

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шевчик Андрей Павлович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 29.05.2024 13:36:05  
Уникальный программный ключ:  
476b4264da36714552dc83748d2961682baf6512

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 "Машины и технологии для переработки и модификации полимерных композиционных материалов" 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
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, аудитория 225	Специализированная мебель (24 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. А	ауд. 260	Специализированная мебель (26 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, лит. И.	Кафедра теоретических основ материаловедения, лаборатория оптико-механических измерений №5	Твёрдомер РТП 5011. Твёрдомер ТШ-2. Микротвёрдомер ПМТ-3. Ультразвуковой твёрдомер «Константа К5У». Прибор для измерения шероховатости поверхности Mitutoyo SJ-201.	

		<p>Прибор для измерения шероховатости поверхности на основе микроскопа МИС-11.</p> <p>Лазерный дальномер CONDROL X2.</p> <p>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:</p> <p>Свёрла спиральные, центровые, кольцевые.</p> <p>Зенкеры цилиндрические, конические.</p> <p>Развёртки цилиндрические, конические, машинные ручные.</p> <p>Метчики</p> <p>Коллекция фрез:</p> <p>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 песчаной формы. Формы для литья по выплавляемым моделям.</p> <p>Кокили для литья в металлические формы.</p> <p>Штангенинструменты (механические и</p>	
--	--	---	--

		<p>электронные штангенциркули, штангенглубиномеры, штангенрейсмасы).</p> <p>Микрометрические инструменты (микрометры, глубиномеры, нутромеры).</p> <p>Калибры-скобы и калибры-пробки для контроля размеров деталей.</p>	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. И.	Кафедра теоретических основ материаловедения, лаборатория спектральных измерений №11, 16	<p>Спектрофотометры СФ-46, СФ-56.</p> <p>Спектроколориметр ТКА-ВД.</p> <p>Яркомер ФПЧ-УХЛ4.</p> <p>Лазерный микроанализатор LMA -10..</p> <p>ИК-микроскоп со спектрофотометром Nicolet FTIR 3600.</p> <p>Спектрофлуориметр AvaSpec-3648.</p> <p>Исследовательский радиометр IL1700,</p> <p>Микроскоп люминесцентный ЛЮМАМ.</p> <p>Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915.</p> <p>Дифрактометр рентгеновский Nikolet.</p> <p>Микроинтерферометр МИИ-4У42.</p> <p>Весы WA-21.</p> <p>Установка для измерения краевых углов смачивания и поверхностной энергии.</p> <p>Установка для измерения характеристик электрохромных устройств.</p> <p>Две ультразвуковые ванны УЗУ-0.25.</p> <p>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	<p>Набор химической посуды и реактивов.</p> <p>Вытяжной шкаф.</p> <p>Печи СНОЛ с рабочей температурой 1100<sup>0</sup>С – 3 шт.</p> <p>Печь РОСМУФЕЛЬ</p>	

		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 оборудования и робототехники переработки пластмасс, аудитория №4	Специализированная мебель (12 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, проектор, компьютерный класс (7 компьютеров), Программное обеспечение: Tflex (Лицензионный договор с ЗАО «Топ Системы»), Autodesk MoldFlow Adviser (Лицензионный договор с Autodesk)	
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 №8	Специализированная мебель (лабораторные столы), компьютер, станок гравировально-фрезерный Roland EGX-400 , гравировально-фрезерный станок DB-600, токарно-винторезный станок , сверлильный станок PBD 40	
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е	Кафедра оборудования и робототехники переработки пластмасс, аудитория №11	Специализированная мебель (15 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, проектор, компьютерный класс (16 компьютеров), роботы МП-11, МП-9С, РИТМ 01, Программное обеспечение: Tflex (Лицензионный договор с ЗАО «Топ Системы»), Autodesk MoldFlow Adviser (Лицензионный договор с Autodesk)	
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 BMF-001 фирмы «Zwick». влагомер фирмы «Sartorius» MA40, 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, термостат жидкостный Type HB-100Z1, термопластавтомат SSF380S. ; пленочный экструдер фирмы «Эксимпак»; экструзионная головка, смеситель производительностью 70 кг/ч «Koch Technik, пирометр, универсальная испытательная машина с системой управления BT1-FR5.0.0TN.D30 с набором приспособлений для измерения, сушильная машина Koch-Technick ECO 110, вакуумная сушилka 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 (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	
--	---	--	--