

**Перечень научных специальностей
по которым в СПбГУ принимаются к рассмотрению и защите диссертации
на соискание ученой степени доктора наук, ученой степени кандидата наук**
(сформирован на основе номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются
ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации от 24 февраля 2021 года № 118) по состоянию на 21.06.2021.

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
1. Естественные науки	1.1. Математика и механика	1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ	Физико-математические
		1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика	Физико-математические
		1.1.3. Геометрия и топология	Физико-математические
		1.1.4. Теория вероятностей и математическая статистика	Физико-математические
		1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика	Физико-математические
		1.1.6. Вычислительная математика	Физико-математические
		1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин	Физико-математические
		1.1.8. Механика деформируемого твердого тела	Физико-математические
		1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы	Физико-математические
		1.1.10. Биомеханика и биоинженерия	Физико-математические
	1.2. Компьютерные науки и информатика	1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математические
		1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математические Технические
		1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика	Физико-математические
		1.2.4. Кибербезопасность	Физико-математические
	1.3 Физические науки	1.3.1. Физика космоса, астрономия	Физико-математические
		1.3.2. Приборы и методы экспериментальной физики	Физико-математические
		1.3.3. Теоретическая физика	Физико-математические
		1.3.4. Радиофизика	Физико-математические
		1.3.6. Оптика	Физико-математические
		1.3.8. Физика конденсированного	Физико-

		состояния	математические
			Технические
		1.3.9. Физика плазмы	Физико-математические
		1.3.11. Физика полупроводников	Физико-математические
			Технические
		1.3.13. Электрофизика, электрофизические установки	Физико-математические
		1.3.15. Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий	Физико-математические
	1.3.19. Лазерная физика	Физико-математические	
	1.4. Химические науки	1.4.1. Неорганическая химия	Химические
		1.4.2. Аналитическая химия	Химические
		1.4.3. Органическая химия	Химические
		1.4.4. Физическая химия	Химические
		1.4.6. Электрохимия	Химические
		1.4.7. Высокмолекулярные соединения	Физико-математические
			Химические
		1.4.10. Коллоидная химия	Химические
		1.4.13. Радиохимия	Химические
		1.4.15. Химия твердого тела	Химические
	1.4.16. Медицинская химия	Химические	
	1.5. Биологические науки	1.5.3. Молекулярная биология	Биологические
			Химические
			Медицинские
		1.5.4. Биохимия	Биологические
			Химические
			Медицинские
		1.5.5. Физиология человека и животных	Биологические
			Медицинские
1.5.6. Биотехнология		Биологические	
		Химические	
		Медицинские	
		Сельскохозяйственные Фармацевтические	
1.5.7. Генетика		Биологические	
		Медицинские	
		Психологические	
1.5.8. Математическая биология, биоинформатика		Физико-математические	
		Биологические	
	Медицинские		
1.5.9. Ботаника	Биологические		
1.5.11. Микробиология	Биологические		
	Медицинские		
	Сельскохозяйственные		
1.5.12. Зоология	Биологические		
1.5.14. Энтомология	Биологические		
1.5.15. Экология	Биологические		
	Медицинские		
	Сельскохозяйственные		
1.5.17. Паразитология	Биологические		

			Медицинские
		1.5.19. Почвоведение	Биологические
			Химические
			Сельскохозяйственные
		1.5.21. Физиология и биохимия растений	Биологические
		1.5.22. Клеточная биология	Биологические
			Медицинские
			Сельскохозяйственные
		1.5.23. Биология развития, эмбриология	Биологические
			Медицинские
		1.5.24. Нейробиология	Биологические
			Медицинские
	1.6. Науки о Земле и окружающей среде	1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика	Геолого-минералогические
		1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых	Геолого-минералогические
			Физико-математические
			Химические
			Технические
		1.6.5. Литология	Геолого-минералогические
		1.6.9. Геофизика	Физико-математические
			Геолого-минералогические
			Технические
		1.6.10. Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения	Геолого-минералогические
			Технические
		1.6.11. Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Геолого-минералогические
			Технические
		1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	Географические
			Геолого-минералогические
	1.6.13. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география	Географические	
	1.6.14. Геоморфология и палеогеография	Географические	
		Геолого-минералогические	
	1.6.17. Океанология	Географические	
		Геолого-минералогические	
		Физико-математические	
		Технические	
		Биологические	
	1.6.18. Науки об атмосфере и климате	Физико-математические	
	1.6.20. Геоинформатика, картография	Географические	
		Геолого-минералогические	
		Технические	

			Физико-математические			
		1.6.21. Геоэкология	Геолого-минералогические			
			Географические			
			Технические			
		1.6.22. Геодезия	Технические			
			Физико-математические			
			Географические			
2. Технические науки	2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь	2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы	Физико-математические			
			Физико-математические			
	2.3. Информационные технологии и телекоммуникации	2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации	2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации	Технические		
				Физико-математические		
				2.3.2. Вычислительные системы и их элементы	2.3.2. Вычислительные системы и их элементы	Технические
						Технические
				2.3.4. Управление в организационных системах	2.3.4. Управление в организационных системах	Технические
						Физико-математические
				2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	Технические
						Физико-математические
2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Физико-математические				
		Физико-математические				
2.3.7. Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования	2.3.7. Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования	Физико-математические				
		Технические				
2.3.8. Информатика и информационные процессы	2.3.8. Информатика и информационные процессы	Технические				
		Технические				
2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия	2.6.15. Мембраны и мембранная технология	2.6.15. Мембраны и мембранная технология	Химические			
			Химические			
2.9. Транспортные системы	2.9.9. Логистические транспортные системы	2.9.9. Логистические транспортные системы	Технические			
			Технические			
3. Медицинские науки	3.1. Клиническая медицина	3.1.4. Акушерство и гинекология	Медицинские			
			3.1.6. Онкология, лучевая терапия	3.1.6. Онкология, лучевая терапия	Медицинские	
					Медицинские	
			3.1.7. Стоматология	3.1.7. Стоматология	Медицинские	
					Медицинские	
			3.1.8. Травматология и ортопедия	3.1.8. Травматология и ортопедия	Медицинские	
					Медицинские	
			3.1.9. Хирургия	3.1.9. Хирургия	Медицинские	
					Медицинские	
3.1.12. Анестезиология и реаниматология	3.1.12. Анестезиология и реаниматология	Медицинские				
		Медицинские				
3.1.13. Урология и андрология	3.1.13. Урология и андрология	Медицинские				
		Медицинские				
3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия	3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия	Медицинские				
		Медицинские				
3.1.17. Психиатрия и наркология	3.1.17. Психиатрия и наркология	Медицинские				
		Медицинские				

