

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шевчик Андрей Павлович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 29.05.2024 13:36:31  
Уникальный программный ключ:  
476b4264da36714552dc83748d2961682baf517

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»

### Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры 15.04.02  
«Технологические машины и оборудование»

Программа магистратуры "Интенсификация процессов и энергосберегающее технологическое оборудование" 2024 год

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Приспособленность для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	ауд. 254	Специализированная мебель (26 посадочных мест), доска	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	ауд. 260	Специализированная мебель (26 посадочных мест), доска	
190005, г. Санкт-Петербург, 7-я Красноармейская улица, д. 6-8 пом. 6Н	Кафедра иностранных языков, аудитория 218	Специализированная мебель (12 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, проектор, 8 компьютеров.	
190005, г. Санкт-Петербург, 7-я Красноармейская улица, д. 6-8 пом. 6Н	Кафедра иностранных языков, аудитория 220	Специализированная мебель (32 посадочных места), доска, 8 компьютеров.	
190005, г. Санкт-Петербург, 7-я Красноармейская улица, д. 6-8 пом. 6Н	Кафедра иностранных языков, аудитория 222	Специализированная мебель (20 посадочных мест), доска.	
190005, г. Санкт-Петербург, 7-я Красноармейская улица, д. 6-8 пом. 6Н	Кафедра иностранных языков, аудитория 223	Специализированная мебель (20 посадочных мест), доска.	
190005, г. Санкт-Петербург, 7-я Красноармейская улица, д. 6-8 пом. 6Н	Кафедра иностранных языков, аудитория 224	Специализированная мебель (22 посадочных мест), доска.	
190005, г. Санкт-Петербург, 7-я Красноармейская улица, д. 6-8 пом. 6Н	Кафедра иностранных языков,	Специализированная мебель (24	

Красноармейская улица, д. 6-8 пом. 6Н	аудитория 225	посадочных мест), доска.	
190005, г. Санкт-Петербург, 7-я Красноармейская улица, д. 6-8 пом. 6Н	Кафедра иностранных языков, аудитория 226	Специализированная мебель (18 посадочных мест), доска.	
190005, г. Санкт-Петербург, 7-я Красноармейская улица, д. 6-8 пом. 6Н	Кафедра иностранных языков, аудитория 227	Специализированная мебель (20 посадочных мест), доска.	
190005, г. Санкт-Петербург, 7-я Красноармейская улица, д. 6-8 пом. 6Н	Кафедра иностранных языков, аудитория 228	Специализированная мебель (16 посадочных мест), доска.	
190005, г. Санкт-Петербург, 7-я Красноармейская улица, д. 6-8 пом. 6Н	Кафедра иностранных языков, аудитория 229	Специализированная мебель (22 посадочных места), доска.	
190005, г. Санкт-Петербург, 7-я Красноармейская улица, д. 6-8 пом. 6Н	Кафедра иностранных языков, аудитория 230	Специализированная мебель (20 посадочных мест), доска,	
190005, г. Санкт-Петербург, 7-я Красноармейская улица, д. 6-8 пом. 6Н	Кафедра иностранных языков, аудитория 232	Специализированная мебель (36 посадочных мест), доска, 12 компьютеров, 10 пар наушников.	
190005, г. Санкт-Петербург, 7-я Красноармейская улица, д. 6-8 пом. 6Н	Кафедра иностранных языков, аудитория 233, помещение для самостоятельной работы	Специализированная мебель (8 посадочных мест), доска, компьютер.	
190005, г. Санкт-Петербург, 7-я Красноармейская улица, д. 6-8 пом. 6Н	Кафедра иностранных языков, аудитория 203	Специализированная мебель (16 посадочных мест), доска, компьютер.	
190005, г. Санкт-Петербург, 7-я Красноармейская улица, д. 6-8 пом. 6Н	Кафедра иностранных языков, аудитория 202	Специализированная мебель (16 посадочных мест), доска.	
190005, г. Санкт-Петербург, 7-я Красноармейская улица, д. 6-8 пом. 6Н	Кафедра иностранных языков, аудитория 201	Специализированная мебель (18 посадочных мест), доска.	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. И.	Кафедра теоретических основ материаловедения, лаборатория химических и термических исследований №3	Набор химической посуды и реактивов. Вытяжной шкаф. Электропечи камерные СНОЛ 3/11 – 2 шт. Сушильный шкаф ШС-80-01 СПУ. Весы аналитические электронные ВЛР 200. Закалочная ванна. Водородный коррозиметр рН-метр	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49,	Кафедра теоретических основ материаловедения,	Твёрдомер РТП 5011. Твёрдомер ТШ-2.	

