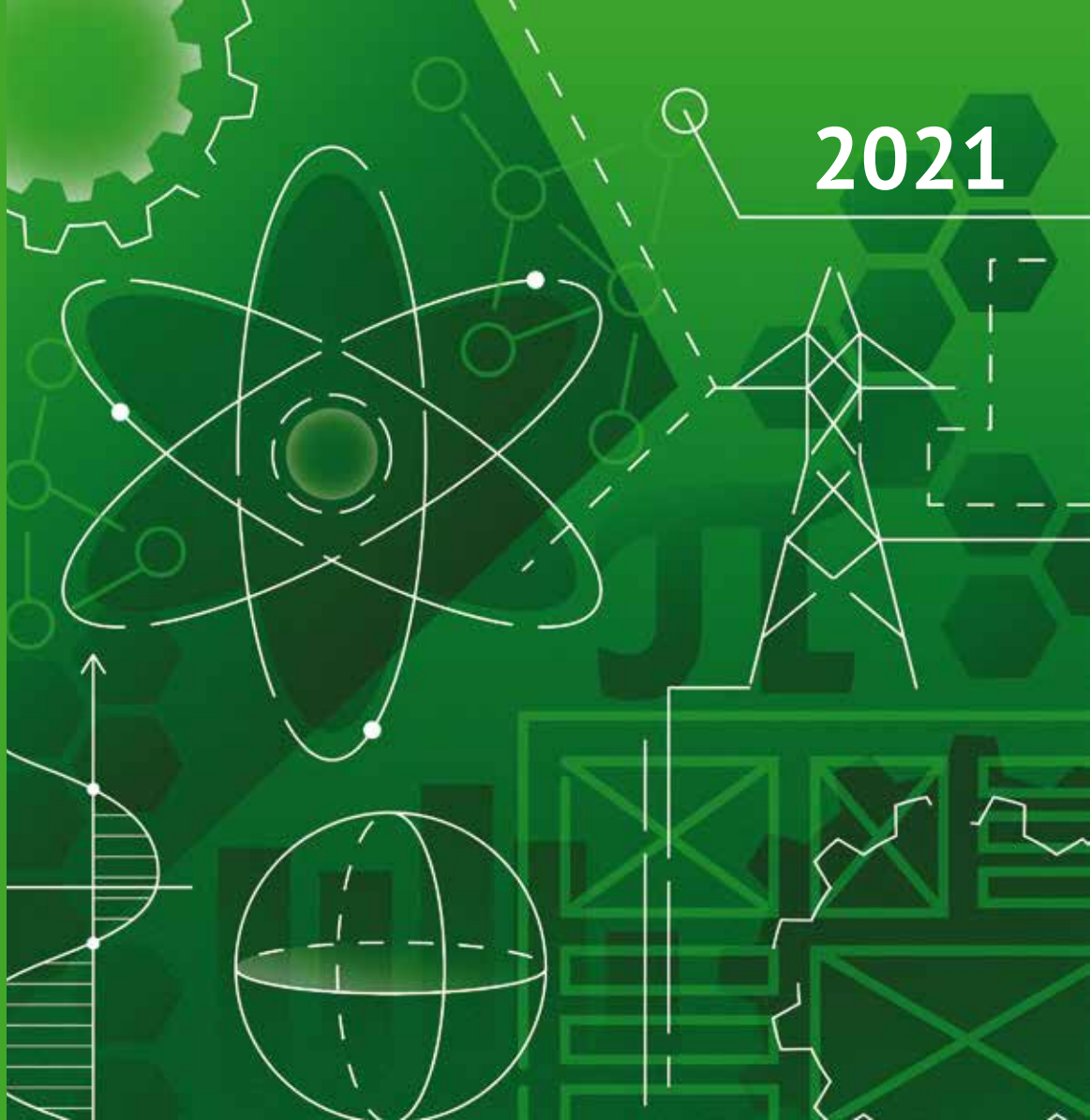
ПОЛИТЕХ

МАГИСТРАТУРА

2021



Бюджетный план приёма в 2021 году

очная форма обучения

Институт	Код	Наименование образовательной программы	Количество бюджетных мест	
Инженерно-строительный институт	**07.04.04**	**Градостроительство**		
		Информационное моделирование объектов градостроительства	22	
	08.04.01	**Строительство**		
		Организация и управление инвестиционно-строительными проектами	40	
		Инженерные системы зданий и сооружений	30	
		Гражданское строительство	12	🌐
		Энергоэффективность и энергосбережение в гражданском строительстве	10	🌐
		Гидротехническое и энергетическое строительство	40	
		Городское строительство и хозяйство	30	
		Строительная механика, расчет конструкций и оснований	20	
		Дороги, мосты и транспортные тоннели	30	
		Инженерная защита окружающей среды в городском строительстве	0	🌐 ₽
		Цифровое строительство зданий и сооружений	40	
	20.04.01	**Техносферная безопасность**		
		Управление интегрированными системами обеспечения техносферной безопасности	17	
		Управление безопасностью и защита в чрезвычайных ситуациях	16	
		Пожарная безопасность	17	
		Промышленная безопасность	17	
		Надзорная и инспекционная деятельность в сфере труда	0	₽
		Экологическая безопасность в промышленности	15	
		Аварийная готовность и реагирование	0	🌐 ₽
	20.04.02	**Природообустройство и водопользование**		
		Цифровизация процессов управления водными и земельными ресурсами	15	
	54.04.01	**Дизайн**		
		Коммуникативный дизайн	15	
		Дизайн в цифровом маркетинге	0	₽
Институт энергетики	**13.04.01**	**Теплоэнергетика и теплотехника***		
		Технология производства электрической и тепловой энергии	18	
		Тепловые электрические станции	1	🌐
		Теплотехнический инжиниринг, энергоаудит и энергосервис	12	
	13.04.02	**Электроэнергетика и электротехника***		
		Электроэнергетические установки электрических станций и подстанций	12	
		Электроэнергетические системы, сети, электропередачи, их режимы, устойчивость и надежность	23	
		Активно-адаптивные системы электроснабжения и энергосберегающие технологии	12	
		Техника и физика высоких напряжений	12	
		Автоматика энергетических систем	23	
		Электрические аппараты управления и распределения энергии	12	
		Физика и техника электротехнических материалов и конструкций	12	
		Системы электрооборудования предприятий, организаций и учреждений	12	
		Электроэнергетика	1	🌐
		Энергетические установки на основе использования возобновляемых источников энергии	12	

🌐 международная образовательная программа

₽ только контракт

