



**Декан
Ашуралиева
Румина Касумовна,
к.ф.н., доцент**

экономика и др.

Магистратура - это возможность продолжить обучение по второй ступени высшего образования с выдачей диплома государственного образца с присвоением академической степени магистра.

Магистерские программы - основные образовательные программы второго уровня в системе высшего образования, предполагающие получение углубленных профессиональных знаний, умений и навыков в соответствующих областях, направленные на подготовку по одному или нескольким видам деятельности: научно-исследовательской, научно-педагогической, проектной, опытно- и проектно-конструкторской, технологической, организаторской и инновационной.

Несомненным преимуществом магистерских программ является приобретение студентами профессиональных знаний и навыков, наиболее востребованных современным высокотехнологичным производством, наукой и бизнесом, а также развитие личностных качеств, необходимых для успешного развития карьеры.

Получить высшую академическую степень - степень магистра - может выпускник, имеющий диплом бакалавра практически в любой профессии при условии успешной сдачи вступительного экзамена.

Подготовка магистров ориентирована на научно-исследовательскую деятельность. Магистранты проходят обучение под руководством профессоров - опытных научных руководителей в современных научных лабораториях и получают уникальную возможность системно ориентировать свои знания по тематике научных школ вуза. Все руководители магистерских программ имеют ученую степень и ученое звание.

Учеба в магистратуре способствует формированию системного мышления, что очень важно при организации работы в сложных условиях сферы высокотехнологичных производств, экономики и бизнеса, а научно-исследовательская направленность обучения формирует инновационные подходы, современные модели и способности к аргументированному принятию решений в выбранном направлении деятельности.

Факультет магистерской подготовки является учебно-научным, структурным подразделением ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет», созданным приказом Ректора университета на основании решения Учёного совета университета от 13.07.2012 года для осуществления координации организационной и методической работы по реализации магистерских программ и контроля качества организации учебно-научного процесса подготовки специалистов.

ДГТУ лицензирован по 40 направлениям магистратуры, в рамках которых разработаны 80 магистерских программ, такие, как электроэнергетика и электротехника, строительство, программная инженерия, информационные технологии, электроника и нанoeлектроника, радиотехника, природообустройство и водопользование, химическая технология, нефтегазовое дело,