с большими объемами распределенных данных	30
		ИТ – инфраструктура предприятия	18
10.04.01	Информационная безопасность	Искусственный интеллект в кибербезопасности	12
		Кибербезопасность нефтегазовой отрасли	6
		Безопасность и киберпсихология интернет-коммуникаций	12
		Кибербезопасность беспилотных систем	12
27.04.04	Управление в технических системах	Распределенные интеллектуальные системы управления	16
		Киберфизические системы и технологии	16

 цифровая магистратура

 международная образовательная программа

 обучение только по контрактной форме

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

Политех это

- Новая экономика знаний, лидерства и инноваций.
- Подготовка высококвалифицированных инженерных кадров.

33 000 обучающихся **8 500** иностранных студентов **2 000** преподавателей **1 000** кандидатов наук **400** докторов наук, профессоров **200** иностранных преподавателей

50 современных лабораторий **30** международных научно-исследовательских центров **200** промышленных партнеров **290** вузов-партнеров **20** диссертационных советов

Инновационные научные исследования

- Передовые производственные технологии.
- Космические технологии и телекоммуникации.
- Биоинженерия и биотехнологии.
- Новые материалы.
- Робототехника, интернет вещей, Big Data.

Студенческая жизнь

16 500 профсоюзных членов **11** направлений патриотической работы **22** студенческих отряда **19** творческих студий **27** научных коллективов

Программы

58 направлений бакалавриата **8** направлений специалитета **172** программы магистратуры **87** программ аспирантуры **11** специальностей СПО **50** массовых онлайн-курсов **60** международных образовательных программ

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

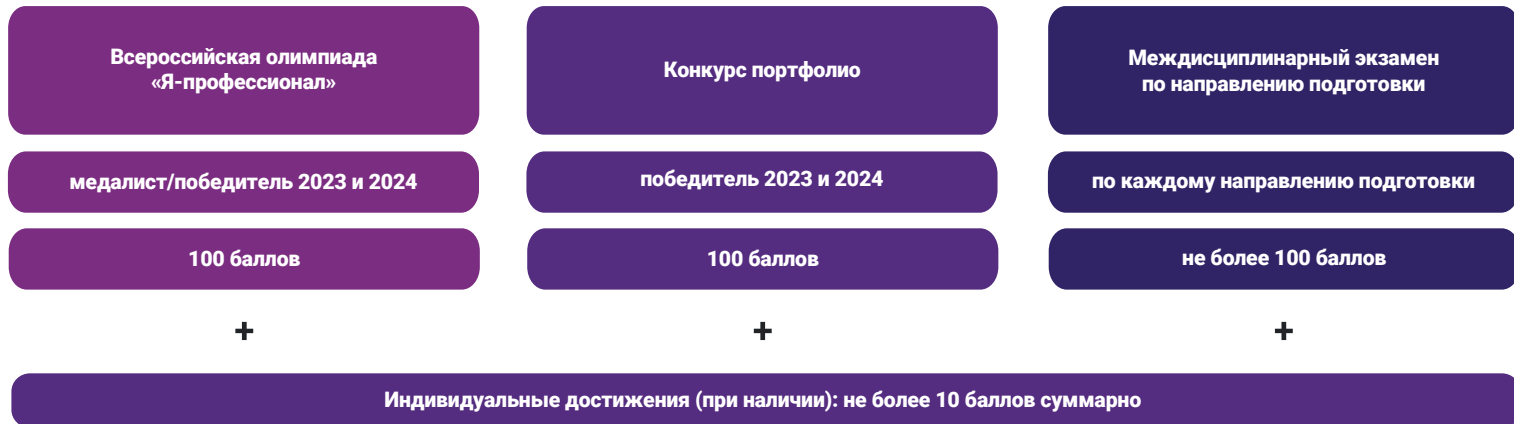
	Начало приема документов для всех направлений подготовки	Окончание приема документов для поступающих 12:00 МСК на направления 54.03.01 и 07.03.03 по вступительным испытаниям СПбПУ ЕГЭ по результатам		Сроки проведения вступительных испытаний СПбПУ	Даты завершения приема оригиналов документов об образовании до 12.00 мск по квотам и без вступительных испытаний СПбПУ		Приказы о зачислении по квотам и без вступительных испытаний конкурсные места на основные конкурсные места		
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