* Отмечены направления подготовки, требующие обязательного дополнительного медосмотра.

Институт	Код	Наименование образовательной программы	Количество бюджетных мест	
ИЭ (продолжение)	**13.04.03**	**Энергетическое машиностроение**		
		Паровые и газовые турбины	16	
		Поршневые и комбинированные двигатели	12	
		Компрессорная, вакуумная, холодильная техника и газотранспортные системы	15	
		Гидравлические машины и гидропневмоагрегаты	15	
		Системы гидравлических и пневматических приводов	0	₽
		Энергетические технологии	0	🌐 ₽
		Газотурбинные агрегаты газоперекачивающих станций	16	
	14.04.01	**Ядерная энергетика и теплофизика***		
		Проектирование, эксплуатация и инжиниринг АЭС	12	
		Ядерная энергетика	1	🌐
Институт машиностроения, материалов и транспорта	**15.04.01**	**Машиностроение**		
		Процессы и машины обработки давлением	13	
		Инновационное проектирование цифрового производства в машиностроении	11	
		Интеллектуальные конструкторско-технологические разработки триботехнического назначения	12	
	15.04.02	**Технологические машины и оборудование**		
		Цифровые автоматизированные интеллектуальные комплексы принтиндустрии	12	
		Цифровые автоматизированные интеллектуальные комплексы аддитивного производства	12	
	15.04.03	**Прикладная механика**		
		Технологии виртуального инжиниринга	8	
	15.04.04	**Автоматизация технологических процессов и производств**		
		Автоматизация технологических машин и оборудования и интеллектуальные системы управления	14	
	15.04.05	**Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств**		
		Технология машиностроения	17	
		Технология автомобилестроения	16	
		Обеспечение качества технологических процессов в машиностроении	17	
	15.04.06	**Мехатроника и робототехника**		
		Мехатронные интеллектуальные системы автоматизации в машиностроении	17	
		Робототехника	17	
	22.04.01	**Материаловедение и технологии материалов**		
		Материаловедение наноматериалов и компонентов электронной техники	15	
		Новые материалы и аддитивные технологии	0	🌐 ₽
		Материалы и технологические процессы аддитивного производства	14	
		Технологии композитов и наноматериалов	16	
	22.04.02	**Металлургия**		
		Теоретические основы процессов сварки	14	
		Материаловедение, технологии получения и обработки металлических материалов со специальными свойствами	8	
		Технологии обработки материалов	0	🌐 ₽
		Разработка, технологии и материалы в авиадвигателестроении	5	
		Инжиниринг металлургических и литейных технологий и материалов	15	
		Металловедение и термомеханическая обработка металлов и сплавов	10	

