

**Количество мест для приема на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре СПбГЭТУ «ЛЭТИ» в 2024 году**

Шифры и наименование научных специальностей		Количество мест с оплатой стоимости обучения	Количество бюджетных мест	Целевая квота, мест	Срок обучения, лет
<b>1.2 Компьютерные науки и информатика</b>	1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение	15	15	2	3
	1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ			2	
	1.2.4. Кибербезопасность			2	
<b>1.3 Физические науки</b>	1.3.4 Радиофизика	10	9	1	4
	1.3.5 Физическая электроника			1	
	1.3.7 Акустика			1	
	1.3.9 Физика плазмы			1	
	1.3.11 Физика полупроводников			1	
<b>1.4 Химические науки</b>	1.4.4 Физическая химия	5	4	1	4
	1.4.15 Химия твердого тела			1	
<b>2.2 Электроника, фотоника, приборостроение и связь</b>	2.2.1 Вакуумная и плазменная электроника	30	50	1	4
	2.2.2 Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств			1	
	2.2.3 Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники			1	
	2.2.5 Приборы навигации			1	
	2.2.6 Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы			1	
	2.2.7 Фотоника			1	
	2.2.8 Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды			1	
	2.2.9 Проектирование и технология			1	

	приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры				
	2.2.11 Информационно-измерительные и управляющие системы			1	
	2.2.12 Приборы, системы и изделия медицинского назначения			1	
	2.2.13 Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения			1	
	2.2.14 Антенны, СВЧ-устройства и их технологии			1	
	2.2.15 Системы, сети и устройства телекоммуникаций			1	
	2.2.16 Радиолокация и радионавигация			2	
<b>2.3 Информационные технологии и телекоммуникации</b>	2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации	30	35	2	3
	2.3.2 Вычислительные системы и их элементы			2	
	2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами			2	
	2.3.5 Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей			2	
	2.3.6 Методы и системы защиты информации, информационная безопасность			2	
	2.3.7 Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования			2	
	2.3.8 Информатика и информационные процессы			2	
<b>2.4 Энергетика и электротехника</b>	2.4.2 Электротехнические комплексы и системы	10	9	1	4
	2.4.4 Электротехнология и электрофизика			2	

<b>2.5 Машиностроение</b>	2.5.22 Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	6	<b>6</b>	2	3
<b>2.6 Химические технологии, науки о материалах, металлургия</b>	2.6.6 Нанотехнологии и наноматериалы	2	<b>0</b>	0	4
<b>5.2 Экономика</b>	5.2.2 Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	15	<b>15</b>	1	3
	5.2.3 Региональная и отраслевая экономика			1	
	5.2.4 Финансы			1	
	5.2.6 Менеджмент			1	
<b>5.4 Социология</b>	5.4.4 Социальная структура, социальные институты и процессы	2	<b>1</b>	1	3
<b>5.5 Политология</b>	5.5.2 Политические институты, процессы, технологии	2	<b>2</b>	1	3
<b>5.7 Философия</b>	5.7.1 Онтология и теория познания	8	<b>1</b>	1	3
	5.7.6 Философия науки и техники			0	
	5.7.7 Социальная и политическая философия			0	
	5.7.8 Философская антропология, философия культуры			0	
<b>5.9 Филология</b>	5.9.6 Языки народов зарубежных стран (германские языки)	4	<b>2</b>	0	3
	5.9.6 Языки народов зарубежных стран (романские языки)			1	
	5.9.9 Медиа-коммуникации и журналистика			1	