

125



ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

Магистратура 2024



Бюджетный план приема в 2024 году

очная форма обучения


 международная образовательная программа



























 платная магистратура

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

 Цифровая магистратура – онлайн-программа очной формы обучения

 партнерские программы

 Магистратура Передовой инженерной школе «Цифровой инжиниринг» / ПИШ ЦИ. Программа в области цифрового инжиниринга и управления производственными процессами, основанная на создании научно-технологических разработок для решения задач предприятий.

Институт	Код	Наименование направления подготовки (специальность)	Бюджетные места
 Инженерно-строительный институт	07.04.03	Дизайн архитектурной среды	
		Экодизайн архитектурной среды	15
	07.04.04	Градостроительство	
		Информационное моделирование объектов градостроительства	17
	08.04.01	Строительство	
		Организация и управление инвестиционно-строительными проектами	40
		Инженерные системы зданий и сооружений	25
		Гражданское строительство	10 
		Городское строительство и хозяйство	30
		Строительная механика, расчет конструкций и оснований	15
		Дороги, мосты и транспортные тоннели	25
		Цифровое строительство зданий и сооружений	35
		Цифровое проектирование объектов гидротехнического строительства	28
		Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости	13
20.04.01	Техносферная безопасность		
	Управление интегрированными системами обеспечения техносферной безопасности	20	
	Управление безопасностью и защита в чрезвычайных ситуациях	13	
	Пожарная безопасность	14	
	Промышленная безопасность	20	
	Экологическая безопасность в промышленности	15	
	Аварийная готовность и реагирование	0  	
54.04.01	Дизайн		
	Коммуникативный дизайн	15	
	Дизайн в цифровом маркетинге	10	
 Институт передовых производственных технологий	15.04.03	Прикладная механика	
		Компьютерный инжиниринг и цифровое производство	12  
		Цифровой инжиниринг и управление проектами	8  
		Механика полимерных и композиционных материалов	8  
		Передовые цифровые технологии в двигателестроении	8  
		Системный цифровой инжиниринг в атомном машиностроении	10  
		Цифровой инжиниринг в атомной и термоядерной энергетике	11  
		Цифровой инжиниринг основного технологического оборудования водородных технологий и энергетических систем нового поколения	10  
	27.04.03	Системный анализ и управление	
		Системный и цифровой инжиниринг в высокотехнологичных отраслях промышленности	11 
	27.04.06	Организация и управление наукоемкими производствами	
		Процессы управления наукоемкими производствами	10 
		Организация и управление цифровыми наукоемкими производствами	12  
		Организация и управление наукоемкими технологиями в нефтегазовой отрасли	11 
	Технологическое предпринимательство	12  	



Институт энергетики

Институт энергетики	13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	0	
		Тепловые электрические станции*	12	
		Теплотехнический инжиниринг, энергоаудит и энергосервис*	12	
		Инжиниринг теплоэнергетических систем*	8	
	13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	13	
		Электроэнергетические установки электрических станций и подстанций*	24	
		Электроэнергетические системы, сети, электропередачи, их режимы, устойчивость и надежность*	12	
		Техника и физика высоких напряжений*	12	
		Автоматика энергетических систем*	0	
		Электроэнергетика*	13	
Системы электроснабжения и цифровые энергоэффективные технологии*		12		
Электрические и электронные аппараты цифрового управления и распределения электроэнергии*		12		
Инжиниринг электротехнических материалов и систем*		12		
Электрооборудование распределительных сетей и промышленных предприятий*		13		
13.04.03	Энергетическое машиностроение	12		
	Паровые и газовые турбины	12		
	Поршневые и комбинированные двигатели	12		
	Компрессорная, вакуумная, холодильная техника и газотранспортные системы	12		
	Гидравлические машины и гидропневмоагрегаты	12		
	Газотурбинные агрегаты газоперекачивающих станций	12		
14.04.01	Ядерная энергетика и теплофизика	15		
	Проектирование, эксплуатация и инжиниринг АЭС*	0		
Институт физико-механический	01.04.02	Прикладная математика и информатика	9	
		Прикладная математика и биоинформатика	18	
	01.04.03	Механика и математическое моделирование	9	
		Механика деформируемого твердого тела	15	
		Механика и цифровое производство	19	
		Математическое моделирование процессов нефтегазодобычи	8	
	03.04.01	Прикладные математика и физика	15	
		Модели и высокопроизводительные вычисления в физической гидрогазодинамике	11	
	03.04.02	Физика	20	
		Физика ядер и элементарных частиц в фундаментальных и медицинских исследованиях	33	
15.04.03	Прикладная механика	16		
	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг			
	Физика прочности и пластичности материалов			