🌐 международная образовательная программа

₽ только контракт

* Отмечены направления подготовки, требующие обязательного дополнительного медосмотра.

Институт	Код	Наименование образовательной программы	Количество бюджетных мест	
ИММиТ (продолжение)	23.04.01	**Технология транспортных процессов***		
		Логистические комплексы транспортных и промышленных предприятий	12	
	23.04.02	**Наземные транспортно-технологические комплексы***		
		Компьютерные технологии проектирования беспилотных автомобилей и электромобилей	12	
		Инжиниринг транспортно-технологических систем	12	
		Мобильные энергетические платформы	10	
Институт физики, нанотехнологий и телекоммуникаций	03.04.02	**Физика**		
		Физика ядра и элементарных частиц в фундаментальных и медицинских исследованиях	16	
		Физика конденсированных сред и функциональных наноструктур	12	🌐
		Физика космических и плазменных процессов	25	
		Прикладные аспекты в физике плазмы	0	🌐 ₽
	11.04.01	**Радиотехника**		
		Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов	15	
		Прикладная радиофизика	15	
	11.04.02	**Инфокоммуникационные технологии и системы связи**		
		Защищенные телекоммуникационные системы	15	
		Системы и устройства радиотехники и связи	15	
		Микроэлектроника инфокоммуникационных систем	0	🌐 ₽
		Лазерные и оптоволоконные системы	15	🌐
	11.04.04	**Электроника и наноэлектроника**		
		Интегральная электроника и микросистемотехника	15	
		Инжиниринг в микро- и наноэлектронике	15	
	16.04.01	**Техническая физика**		
		Физика и техника полупроводников	20	
		Физика структур пониженной размерности	17	
		Физика медицинских технологий	17	
Институт компьютерных наук и технологий	02.04.02	**Фундаментальная информатика и информационные технологии**		
		Проектирование сложных информационных систем	12	
	02.04.03	**Математическое обеспечение и администрирование информационных систем**		
		Разработка и математическое обеспечение интеллектуальных информационных систем	16	
	09.04.01	**Информатика и вычислительная техника**		
		Технологии проектирования системного и прикладного программного обеспечения	38	
		Интеллектуальные системы	4	🌐
		Проектирование интеллектуальных компьютерных систем	18	
	09.04.02	**Информационные системы и технологии**		
		Системный анализ и оптимизация информационных систем и технологий	28	
	09.04.03	**Прикладная информатика**		
		Интеллектуальные технологии управления знаниями и данными	18	

🌐 международная образовательная программа

₽ только контракт

* Отмечены направления подготовки, требующие обязательного дополнительного медосмотра.

