

**Образовательные программы подготовки научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре СПбГУПТД
ФГТ ВО**

Группа научных специальностей	Шифр	Наименование научной специальности	Кафедра	Форма обучения	Нормативный срок обучения	Наименование отраслей науки
1.2. Компьютерные науки и информатика	1.2.1.	<i>Искусственный интеллект и машинное обучение</i>	кафедра интеллектуальных систем и защиты информации	Очная	3 года	Технические
	1.2.2.	<i>Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ</i>	кафедра интеллектуальных систем и защиты информации	Очная	3 года	Технические
	1.2.4.	<i>Кибербезопасность</i>	кафедра интеллектуальных систем и защиты информации	Очная	3 года	Технические
1.4. Химические науки	1.4.10.	<i>Коллоидная химия</i>	кафедра физической и коллоидной химии ВШТЭ	Очная	4 года	Химические
	1.4.3.	<i>Органическая химия</i>	кафедра органической химии ВШТЭ	Очная	4 года	Химические
	1.4.4.	<i>Физическая химия</i>	кафедра теоретической и прикладной химии	Очная	4 года	Химические
			кафедра физической и коллоидной химии ВШТЭ	Очная	4 года	Химические
1.5. Биологические науки	1.5.15.	<i>Экология</i>	кафедра инженерной химии и промышленной экологии	Очная	4 года	Химические
			кафедра охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов ВШТЭ	Очная	4 года	Химические Технические
2.3. Информационные технологии и телекоммуникации	2.3.1.	<i>Системный анализ, управление и обработка информации, статистика</i>	кафедра интеллектуальных систем и защиты информации	Очная	3 года	Технические
			кафедра математики	Очная	3 года	Технические
	2.3.3.	<i>Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами</i>	кафедра автоматизации производственных процессов	Очная	3 года	Технические
			кафедра интеллектуальных систем и защиты информации	Очная	3 года	Технические
			кафедра информационно-измерительных технологий систем управления ВШТЭ	Очная	3 года	Технические
	2.3.4.	<i>Управление в организационных системах</i>	кафедра интеллектуальных систем и защиты информации	Очная	3 года	Технические
2.3.5.	<i>Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей</i>	кафедра интеллектуальных систем и защиты информации	Очная	3 года	Технические	

	2.3.6.	<i>Методы и системы защиты информации, информационная безопасность</i>	кафедра интеллектуальных систем и защиты информации	Очная	3 года	Технические
	2.3.7.	<i>Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования</i>	кафедра интеллектуальных систем и защиты информации	Очная	3 года	Технические
	2.3.8.	<i>Информатика и информационные процессы</i>	кафедра интеллектуальных систем и защиты информации	Очная	3 года	Технические
2.4. Энергетика и электротехника	2.4.2.	<i>Электротехнические комплексы и системы</i>	кафедра автоматизированного электропривода и электротехники ВШТЭ	Очная	4 года	Технические
	2.4.5.	<i>Энергетические системы и комплексы</i>	кафедра промышленной теплоэнергетики ВШТЭ	Очная	4 года	Технические
	2.4.6.	<i>Теоретическая и прикладная теплотехника</i>	кафедра промышленной теплоэнергетики ВШТЭ	Очная	4 года	Технические
2.5. Машиностроение	2.5.21.	<i>Машины, агрегаты и технологические процессы</i>	кафедра машиноведения	Очная	4 года	Технические
	2.5.22.	<i>Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства</i>	кафедра интеллектуальных систем и защиты информации	Очная	3 года	Технические
			кафедра менеджмента	Очная	3 года	Технические
			кафедра экономики и финансов	Очная	3 года	Технические
2.6. Химические технологии, науки о материалах и металлургия	2.6.10.	<i>Технология органических веществ</i>	кафедра органической химии ВШТЭ	Очная	4 года	Химические
	2.6.11.	<i>Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов</i>	кафедра наноструктурных, волокнистых и композиционных материалов им. А.И. Меоса	Очная	4 года	Технические
			кафедра химических технологий им. проф. А.А. Хархарова	Очная	4 года	Химические Технические
			кафедра машин автоматизированных систем ВШТЭ	Очная	4 года	Химические Технические
			кафедра охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов ВШТЭ	Очная	4 года	Химические Технические
			кафедра технологии бумаги и картона ВШТЭ	Очная	4 года	Химические Технические
			кафедра технологии целлюлозы и композиционных материалов ВШТЭ	Очная	4 года	Химические Технические
2.6.13.	<i>Процессы и аппараты химических технологий</i>	кафедра инженерной химии и промышленной экологии	Очная	4 года	Технические	

