

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ДГТУ, к.э.н., доцент

Н.Л. Баламирзоев

«29» января 2025 г.

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И СЕКЦИИ
ДАГЕСТАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

№ п/п	Научное направление и реализуемые в нем научные секции	Научный руководитель направления (секции)
1	Продовольственная безопасность и инновационные технологии конструирования пищевых продуктов	д.т.н., профессор Ахмедов М.Э.
1.1	Технологическое оборудование, автоматизация производственных процессов, процессы и аппараты пищевых и химических производств	д.т.н., профессор Ахмедов М.Э.
1.2	Конструирование функциональных пищевых продуктов, диетического питания и биологически активных добавок к пище	к.б.н., доцент Даудова Т.Н.
2	Технологии поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи	д.т.н., профессор Алиев Р.М.
2.1	Разработка технологий нефтяных, газовых и геотермальных месторождений	д.т.н., профессор Алиев Р.М.
2.2	Промышленная теплоэнергетика и теплотехника	д.т.н., доцент Ахмедов Г.Я.
3	Технологии предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	к.т.н., доцент Зайнулабидова Х.Р.
3.1	Сейсмический риск и сейсмостойкое строительство	к.т.н., доцент Зайнулабидова Х.Р.
3.2	Исследование, мониторинг и прогноз состояния водных и земельных ресурсов и прогнозирование их состояния с применением ГИС-технологий	к.т.н., доцент Магомедова М.Р.
4	Технологии создания энергоэффективных конструкционных материалов, в том числе строительных	д.т.н., профессор Хаджишалапов Г.Н.
4.1	Многослойные конструкции и оболочки	д.т.н., доцент Муселемов Х.М.
4.2	Создание эффективных строительных материалов и технологий	д.т.н., профессор Хаджишалапов Т.Н.
4.3	Механика сплошных деформируемых сред	д.т.н., профессор Агаханов Э.К.

5	Высокоэффективные технологии обработки в машиностроении	д.т.н., доцент Ахмедпашаев М.У.
5.1	Автоматизированная конструкторско-технологическая подготовка и эффективные технологии обработки в машиностроении	д.т.н., доцент Ахмедпашаев М.У.
6	Системы управления транспортом нового поколения	к.т.н., доцент Батманов Э.З.
6.1	Эффективные решения по обеспечению безопасности новых средств транспорта	к.т.н., доцент Батманов Э.З.
7	Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств, микроэлектроника и нанотехнологии	д.т.н., профессор Саркаров Т.Э.
7.1	Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники, систем кондиционирования и жизнеобеспечения	к.т.н., доцент Хазамова М.А.
7.2	Аппаратно-методологическое обеспечение медико-биологических исследований	д.т.н., профессор Магомедов Д.А.
7.3	СВЧ-техника, системы связи и управления объектами	к.т.н., доцент Гаджиев Х.М.
7.4	Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники	д.т.н., профессор Саркаров Т.Э.
8	Физико-математические науки	к.ф.-м.н., доцент Нурмагомедов А.М.
8.1	Дифференциальные уравнения и математическая физика	к.ф.-м.н., доцент Нурмагомедов А.М.
9	Химические технологии создания новых материалов	д.х.н., профессор Абакаров Г.М.
9.1	Синтез и изучение новых веществ, разработка материалов с заданными свойствами и функциями	д.х.н., профессор Абакаров Г.М.
9.2	Разработка проблем химической защиты окружающей среды	д.х.н., доцент Султанов Ю.М.-А.
10	Устойчивое развитие региональной экономики	д.э.н., профессор Эсетова А.М.
10.1	Экономика и управление инновационными процессами в строительной отрасли региона	д.э.н., профессор Эсетова А.М.
10.2	Совершенствование механизмов функционирования и развития аграрной сферы региона	д.э.н., доцент Ахмедова Ж.А.
10.3	Маркетинговые исследования в региональной экономике	д.э.н., профессор Шабанова М.М.
10.4	Стратегии устойчивого развития промышленности региона	д.э.н., профессор Казиева Ж.Н.
11	Гуманитарные и социальные науки	д.филос.н., профессор Абдулкадыров Ю.Н.
11.1	Современные проблемы философии	д.филос.н., профессор Абдулкадыров Ю.Н.

11.2	Современные проблемы исторической науки	д.и.н., профессор Булатов А.Г.
11.3	Современные проблемы социологии, педагогики и психологии	д.филол.н., профессор Сулаева Ж.А.
12	Современные проблемы филологии	д.филол.н., профессор Алиева Г.Н.
12.1	Развитие языка и коммуникаций	д.филол.н., профессор Алиева Г.Н., к.филол.н., профессор Абуева Н.Н.

Проректор по НИИД

Ш.А. Юсуфов