		3.1.18. Внутренние болезни	Медицинские
		3.1.19. Эндокринология	Медицинские
		3.1.20. Кардиология	Медицинские
		3.1.25. Лучевая диагностика	Медицинские
		3.1.30. Гастроэнтерология и диетология	Медицинские
		3.1.32. Нефрология	Медицинские
		3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия	Медицинские
	3.2. Профилактическая медицина	3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины	Медицинские
	3.3. Медико-биологические науки	3.3.1. Анатомия человека	Медицинские
		3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология	Биологические Медицинские Фармацевтические
5. Социальные и гуманитарные науки	5.1. Право	5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки	Юридические
		5.1.2. Публично-правовые (государственно-правовые) науки	Юридические
		5.1.3. Частно-правовые (цивилистические) науки	Юридические
		5.1.4. Уголовно-правовые науки	Юридические
		5.1.5. Международно-правовые науки	Юридические
	5.2. Экономика	5.2.1. Экономическая теория	Экономические
		5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	Экономические Физико-математические
		5.2.3. Региональная и отраслевая экономика	Экономические
		5.2.4. Финансы	Экономические
		5.2.5. Мировая экономика	Экономические
		5.2.6. Менеджмент	Экономические
	5.3. Психология	5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии	Психологические
		5.3.2. Психофизиология	Психологические Биологические
		5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика	Психологические
		5.3.4. Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред	Психологические
		5.3.5. Социальная психология, политическая и экономическая психология	Психологические
		5.3.6. Клиническая психология	Психологические
		5.3.7. Возрастная психология	Психологические
		5.3.8. Коррекционная психология и дефектология	Психологические
		5.3.9. Юридическая психология и психология безопасности	Психологические

	5.4. Социология	5.4.1. Теория, методология и история социологии	Социологические
		5.4.2. Экономическая социология	Социологические
		5.4.4. Социальная структура, социальные институты и процессы	Социологические
		5.4.5. Политическая социология	Социологические
			Политические
		5.4.6. Социология культуры	Социологические
	5.4.7. Социология управления	Социологические	
	5.5. Политология	5.5.1. История и теория политики	Политические
		5.5.2. Политические институты, процессы, технологии	Политические
		5.5.3. Государственное управление и отраслевые политики	Политические
		5.5.4. Международные отношения	Политические
	5.6. Исторические науки	5.6.1. Отечественная история	Исторические
		5.6.2. Всеобщая история	Исторические
		5.6.3. Археология	Исторические
		5.6.4. Этнология, антропология и этнография	Исторические
		5.6.5. Историография, источниковедение, методы исторического исследования	Исторические
		5.6.7. История международных отношений и внешней политики	Исторические
		5.7. Философия	5.7.1. Онтология и теория познания
	5.7.2. История философии		Философские
	5.7.3. Эстетика		Философские
	5.7.4. Этика		Философские
	5.7.6. Философия науки и техники		Философские
	5.7.7. Социальная и политическая философия		Философские
	5.7.8. Философская антропология, философия культуры		Философские
	5.7.9. Философия религии и религиоведение		Философские
	5.8. Педагогика		5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования
		5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)	Педагогические
5.8.7. Методология и технология профессионального образования		Педагогические	
5.9. Филология	5.9.1. Русская литература и литературы народов Российской Федерации	Филологические	
	5.9.2. Литературы народов мира	Филологические	
	5.9.3. Теория литературы	Филологические	
	5.9.4. Фольклористика	Филологические	
	5.9.5. Русский язык. Языки народов России	Филологические	
	5.9.6. Языки народов зарубежных стран (с указанием конкретного языка или	Филологические	

		группы языков)	
		5.9.7. Классическая, византийская и новогреческая филология	Филологические
		5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика	Филологические
		5.9.9. Медиакоммуникации и журналистика	Филологические
			Философские
			Социологические
			Политические
5.10. Искусствоведение и культурология	5.10.1. Теория и история культуры, искусства		Философские
			Культурология
			Искусствоведение
	5.10.2. Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов		Культурология
	5.10.3. Виды искусства (с указанием конкретного искусства)		Искусствоведение
5.11. Теология	5.11.1. Теоретическая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм)		Теология
	5.11.2. Историческая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм)		Теология
	5.11.3. Практическая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм)		Теология
5.12. Когнитивные науки	5.12.1. Междисциплинарные исследования когнитивных процессов		Философские
			Психологические
	5.12.2. Междисциплинарные исследования мозга		Биологические
			Психологические
			Медицинские
	5.12.3. Междисциплинарные исследования языка		Философские
			Филологические
		Психологические	
5.12.4. Когнитивное моделирование		Философские	
		Физико-математические	
		Технические	