

**Перечень научных специальностей по подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»**

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	
1. Естественные науки	1.1. Математика и механика	1.1.8. Механика деформируемого твердого тела	
	1.2. Компьютерные науки и информатика	1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	
		1.3. Физические науки	1.3.8. Физика конденсированного состояния
			1.3.11. Физика полупроводников
	1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника		
	1.4. Химические науки	1.4.12. Нефтехимия	
	1.5. Биологические науки	1.5.2. Биофизика	
		1.5.4. Биохимия	
		1.5.15. Экология	
	2. Технические науки	2.1 Строительство и архитектура	2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения
2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения			
2.1.5. Строительные материалы и изделия			
2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология			
2.1.9. Строительная механика			
2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь		2.2.2. Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств	
		2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения	

		2.2.14. Антенны, СВЧ устройства и их технологии
		2.2.15 Системы, сети и устройства телекоммуникаций
	2.3. Информационные технологии и телекоммуникации	2.3.2. Вычислительные системы и их элементы
		2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
		2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей
	2.4. Энергетика и электротехника	2.4.8. Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники
	2.5. Машиностроение	2.5.3. Трение и износ в машинах
		2.5.6. Технология машиностроения
	2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия	2.6.10. Технология органических веществ
		2.6.16. Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности
	2.9. Транспортные системы	2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта
4. Сельскохозяйственные науки	4.1. Агронимия, лесное и водное хозяйство	4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика
	4.3. Агроинженерия и пищевые технологии	4.3.3. Пищевые системы
		4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ
5. Социальные и гуманитарные науки	5.1. Право	5.1.4. Уголовно-правовые науки
	5.2. Экономика	5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике
		5.2.3. Региональная и отраслевая экономика
	5.3. Психология	5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика
	5.4. Социология	5.4.4. Социальная структура, социальные институты и процессы
	5.6. Исторические науки	5.6.6. История науки и техники

	5.7. Философия	5.7.6. Философия науки и техники
	5.9. Филология	5.9.5. Русский язык. Языки народов России
	5.10. Искусствоведение и культурология	5.10.3. Виды искусств (техническая эстетика и дизайн)