Институт	Код	Наименование образовательной программы	Количество бюджетных мест	
ИКНТ (продолжение)	09.04.04	**Программная инженерия**		
		Технология разработки и сопровождения качественного программного продукта	25	
		Основы анализа и разработки приложений с большими объемами распределенных данных	25	
	27.04.01	**Стандартизация и метрология**		
		Высокоточные средства измерений и их метрологическое обеспечение	12	
	27.04.02	**Управление качеством**		
		Цифровые системы менеджмента качества организации	0	₽
	27.04.03	**Системный анализ и управление**		
		Теория и математические методы системного анализа и управления в технических и экономических системах	13	
	27.04.04	**Управление в технических системах**		
		Киберфизические системы и технологии	12	
		Распределенные интеллектуальные системы управления	12	
	27.04.05	**Инноватика**		
		Управление инновационными процессами	24	
Институт передовых производственных технологий	15.04.03	**Прикладная механика**		
		Компьютерный инжиниринг и цифровое производство	22	
	27.04.06	**Организация и управление наукоемкими производствами**		
		Процессы управления наукоемкими производствами	12	
		Технологическое лидерство и предпринимательство	0	🌐 ₽
		Технологическое предпринимательство	12	
Институт прикладной математики и механики	01.04.02	**Прикладная математика и информатика**		
		Прикладная математика и биоинформатика	15	
		Математические методы анализа и визуализации данных	24	
	01.04.03	**Механика и математическое моделирование**		
		Механика деформируемого твердого тела	12	
		Механика и математическое моделирование	6	🌐
		Механика и цифровое производство	12	
		Математическое моделирование процессов нефтегазодобычи	22	
	02.04.01	**Математика и компьютерные науки**		
		Организация и управление суперкомпьютерными системами	10	
		Искусственный интеллект и машинное обучение	10	
	03.04.01	**Прикладные математика и физика**		
		Модели и высокопроизводительные вычисления в физической гидрогазодинамике	13	
		Экспериментальная и вычислительная теплофизика	10	
	15.04.03	**Прикладная механика**		
		Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг	14	
		Физика прочности и пластичности материалов	10	
		Механика сплошных сред: теоретические основы и приложения	6	🌐

🌐 международная образовательная программа

₽ только контракт

* Отмечены направления подготовки, требующие обязательного дополнительного медосмотра.

Институт	Код	Наименование образовательной программы	Количество бюджетных мест	
Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли	**09.04.04**	**Программная инженерия**		
		Машинное обучение в управлении бизнесом	14	
	27.04.02	**Управление качеством**		
		Управление качеством на предприятии	15	
	27.04.07	**Наукоемкие технологии и экономика инноваций**		
		Экономика инноваций в энергетике	10	
		Биоэкономика	9	
	38.04.01	**Экономика**		
		Финансы	0	₽
		Экономика и управление организацией	8	
		Учет, анализ и аудит в системе управления организацией	7	
		Цифровая экономика и бизнес-аналитика	7	
		Количественные финансы	8	🌐
	38.04.02	**Менеджмент**		
		Стратегический менеджмент	5	
		Энергетический менеджмент	6	
		Менеджмент в нефтегазовом комплексе	5	
		Маркетинговые коммуникации и рыночная аналитика	5	
		Развитие международного бизнеса	3	🌐
		Инновационное предпринимательство	3	🌐
		Международные логистические системы	5	
		Управление цифровым бизнесом	6	
	38.04.03	**Управление персоналом**		
		Управление человеческим капиталом предприятия	8	
		Администрирование в спортивных клубах и организациях	7	
	38.04.04	**Государственное и муниципальное управление**		
		Организация государственного и муниципального управления	5	
		Государственное управление промышленностью и инновациями	6	
		Управление городской инфраструктурой и развитием территорий	5	
	38.04.05	**Бизнес-информатика**		
		Бизнес-инжиниринг	7	🌐
		Управление данными в цифровой организации	9	
	38.04.06	**Торговое дело**		
		Организация и управление бизнес-процессами в сфере торговли	9	
		Международные торговые отношения	6	🌐
	38.04.07	**Товароведение**		
		Товарный консалтинг	10	
	38.04.09	**Государственный аудит**		
		Цифровой аудит государственных ресурсов	7	
	43.04.01	**Сервис**		
		Управление коммерческой недвижимостью	15	
		Сервисный менеджмент	15	

🌐 международная образовательная программа

₽ только контракт

* Отмечены направления подготовки, требующие обязательного дополнительного медосмотра.