Физико-механический институт



15.04.01	Машиностроение	12	
	Процессы и машины обработки давлением	15	
	Инновационное проектирование цифрового производства в машиностроении	10	
15.04.02	Технологические машины и оборудование	15	
	Цифровые автоматизированные интеллектуальные комплексы прототипирования		
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств	20	🌐
	Автоматизация технологических машин и оборудования и интеллектуальные системы управления		
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	25	
	Технология машиностроения	16	🌐
	Технология автомобилестроения	15	
15.04.06	Мехатроника и робототехника	20	
	Обеспечение качества технологических процессов в машиностроении	20	🤖
	Мехатронные интеллектуальные системы автоматизации в машиностроении		
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	15	
	Материаловедение наноматериалов и компонентов электронной техники	0	₽
22.04.02	Металлургия	16	
	Новые материалы и аддитивные технологии	22	
	Материалы и технологические процессы аддитивного производства		
23.04.01	Технология транспортных процессов	14	
	Теоретические основы процессов сварки	6	
	Материаловедение, технологии получения и обработки металлических материалов со специальными свойствами	17	
23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	20	🌐
	Инжиниринг металлургических и литейных технологий и материалов	10	₽
	Логистические комплексы транспортных и промышленных предприятий*	10	
27.04.02	Управление качеством	10	
	Компьютерные технологии проектирования беспилотных автомобилей и электромобилей*	10	
	Инжиниринг транспортно-технологических систем*	10	
27.04.05	Инноватика	10	
	Мобильные энергетические платформы*	10	
29.04.04	Технология художественной обработки материалов	10	
	Цифровые системы менеджмента качества организации	10	
11.04.01	Радиотехника	20	
	Управление инновациями в условиях цифровой трансформации организации	11	
11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	17	
	Материалы и технологии изготовления художественных изделий	17	
	Прикладная радиофизика	18	
11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	0	
	Космические и наземные радиотехнические системы	17	
	Защищенные телекоммуникационные системы	18	
	Микроэлектроника инфокоммуникационных систем	0	
	Лазерные и оптоволоконные системы	17	🌐









Институт	Код	Наименование направления подготовки (специальность)	Бюджетные места
	11.04.04	Телекоммуникационные системы в нефтегазовой отрасли Электроника и наноэлектроника	17
		Наноэлектроника и микроэлектромеханические системы	17
		Инжиниринг в микро- и наноэлектронике	17
	16.04.01	Техническая физика	
	Физика и техника полупроводников	20	
	Наноразмерные структуры электроники	15	
	Физика медицинских технологий	15	
 Институт компьютерных наук и кибербезопасности	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	13 
		Интеллектуальные системы	5
		Проектирование интеллектуальных компьютерных систем	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	
 Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли	01.04.05	Статистика	
		Моделирование и анализ больших данных в экономике	10
		Автоматизация статистических решений в организации	10
		Нейростатистические технологии в маркетинге	10
		Системный анализ данных и технологии принятия решений	0  
	09.04.04	Программная инженерия	
		Машинное обучение в управлении бизнесом	15
	27.04.02	Управление качеством	
		Управление качеством на предприятии	26
	27.04.07	Наукоемкие технологии и экономика инноваций	
	Экономика инноваций в энергетике	10	
	Биоэкономика	10	
	Экономика и транспортное планирование экосистем	10	