- + 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

	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		Приказы о зачислении целевое	
				основной конкурс		основной конкурс	
Бюджет очно, очно-заочно	05.06	05.08	20.06 – 09.08	10.08	14.08	12.08	16.08
Контракт очно	05.06	05.08	20.06 – 09.08		19.08		21.08
Контракт заочно, очно-заочно очно Цифровая магистратура	05.06	05.09	20.06 – 11.09		13.09		15.09

Институт компьютерных наук и кибербезопасности

- Более 40 лет является национальным лидером в области подготовки инженерных кадров, владеющих фундаментальными знаниями и современными компьютерными технологиями для создания технологической независимости в ИТ.
- 205 отечественных и зарубежных преподавателей, 3 чл.-корр. РАН, 30 профессоров, 53 кандидата наук.
- Средний возраст преподавателей института – 39 лет.

- Более 4500 студентов и более 100 аспирантов.
- Общий прием на 1 курс - более 1500 студентов.
- Научно-образовательные центры и современные лаборатории.
- Суперкомпьютерный центр «Политехнический».
- Международные образовательные программы.
- Активное участие в профильных олимпиадах и хакатонах.

Сотрудничество и трудоустройство

- Наши выпускники работают в ведущих отечественных и международных промышленных ИТ-компаниях и научно-исследовательских организациях.
- ИКНК – это практико-ориентированное образование. Внедрение виртуальных киберполигонов и тренажеров для отработки навыков будущих специалистов, применение современных образовательных подходов и лучших практик.

Ключевые академические и промышленные партнеры



Основные направления подготовки и исследований

Разработка и проектирование программного обеспечения

- Полнофункциональная разработка
- Тестирование ПО
- Построение ИТ-архитектуры
- Мультиплатформенная разработка

Информационная и кибербезопасность

- Исследование механизмов нарушения безопасности и поиск уязвимостей
- Создание защищенных систем
- Сертификация, испытания и оценка систем защиты
- Разработка профилей защиты и моделей безопасности

Технологии искусственного интеллекта

- Разработка математических моделей для систем ИИ
- Машинное обучение
- Архитектура нейросетей
- ML-инженерия

Управление процессами

- Платформенные решения интеграции промышленных технологий
- Управление робототехническими системами
- Автоматизация промышленных установок
- Математическое моделирование систем управления
- Технологии интернета вещей и автоматизации

Облачные технологии, обработка и хранение данных

- Администрирование ИТ-инфраструктуры
- Исследование и аналитика больших данных
- Системная аналитика
- Гибридные технологии построения систем обработки и хранения данных

Абитуриентам ИКНК

- Подготовительные, профориентационные курсы ИКНК
- Профильные предметные олимпиады
- Дни открытых дверей высших школ и института
- Во время приемной кампании: вебинары, экскурсии, поддержка абитуриентов в тг-канале
- Для организованных групп – экскурсии по институту

Подготовительные курсы



узнать больше
про курсы

- 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

Продолжительность курсов

	3 года для учащихся 9 классов
	2 года для учащихся 10 классов
	5 и 8 месяцев для учащихся 11 классов
	3 недели для выпускников колледжей и техникумов

Контакты

Контактный центр университета:

195251, г. Санкт-Петербург, ул. Гидротехников, д. 5

school.spbstu.ru 8-800-707-1899 (звонок по РФ бесплатный)

abitur@spbstu.ru 8-812-775-0530 (телефон в Санкт-Петербурге)

Политех для абитуриентов:

t.me/SPbPUbot <https://www.spbstu.ru/>



Все о поступлении
[spbstu.ru/abit/
bachelor](http://spbstu.ru/abit/bachelor)



Политех ВКонтакте
vk.com/abit_spbstu



Сайт школьникам
school.spbstu.ru



Telegram
абитуриентам
[polytech_petra_abitur](https://t.me/polytech_petra_abitur)



Подготовительные
курсы
courses.spbstu.ru

Контактный центр института:

195251, Санкт-Петербург, Политехническая, ул., д. 29, 3-й учебный корпус, каб. 308

iccs@spbstu.ru 8-812-297-16-28



Сайт института
iccs.spbstu.ru



Группа ВКонтакте
vk.com/iccs.spbstu



Telegram-канал
для поступающих
в бакалавриат
vk.com/iccs.spbstu



Telegram-канал
для поступающих
в магистратуру
t.me/iknk_magistr_2024



Telegram-канал
второе высшее
и непрерывное
образование
t.me/icst_pro