Институт машиностроения, материалов и транспорта:

- Многопрофильный институт университета, готовит специалистов в области аддитивных технологий, автоматизации и робототехники, цифрового инжиниринга, транспорта и логистики, новых материалов и технологий их обработки.
- Институт, сочетающий в себе основные приоритеты качественного высшего образования и всестороннего развития

3600+ обучающихся **190+** аспирантов **49** докторов наук, профессоров **162** кандидатов наук **400+** бюджетных мест в бакалавриате **300+** бюджетных мест в магистратуре

Инновационные научные исследования

- Разработка высокоэффективных технологических процессов и оборудования;
- Исследование структуры и свойств металлических материалов;
- Разработка и применение технологий виртуального инжиниринга;
- Разработка систем управления полиграфическим производством;
- Реализация мехатронных средств автоматизации;
- Исследование нанотонких покрытий и поверхностных наноструктур;

50+ научных проектов

460+ млн. руб. по НИОКР в среднем за год

Международная деятельность

- Международная образовательная программа магистратуры на английском языке;
- Программа двойного диплома (Германия);
- Международные летние и зимние школы для студентов.

2 международные образовательные программы

1 программа двойного диплома

1 направление летних и зимних школ

Социальная поддержка

- Комфортабельные общежития;
- Современный спортивный комплекс;
- Стипендии и материальная поддержка нуждающимся.

7 видов стипендий

21 общежитие

17 категорий материальной помощи

Сотрудничество и трудоустройство

Северсталь, Климов, Норникель, Газпром, Росатом, Роскосмос, Энергия, РТК, Балтийская промышленная компания, Силовые машины, КАМАЗ, Лада, Nissan, Hyundai, Ford, Toyota

2022

ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ, МАТЕРИАЛОВ И ТРАНСПОРТА (ИММиТ)

ПОЛИТЕХ

Подготовительные курсы

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

узнать больше о курсах

Предметы

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

Продолжительность курсов

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

Контакты

Контакты центр университета:

195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, 5

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

abitur@spbstu.ru

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

school.spbstu.ru

Контакты института:

8-812-552-6623
8-812-552-0627
8-812-294-4737 (заочное отделение)

Институт машиностроения, материалов и транспорта

194064, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 29Б

info@imm.spbstu.ru

imm.spbstu.ru

vk.com/imm.spbstu

instagram.com/imm.spbstu

youtube.com/c/immtechnology

Для открытых дверей института машиностроения, материалов и транспорта

Политех для абитуриентов:

о поступлении spbstu.ru/abit/bachelor

сайт школьникам

мы вконтакте vk.com/abit_spbstu

мы в инстаграме @polytech_abitutient

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

Бюджетный план приема в 2022 году

очная форма обучения

Минимальное количество баллов для подачи документов в СПбПУ

60	Русский язык	60	История
50	Математика	60	Биология
45	Физика	60	Литература
50	Химия	55	Рисунок, живопись и композиция
60	Информатика	55	Рисунок, объемно-пространственная композиция
60	Обществознание		
60	Иностранный язык		

Сокращения для названий предметов ЕГЭ

Р	Русский язык	Ист	История
М	Математика	Б	Биология
Ф	Физика	Л	Литература
Х	Химия	РЖК	Рисунок, живопись и композиция
Инф	Информатика	РОПК	Рисунок, объемно-пространственная композиция
О	Обществознание		
ИнЯз	Иностранный язык		

Бакалавриат и специалитет

Код	Наименование направления подготовки (специальность)	Количество бюджетных мест в 2022 году	Проходные баллы 2021 года и ЕГЭ	
15.03.01	**«Машиностроение»**	**63**	**216**	*М + Ф/Инф + Р*
	«Машины и технология обработки металлов давлением»			
	«Инновационные технологии электрофизических и электрохимических процессов обработки материалов»			
	«Интеллектуальная трибология в машиностроении»			
	«Технологии виртуального прототипирования в машиностроении»			
15.03.04	**«Автоматизация технологических процессов и производств»**	**62**	**238**	*М + Ф/Инф + Р*
	«Автоматизация технологических машин и оборудования»			
15.03.05	**«Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»**	**63**	**211**	*М + Ф/Инф + Р*
	«Технология машиностроения»			
	«Цифровизация машиностроительных производств»			
15.03.06	**«Мехатроника и робототехника»**	**78**	**245**	*М + Ф/Инф + Р*
	«Проектирование и конструирование мехатронных модулей и механизмов роботов»			
	«Автономные роботы»			
22.03.01	**«Материаловедение и технологии материалов»**	**36**	**181**	*М + Ф/Х + Р*
	«Компьютерный инжиниринг в материаловедении»			
22.03.02	**«Металлургия»**	**34**	**198**	*М + Ф/Х + Р*
	«Цифровые технологии в металлургии»			
23.03.01	**«Технология транспортных процессов»***	**25**	**184**	*М + Ф/Инф + Р*
	«Цифровая логистика»			
23.03.02	**«Наземные транспортно-технологические комплексы»***	**40**	**211**	*М + Ф/Инф + Р*
	«Автомобилестроение и автосервис»			
	«Транспортно-технологические комплексы»			
28.03.01	**«Нанотехнологии и микросистемная техника»**	**26**	**230**	*М + Ф/Инф + Р*
	«Технологии материалов и изделий микросистемной техники»			
29.03.04	**«Технология художественной обработки материалов»**	**25**	**245**	*М + Ф/Инф + Р*
	«Технология художественной обработки материалов (общий профиль)»			
23.05.02	**«Транспортные средства специального назначения»** (специалитет)	**25**	**–**	*М + Ф/Инф + Р*