Институт	Код	Наименование образовательной программы	Количество бюджетных мест
Гуманитарный институт	39.04.01	**Социология**	
		Социологические исследования в рекламе и PR	15
	40.04.01	**Юриспруденция**	
		Правовое регулирование в сфере энергетики и природопользования	5
		Правовое регулирование интеграционных процессов и интеллектуальной собственности	4
	41.04.01	**Зарубежное регионоведение**	
		Европейские исследования	8
		Азиатские исследования	7
		Российская Федерация	0
	42.04.01	**Реклама и связи с общественностью**	
		Реклама и коммуникации в международной сфере	4
		Стратегические коммуникации в индустриях 4.0	4
	42.04.03	**Издательское дело**	
		Технический писатель	7
	44.04.01	**Педагогическое образование***	
		Теория и практика преподавания иностранного языка в высшей школе	15
	44.04.02	**Психолого-педагогическое образование**	
		Педагогический дизайн информационной образовательной среды	6
		Тьюторство в цифровой образовательной среде	5
	45.04.02	**Лингвистика**	
		Перевод и межкультурная коммуникация	7
		Методика преподавания русского языка как иностранного и межкультурная коммуникация	8
Институт кибербезопасности и защиты информации	10.04.01	**Информационная безопасность**	
		Математические методы компьютерной безопасности	10
		Искусственный интеллект в кибербезопасности	10
Институт физической культуры, спорта и туризма	49.04.01	**Физическая культура**	
		Профессиональная подготовка тренеров и преподавателей в сфере физической культуры и спорта	10
Институт биомедицинских систем и биотехнологий	12.04.01	**Приборостроение**	
		Биомедицинские информационные системы и технологии	15
	12.04.04	**Биотехнические системы и технологии**	
		Биофизика	10
		Молекулярные и клеточные биомедицинские технологии	5
	16.04.01	**Техническая физика**	
		Медицинская биотехнология	15
		Медицинская физика	15
	19.04.01	**Биотехнология**	
		Бионанотехнология	12
	19.04.04	**Технология продукции и организация общественного питания***	
		Технология и управление в индустрии питания	11
		Биологическая безопасность продовольственного сырья	10
	19.04.05	**Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специального назначения**	
		Высокотехнологичные производства продуктов здорового питания	10

международная образовательная программа

только контракт

* Отмечены направления подготовки, требующие обязательного дополнительного медосмотра.

Схема поступления в магистратуру

Максимальное количество баллов = 110

Междисциплинарный экзамен по направлению подготовки — 60 баллов

+

Индивидуальные достижения — 10 баллов

ВНИМАНИЕ!
Поступающему может быть начислено за индивидуальные достижения **не более 10 баллов** суммарно.

+

Портфолио — 40 баллов

конференции, публикации (ВАК, WoS, Scopus), конкурсы – содержание портфолио индивидуально для каждого института.

Баллы	Достижения	Документ
+ 2	наличие золотого знака отличия Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) и удостоверения к нему установленного образца, полученного в 2020 или 2021 годах	удостоверение установленного образца к золотому знаку отличия Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне»
+ 4	наличие статуса выпускника образовательного учреждения, входящего в топ-500 глобальных институциональных рейтингов ARWU, QS или THE или в топ-200 предметных (отраслевых) рейтингов ARWU, QS или THE на момент проведении Приемной Кампании	диплом бакалавра
+ 6	наличие диплома бакалавра (специалиста) с отличием	диплом бакалавра (специалиста) с отличием
+ 6	наличие статуса призера олимпиады студентов «Я – профессионал» 2020, 2021 годов по профилю, соответствующему направлению подготовки	документ, подтверждающий, что поступающий является призером указанного мероприятия
100	Наличие статуса победиля олимпиады студентов «Я – профессионал» 2020,2021 годов дает право поступления в магистратуру СПбПУ без вступительных испытаний, то есть, статус эквивалентен 100 баллам	документ, подтверждающий, что поступающий является победителем указанного мероприятия

Календарь абитуриента

ВНИМАНИЕ!
Для зачисления поступающий подаёт заявление о согласии на зачисление, к которому прилагается **оригинал** документа об образовании.

Центр профориентации и довузовской подготовки

195251, Санкт-Петербург, ул. Гидротехников 5
abitur@spbstu.ru
www.spbstu.ru
vk.com/abit_spbstu
8-800-707-1899
(звонок по РФ бесплатный),
8-812-775-0530
(телефон в Санкт-Петербурге)

ГОСУДАРСТВЕННАЯ АККРЕДИТАЦИЯ: № 2973 от 26.12.2018, ЛИЦЕНЗИЯ: № 1949 от 19.02.2016