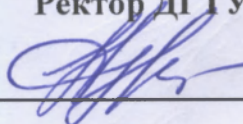


«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ДГТУ, к.т.н., доцент

  
Н.С. Суракатов

«19» 06 2020 г.

**ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И СЕКЦИИ  
ДАГЕСТАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА**

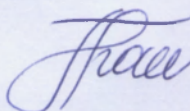
| № п/п | Научное направление и реализуемые в нем научные секции   | Научный руководитель направления (секции)                    |
|-------|--|--|
| 1     | <b>Продовольственная безопасность и инновационные технологии конструирования пищевых продуктов</b>                                   | д.т.н., доцент Ахмедов М.Э.                                  |
| 1.1   | Технологическое оборудование, автоматизация производственных процессов, процессы и аппараты пищевых и химических производств         | д.т.н., доцент Ахмедов М.Э.,<br>д.т.н., доцент Демирова А.Ф. |
| 1.2   | Конструирование функциональных пищевых продуктов, диетического питания и биологически активных добавок к пище                        | к.б.н., доцент Даудова Т.Н.                                  |
| 2     | <b>Технологии поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи</b>   | 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     | <b>Технологии предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера</b>                              | д.т.н., профессор Абакаров А.Д.                              |
| 3.1   | Сейсмический риск и сейсмостойкое строительство  | д.т.н., профессор Абакаров А.Д.                              |
| 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     | <b>Технологии создания энергоэффективных конструкционных материалов, в том числе строительных</b>                                    | д.т.н., профессор Хаджишалапов Г.Н.                          |
| 4.1   | Многослойные конструкции и оболочки  | д.т.н., профессор Устарханов О.М.                            |



|      |  |   |
|------|--|---|
| 4.2  | Создание эффективных строительных материалов и технологий  | д.т.н., профессор Хаджишалапов Г.Н.   |
| 4.3  | Механика сплошных деформируемых сред   | д.т.н профессор Агаханов Э.К.<br>д.т.н., профессор Муртазалиев Г.М.                               |
| 5    | <b>Высокоэффективные технологии обработки в машиностроении</b>   | 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.,<br>д.т.н., профессор Гусейнов Р.В.                               |
| 6    | <b>Системы управления транспортом нового поколения</b>   | 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    | <b>Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств, микроэлектроника и нанотехнологии</b> | д.т.н., профессор Исмаилов Т.А.   |
| 7.1  | Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники, систем кондиционирования и жизнеобеспечения                          | д.т.н., профессор Исмаилов Т.А.   |
| 7.2  | Аппаратно-методологическое обеспечение медико-биологических исследований   | д.т.н., профессор Магомедов Д.А.  |
| 7.3  | Энергоэффективные световые устройства, СВЧ-техника и системы связи и управления объектами  | д.т.н., профессор Мелехин В.Б.,<br>д.т.н., профессор Асланов Г.К.,<br>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.,<br>д.т.н., профессор Митаров Р.Г.                                |
| 8    | <b>Физико-математические науки</b>   | к.т.н., доцент Нурмагомедов А.М.  |
| 8.1  | Дифференциальные уравнения и математическая физика   | к.т.н., доцент Нурмагомедов А.М.  |
| 9    | <b>Химические технологии создания новых материалов</b>   | д.х.н., доцент Абакаров Г.М.  |
| 9.1  | Синтез и изучение новых веществ, разработка материалов с заданными свойствами и функциями  | д.х.н., доцент Абакаров Г.М.  |
| 9.2  | Разработка проблем химической защиты окружающей среды  | д.х.н., доцент Султанов Ю.М.-А.   |
| 9.3  | Биохимия растений, извлечение биологически ценных компонентов, использование микроорганизмов                                       | д.б.н., профессор Исмаилов Э.Ш.   |
| 10   | <b>Устойчивое развитие региональной экономики</b>  | д.э.н., профессор Эсетова А.М.  |
| 10.1 | Экономика и управление инновационными  | д.э.н., профессор Эсетова А.М.,   |

|           |   |   |
|-----------|---|---|
|           | процессами в строительной отрасли региона                                       | д.э.н., профессор Исмаилова Ш.Т.  |
| 10.2      | Совершенствование механизмов функционирования и развития аграрной сферы региона | д.э.н., доцент Ахмедова Ж.А.,<br>д.э.н., профессор Рабаданов А.Р.                                   |
| 10.3      | Маркетинговые исследования в региональной экономике                             | д.э.н., профессор Шабанова М.М.   |
| 10.4      | Стратегии устойчивого развития промышленности региона                           | к.э.н., доцент Суракатов Н.С.,<br>д.э.н., профессор Казиева Ж.Н.,<br>д.э.н., профессор Исалова М.Н. |
| <b>11</b> | <b>Гуманитарные и социальные науки</b>  | <b>д.ф.н., профессор Абдулкадыров Ю.Н.</b>  |
| 11.1      | Современные проблемы философии  | д.ф.н., профессор Абдулкадыров Ю.Н.,<br>д.ф.н., профессор Шайдаева Г.М.                             |
| 11.2      | Исламский фактор в современной политике   | д.полит.н., доцент Мирзаханов Д.Г.  |
| 11.2      | Современные проблемы исторической науки   | д.и.н., профессор Булатов А.Г.,<br>к.и.н., доцент Шамхалов Ш.Ш.                                     |
| 11.3      | Современные проблемы социологии, педагогики и психологии                        | д.ф.н., профессор Сулаева Ж.А.,<br>к.и.н., профессор Девришбеков Н.Р.                               |
| <b>12</b> | <b>Современные проблемы филологии</b>   | <b>д.филол.н., профессор Алиева Г.Н.</b>  |
| 12.1      | Развитие языка и коммуникаций   | д.филол.н., профессор Алиева Г.Н.,<br>к.филол.н., профессор Абуева Н.Н.                             |

И.о. проректора по НиИД

 Г.Х. Ирзаев