международная образовательная программа

обучение только по контрактной форме

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

очная форма обучения

Магистратура

Код	Наименование направления подготовки (специальность)	Количество бюджетных мест в 2022 году	
15.04.01	**«Машиностроение»**		
	«Процессы и машины обработки давлением»	14	
	«Инновационное проектирование цифрового производства в машиностроении»	13	
	«Интеллектуальные конструкторско-технологические разработки триботехнического назначения»	11	
15.04.02	**«Технологические машины и оборудование»**		
	«Цифровые автоматизированные интеллектуальные комплексы принтиндустрии»	12	
	«Цифровые автоматизированные интеллектуальные комплексы аддитивного производства»	12	
15.04.04	**«Автоматизация технологических процессов и производств»**		
	«Автоматизация технологических машин и оборудования и интеллектуальные системы управления»	19	
15.04.05	**«Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»**		
	«Технология машиностроения»	24	
	«Технология автомобилестроения»	18	
	«Обеспечение качества технологических процессов в машиностроении»	18	
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»	18	
22.04.01	**«Металлургия»**		
	«Теоретические основы процессов сварки»	14	
	«Материаловедение, технологии получения и обработки металлических материалов со специальными свойствами»	8	
	«Технологии обработки материалов»	0	
	«Инжиниринг металлургических и литейных технологий и материалов»	15	
	«Металловедение и термомеханическая обработка металлов и сплавов»	13	
23.04.01	**«Технология транспортных процессов»***		
	«Логистические комплексы транспортных и промышленных предприятий»	17	
23.04.02	**«Наземные транспортно-технологические комплексы»***		
	«Компьютерные технологии проектирования беспилотных автомобилей и электромобилей»	12	
	«Инжиниринг транспортно-технологических систем»	11	
	«Мобильные энергетические платформы»	10	
29.04.04	**«Технология художественной обработки материалов»***		
	«Материалы и технологии изготовления художественных изделий»	15	

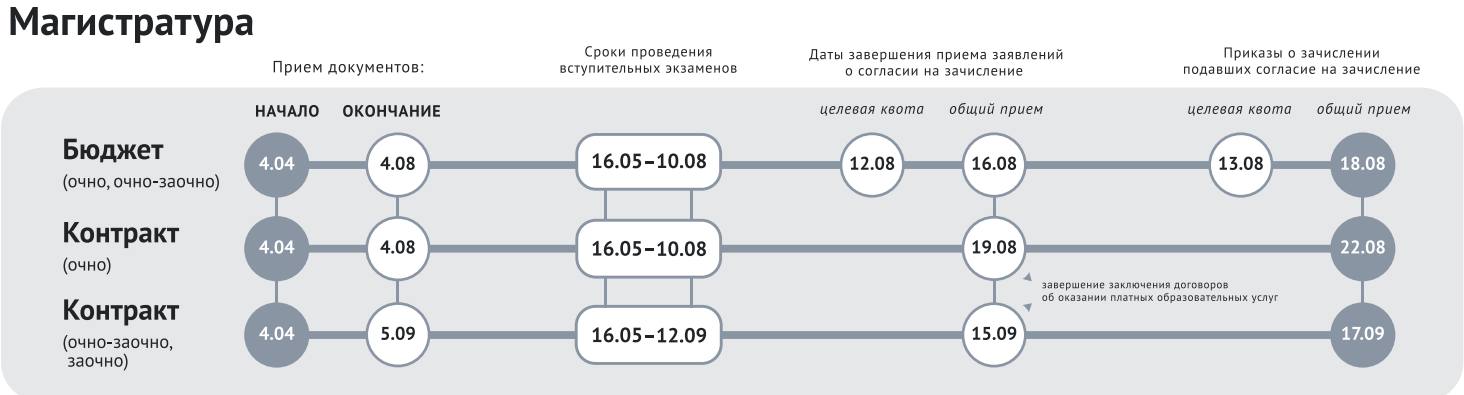
международная образовательная программа

обучение только по контрактной форме

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

Календарь абитуриента

Бакалавриат и специалитет

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

Магистратура