	2.6.16.	<i>Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности</i>	кафедра интеллектуальных систем и защиты информации	Очная	3 года	Технические
			кафедра конструирования и технологии изделий из кожи им. проф. А.С. Шварца	Очная	3 года	Технические
			кафедра конструирования и технологии швейных изделий	Очная	3 года	Технические
			кафедра материаловедения и товарной экспертизы	Очная	3 года	Технические
			кафедра технологии и проектирования текстильных изделий	Очная	3 года	Технические
			кафедра технологии и художественного проектирования трикотажа	Очная	3 года	Технические
			кафедра технологии художественной обработки материалов и ювелирных изделий	Очная	3 года	Технические
			кафедра химических технологий им. проф. А.А. Хархарова	Очная	3 года	Технические
	2.6.17.	<i>Материаловедение</i>	кафедра интеллектуальных систем и защиты информации	Очная	4 года	Технические
			кафедра материаловедения и товарной экспертизы	Очная	4 года	Технические
			кафедра технологии художественной обработки материалов и ювелирных изделий	Очная	4 года	Технические
	2.6.6.	<i>Нанотехнологии и наноматериалы</i>	кафедра наноструктурных, волокнистых и композиционных материалов им. А.И. Меоса	Очная	4 года	Технические
	4.3. Агроинженерия и пищевые технологии	4.3.4.	<i>Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины</i>	кафедра машин автоматизированных систем ВШТЭ	Очная	3 года
кафедра охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов ВШТЭ				Очная	3 года	Химические Технические
кафедра технологии бумаги и картона ВШТЭ				Очная	3 года	Химические Технические
кафедра технологии целлюлозы и композиционных материалов ВШТЭ				Очная	3 года	Химические Технические

5.10. Искусствоведение и культурология	5.10.1.	<i>Теория и история культуры, искусства</i>	кафедра истории и теории дизайна и медиакоммуникаций	Очная	3 года	Искусствоведение
			кафедра рекламы и связей с общественностью	Очная	3 года	Культурология
	5.10.2.	<i>Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов</i>	кафедра технологии художественной обработки материалов и ювелирных изделий	Очная	3 года	Технические
	5.10.3.	<i>Виды искусства (Техническая эстетика и дизайн)</i>	кафедра истории и теории дизайна и медиакоммуникаций	Очная	3 года	Искусствоведение
			кафедра истории и теории искусств	Очная	3 года	Искусствоведение
			кафедра истории и теории искусств	Очная	3 года	Искусствоведение
			кафедра технологии художественной обработки материалов и ювелирных изделий	Очная	3 года	Искусствоведение
	5.10.4.	<i>Библиотековедение, библиографоведение и книговедение</i>	кафедра книгоиздания и книжной торговли	Очная	3 года	Культурология
5.2. Экономика	5.2.2.	<i>Математические, статистические и инструментальные методы в экономике</i>	кафедра интеллектуальных систем и защиты информации	Очная	3 года	Технические
	5.2.3.	<i>Региональная и отраслевая экономика</i>	кафедра маркетинга и логистики ВШТЭ	Очная	3 года	Экономические
			кафедра менеджмента и права ВШТЭ	Очная	3 года	Экономические
			кафедра экономики и финансов	Очная	3 года	Экономические
5.2.6.	<i>Менеджмент</i>	кафедра менеджмента	Очная	3 года	Экономические	
5.8. Педагогика	5.8.7.	<i>Методология и технология профессионального образования</i>	кафедра педагогики и психологии профессионального образования	Очная	3 года	Педагогические
5.9. Филология	5.9.9.	<i>Медиакоммуникации и журналистика</i>	кафедра журналистики и медиатехнологий СМИ	Очная	3 года	Филологические