лит. И.	лаборатория оптико-механических измерений №5	<p>Микротвёрдомер ПМТ-3. Ультразвуковой твёрдомер «Константа К5У».</p> <p>Прибор для измерения шероховатости поверхности Mitutoyo SJ-201.</p> <p>Прибор для измерения шероховатости поверхности на основе микроскопа МИС-11.</p> <p>Лазерный дальномер CONDROL X2. Длинномер ИЗВ-6.</p> <p>Микроскопы измерительные специальные (в т.ч микрокатеры и оптикаторы) – 10 шт.</p> <p>Коллекция токарных резцов и комплект угломеров для определения их геометрических характеристик</p> <p>Коллекция инструментов для обработки отверстий: Свёрла спиральные, центровые, кольцевые.</p> <p>Зенкеры цилиндрические, конические.</p> <p>Развёртки цилиндрические, конические, машинные ручные.</p> <p>Метчики</p> <p>Коллекция фрез: Концевые, шпоночные, осевые, фасонные, модульные, фрезерные головки.</p> <p>Коллекция сварных соединений, полученных различными методами: ручная дуговая сварка, электроконтактная (стыковая, точечная, роликовая), электронным лучом, наплавка), дефекты сварных швов.</p> <p>Комплект оснастки для изготовления</p>	
---------	--	--	--

		<p>песчаной формы. Формы для литья по выплавляемым моделям.          Кокили для литья в металлические формы.          Штангенинструменты (механические и электронные штангенциркули, штангенглубиномеры, штангенрейсмасы).          Микрометрические инструменты (микрометры, глубиномеры, нутромеры).          Калибры-скобы и калибры-пробки для контроля размеров деталей.</p>	
<p>190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. И.</p>	<p>Кафедра теоретических основ материаловедения, лаборатория спектральных измерений №11, 16</p>	<p>Спектрофотометры СФ-46, СФ-56.          Спектроколориметр ТКА-ВД.          Яркоммер ФПЧ-УХЛ4.          Лазерный микроанализатор LMA -10..          ИК-микроскоп со спектрофотометром Nicolet FTIR 3600.          Спектрофлуориметр AvaSpec-3648.          Исследовательский радиометр IL1700,          Микроскоп люминесцентный ЛЮМАМ.          Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915.          Дифрактометр рентгеновский Nikolet.          Микроинтерферометр МИИ-4У42.          Весы WA-21.          Установка для измерения краевых углов смачивания и поверхностной энергии.          Установка для измерения характеристик электрохромных устройств.          Две ультразвуковые ванны УЗУ-0.25.          Магнитные мешалки ММ-5</p>	

190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. И.	Кафедра теоретических основ материаловедения, лаборатория химических и термических исследований №12, № 22	Набор химической посуды и реактивов. Вытяжной шкаф. Печи СНОЛ с рабочей температурой 1100 <sup>0</sup> С – 3 шт. Печь РОСМУФЕЛЬ 21/1300 <sup>0</sup> С/5КВТ/220. Установка газового транспорта. Установка СВЧ нагрева. Весы ВЛК-500. Холодильник.	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. И.	Кафедра теоретических основ материаловедения, помещения для хранения и профилактического ремонта оборудования №14, 15, 20, 21	Помещение, оборудованное стеллажами, вытяжными шкафами, прессами, печами; мастерская, оборудованная верстаком, сверлильным, токарным, фрезерным, точильным, отрезным и шлифовальным станками: токарный станок ТН1, фрезерный станок ШФ 3430, сверлильный станок В2М12, отрезной станок, полировальные машины АОЛ 21-4 – 2 шт, пресс гидравлический – 150 атм. 3D-сканер 3D-принтер	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. И.	Кафедра теоретических основ материаловедения, помещение для самостоятельной работы обучающихся №20	Помещение на 6 посадочных мест, оборудованное 2 компьютерами.	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е	Кафедра ОХБА, учебная лаборатория №1 – лаборатория механики неоднородных сред для практических и лабораторных занятий	Специализированная мебель (25 посадочных мест), демонстрационный экран, видеопроекционная система, пластиковая доска; 8 лабораторных установок с	