38.04.01	Экономика Количественные финансы Экономический консалтинг Экономика ИТ и бизнес-анализ Экономика и управление организацией Учет, анализ и аудит в системе управления организацией	7	  
		0	
		6	
		7	
		7	
		7	
		7	
38.04.02	Менеджмент Стратегический менеджмент Энергетический менеджмент Менеджмент в нефтегазовом комплексе Маркетинговые коммуникации и рыночная аналитика Развитие международного бизнеса Международные логистические системы Управление цифровым бизнесом Управление проектами и продуктами в конкурентной бизнес-среде Девелопмент и менеджмент в строительстве	5	  
		5	
		5	
		5	
		5	
		5	
		5	
		0	
		5	
		5	
38.04.03	Управление персоналом Управление человеческим капиталом предприятия Управление персоналом в сфере информационных технологий	11	
		10	
38.04.04	Государственное и муниципальное управление Организация государственного и муниципального управления Управление городской инфраструктурой и развитием территорий	12	
		17	
38.04.05	Бизнес-информатика Бизнес-инжиниринг Управление данными в цифровой организации	10	
		14	
38.04.06	Торговое дело Международные торговые отношения Инфлюенс-маркетинг Управление цифровыми экосистемами в торговле	6	
		6	
		7	
38.04.07	Товароведение Товарный консалтинг	10	
		10	
38.04.09	Государственный аудит Аудит и учет в государственном секторе	10	
43.04.01	Сервис Управление коммерческой недвижимостью	15	
43.04.03	Гостиничное дело Международный гостиничный бизнес Управление развитием гостинично-туристских комплексов	14	
		15	
		15	
39.04.01	Социология Социология коммуникации, культуры и образования в цифровом обществе	20	
40.04.01	Юриспруденция Правовое регулирование в сфере энергетики и природопользования Правовое регулирование интеграционных процессов и интеллектуальной собственности	15	
		14	
41.04.01	Зарубежное регионоведение Европейские исследования Азиатские исследования	14	
		14	
		15	



Институт	Код	Наименование направления подготовки (специальность)	Бюджетные места
	42.04.01	Реклама и связи с общественностью	9
		Стратегические коммуникации в индустриях 4.0	8
		Реклама и коммуникации в международной сфере	8 
	42.04.03	Издательское дело	7
		Издательские проекты в издательских индустриях	
	44.04.01	Педагогическое образование	15
		Теория и практика преподавания иностранного языка в высшей школе*	15 
	44.04.02	Психолого-педагогическое образование	15
		Педагогический дизайн в цифровой среде	
	45.04.02	Лингвистика	15
	Перевод и межкультурная коммуникация	10	
	Методика преподавания русского языка как иностранного и межкультурная коммуникация		
45.04.04	Интеллектуальные системы в гуманитарной среде	15	
	Цифровая лингвистика		
50.04.01	Искусства и гуманитарные науки	0	
	Арт-инжиниринг и медиаискусство	0 	
 Институт биомедицинских систем и биотехнологий	12.04.01	Приборостроение	10
		Биомедицинские информационные системы и технологии	
	12.04.04	Биотехнические системы и технологии	12
		Молекулярные и клеточные биомедицинские технологии	10 
		Биофизика	10
		Медицинская биоинженерия	12
	16.04.01	Техническая физика	10
		Медицинская биотехнология	10
		Медицинская физика	
	19.04.01	Биотехнология	15
	Бионанотехнология	12	
	Биотехнологии в растениеводстве		
19.04.04	Технология продукции и организация общественного питания	16	
	Нутрициология в индустрии питания*		
19.04.05	Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения	10	
	Высокотехнологичные производства продуктов здорового питания		
 Институт физической культуры, спорта и туризма	49.04.01	Физическая культура	15
		Профессиональная подготовка тренеров и преподавателей в сфере физической культуры и спорта	12
	Технические средства и цифровые технологии в работе тренера при подготовке спортсменов		

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 СПбГУ в 2023, 2024 году не по профилю поступления
- + 5 баллов наличие статуса призера Конкурса портфолио в 2023 и 2024 году
- + 5 балла 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 СПбГУ	Даты завершения приема оригинала документа об образовании 12.00 МСК		Приказы о зачислении	
				целевая	основной конкурс	целевая	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

Центр по работе с абитуриентами

195251, Санкт-Петербург
ул. Гидротехников,5

8-800-707-1899
(звонок по РФ бесплатный)

✉ abitur@spbstu.ru
🌐 www.spbstu.ru

8-812-775-0530
(телефон в Санкт-Петербурге)



Партнерские программы

