

**Перечень
направлений подготовки и направленностей высшего образования
в аспирантуре ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический
университет», соответствующих приоритетным направлениям
модернизации и технологического развития российской экономики**

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ			
01.00.00	МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА		
01.06.01	Математика и механика	01.02.04	Механика деформируемого твёрдого тела
03.00.00	ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ		
03.06.01	Физика и астрономия	01.04.07	Физика конденсированного состояния
		01.04.10	Физика полупроводников
		01.04.14	Теплофизика и теоретическая теплотехника
06.00.00	БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ		
06.06.01	Биологические науки	03.01.02	Биофизика
		03.01.04	Биохимия
ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ			
08.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА		
08.06.01	Техника и технологии строительства	05.23.01	Строительные конструкции, здания и сооружения
		05.23.02	Основания и фундаменты, подземные сооружения
		05.23.05	Строительные материалы и изделия
		05.23.16	Гидравлика и инженерная гидрология
		05.23.17	Строительная механика

09.00.00	ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА		
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	05.13.05	Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления
		05.13.06	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)
		05.13.11	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей
		05.13.18	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
11.00.00	ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ		
11.06.01	Электроника, радиотехника и системы связи	05.12.07	Антенны, СВЧ устройства и их технологии
		05.12.13	Системы, сети и устройства телекоммуникаций
		05.27.01	Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и наноэлектроника, приборы на квантовых эффектах
12.00.00	ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ		
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	05.11.17	Приборы, системы и изделия медицинского назначения

13.00.00	ЭЛЕКТРО - И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА		
13.06.01	Электро - и теплотехника	05.04.03	Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники, систем кондиционирования и жизнеобеспечения
15.00.00	МАШИНОСТРОЕНИЕ		
15.06.01	Машиностроение	05.02.04	Трение и износ в машинах
		05.02.08	Технология машиностроения
18.00.00	ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ		
18.06.01	Химическая технология	05.17.04	Технология органических веществ
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ			
45.00.00	ЯЗЫКОЗНАНИЕ И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ		
45.06.01	Языкознание и литературоведение	10.02.01	Русский язык