		контрольно-измерительной аппаратурой для проведения различных видов анализа, в том числе учебные установки для изучения гидродинамических характеристик течений газожидкостных сред, сыпучих материалов, пневмотранспорта	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е	Кафедра ОХБА, учебная лаборатория №2 - лаборатория машин и аппаратов для практических и лабораторных занятий	Специализированная мебель (15 посадочных мест), пластиковая доска; лабораторные установки для исследования процессов перемешивания, фильтрации, моделирования тарельчатых и насадочных колонн, пневматического транспортирования, сушки в кипящем слое, моделирования барабанной мельницы, барботажный змеевиковый реактор, модели каталитических реакторов с неподвижным слоем катализатора, горизонтальный пульсационный аппарат, пульсационный аппарат проточного типа, вихревой струйный аппарат, аппарат для исследования удлинения труб в теплообменнике с размещением наглядных пособий – тарелок и насадок для ректификационных колонн	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е	Кафедра ОХБА, учебная лаборатория № 3 - лаборатория гидравлики для практических и лабораторных занятий	Специализированная мебель (25 посадочных мест), демонстрационный экран, видеопроекционная система, пластиковая доска; лабораторные установки с контрольно-измерительной аппаратурой для проведения 19	

		лабораторных работ.	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е	Кафедра ОХБА, компьютерный класс для практических занятий и самостоятельной работы по подготовке магистерской диссертации	Специализированная мебель (25 посадочных мест), демонстрационный экран, видеопроекционная система, пластиковая доска; компьютерная техника из 8 компьютеров с выходом в Интернет	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е	Кафедра ОХБА, аудитория №7 для практических занятий и самостоятельной работы по подготовке магистерской диссертации	Специализированная мебель (15 посадочных мест), демонстрационный экран, видеопроекционная система, пластиковая доска;	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е	Кафедра ОХБА, аудитория №9 для практических занятий и самостоятельной работы по подготовке магистерской диссертации	Специализированная мебель (30 посадочных мест), демонстрационный экран, видеопроекционная система, пластиковая доска;	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е	Кафедра ОХБА, учебно-научная лаборатория №1 для учебной практики, научно-исследовательской работы и подготовки магистерской диссертации	Специализированная мебель (8 посадочных мест); стенды на 8 рабочих мест с экспериментальными установками для исследования различных моделей и полупромышленных образцов, оборудованных контрольно-измерительной аппаратурой	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е	Кафедра ОХБА, учебно-научная лаборатория №2 для учебной практики, научно-исследовательской работы и подготовки магистерской диссертации	Специализированная мебель (8 посадочных мест); стенды на 8 рабочих мест с экспериментальными установками для исследования различных моделей и полупромышленных образцов оборудования, оснащенных контрольно-измерительной аппаратурой	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е	Кафедра мехатронных технологических комплексов,	Специализированная мебель (20 посадочных мест), доска, проектор,	

Е.	помещение 19-Н, (второй этаж) аудитории 4, 13	экран, учебно-наглядные пособия	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е.	Кафедра мехатронных технологических комплексов, помещение 19-Н, (второй этаж) аудитории 11, 13	Специализированная мебель (20 посадочных мест), лабораторное оборудование.	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е.	Кафедра мехатронных технологических комплексов, помещение 19-Н, (второй этаж) аудитории 4, 13	Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (20 посадочных мест), доска, учебно-наглядные пособия	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е	Кафедра мехатронных технологических комплексов, помещение 19-Н, (второй этаж) аудитории 13	Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е.	Кафедра мехатронных технологических комплексов, помещение 19-Н, (второй этаж) аудитории 4, 13	Учебные аудитории для самостоятельной работы студентов, доска, учебно-наглядные пособия	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е	Кафедра мехатронных технологических комплексов, помещение 19-Н, (второй этаж) аудитории 3	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: Специализированная мебель	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	Кафедра системного анализа и информационных технологий, аудитория № 9	Специализированная мебель (26 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, ноутбук, проектор, 13 компьютеров  Microsoft Imagine ( <i>ранее DreamSpark и MSDN-AA</i> ); Microsoft Windows 7; Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор №63 от 14.12.2020); PTC MathCAD 14 (ГК № 19 от 13.10.2008); Microsoft Visual Studio;	



		AspenTech Aspen Plus (Лицензионный договор о предоставлении права на использование университетской программы aspenONE for Universities); AspenTech Aspen HYSYS (Лицензионный договор о предоставлении права на использование университетской программы aspenONE for Universities);	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	Кафедра системного анализа и информационных технологий, аудитория № 10	Специализированная мебель (75 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, ноутбук, проектор  Microsoft Imagine (ранее DreamSpark и MSDN-AA); Microsoft Windows 7; Microsoft Office 2010 (Договор №02(03)15 от 20.01.2015); Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор №63 от 14.12.2020);	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	Кафедра системного анализа и информационных технологий, аудитория № 7 (помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования)	Специализированная мебель, оборудование для профилактического обслуживания учебного оборудования	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	Кафедра системного анализа и информационных технологий, аудитория № 12 (помещение для самостоятельной работы)	Специализированная мебель (15 посадочных мест), 7 компьютеров, доска, ноутбук, 2 TV-демонстрационных экрана  Microsoft Imagine (ранее DreamSpark и	

		<p>MSDN-AA);  Microsoft Windows 7; Microsoft Windows 10;  Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор №63 от 14.12.2020);  PTC MathCAD 14.0 (ГК № 19 от 13.10.2008);  Microsoft Visual Studio;  AspenTech Aspen Plus (Лицензионный договор о предоставлении права на использование университетской программы aspenONE for Universities);  AspenTech Aspen HYSYS (Лицензионный договор о предоставлении права на использование университетской программы aspenONE for Universities);  Mathsoft MATLAB R2011b (Сублицензионный договор с ООО ЦИТМ "Экспонента" №100 от 26.09.2017);  Mathsoft Simulink R2011b (Сублицензионный договор с ООО ЦИТМ "Экспонента" №100 от 26.09.2017);</p>	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	ауд. 206	Специализированная мебель (90 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, компьютер	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	ауд. 257	Специализированная мебель (28 посадочных мест), доска	
190013, г. Санкт-Петербург,	ауд. 309	Специализированная мебель (86	

Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А		посадочных мест), доска, демонстрационный экран, компьютер	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	ауд. 396	Специализированная мебель (50 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, компьютер	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е	Кафедра оборудования и робототехники переработки пластмасс, аудитория №4	Специализированная мебель (18 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, проектор, компьютер	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е	Кафедра оборудования и робототехники переработки пластмасс, аудитория №5	Специализированная мебель (20 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, проектор, компьютер, демонстрационные стенды (пульты-симуляторы) DEMAG, ENGEL (5шт), вытяжной шкаф	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е	Кафедра оборудования и робототехники переработки пластмасс, аудитория №6	Специализированная мебель (лабораторные столы), гидравлический пресс, термостат, весы, машина для тампонной печати	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е	Кафедра оборудования и робототехники переработки пластмасс, аудитория №11	Специализированная мебель (12 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, проектор компьютерный класс (6 компьютеров), роботы МП-11, МП-9С, РИТМ 01	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е	Кафедра оборудования и робототехники переработки пластмасс, аудитория №12	Специализированная мебель (40 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, проектор	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е	Кафедра оборудования и робототехники переработки пластмасс, аудитория №13	Специализированная мебель (8 посадочных мест), 3-D принтер Leapfrog., , вискозиметр ротационного типа, РНЕО-ТЕСТЕР 1000, пластометр ВМФ-001 фирмы «Zwick». влагомер фирмы «Sartorius» МА40, разрывная	

		машина ZWICK с комплектом приспособлений, набор твердомеров, весы аналитические	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е	Кафедра оборудования и робототехники переработки пластмасс, лаборатория 1	Специализированная мебель, (лабораторные столы),, инжекционно-литьевая машина Intellect 50/370-110, термопластавтомат VC 330H/60 CO фирмы ENGEL, термостат жидкостный Type HB-100Z1, термопластавтомат SSF380S. ; пленочный экструдер фирмы «Эксимпак»; экструзионная головка, смеситель производительностью 70 кг/ч «KOSCH TECHNIK, пирометр, универсальная испытательная машина с системой управления BT1-FR5.0.TN.D30 с набором приспособлений для измерения, сушильная машина Koch-Technick ECO 110, вакуумная сушилка Maguire, промышленный робот SR SUCCS 11 TRANS (линейный),	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е	Кафедра оборудования и робототехники переработки пластмасс, лаборатория 2.	Специализированная мебель мебель (лабораторные столы), робот «ENGEL» тип ERC 33/1-E, робот МП-9С, манипулятор МП-11, экструзионные линии-3, червячный пресс ЧП 35x25 , микс; экструдер-гранулятор ЧП 35x25, червячный пресс ЧП 25x20; лабораторный лопастной смеситель ЛЛС-2Z-3; вальцы лабораторные, система гравиметрического дозирования и смешивания, лабораторный каландр DR/ING/H/COLLIN. генератор сухого воздуха, сушильная	

		машина Koch-Technick ККТ	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е	Кафедра оборудования и робототехники переработки пластмасс, лаборатория 3	Экструдер ЧП 35x25 инжекционно-литьевая машина SSF 380	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	ауд. 401	Специализированная мебель (82 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, компьютер	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	ауд. 409	Специализированная мебель (70 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, компьютер	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	ауд. 411	Специализированная мебель (80 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, компьютер	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	ауд. 414	Специализированная мебель (90 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, компьютер	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	ауд. 211	Специализированная мебель (80 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, компьютер	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	ауд. 215	Специализированная мебель (120 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, компьютер	