



ФАКУЛЬТЕТ НЕФТИ, ГАЗА И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА



**Декан – Магомедова
Милада Руслановна,
к.т.н., доцент**

Для удовлетворения потребностей экономики в нефтегазовой отрасли, в области управления землей и недвижимостью, природообустройства и техносферной безопасности Республики Дагестан и России в целом был создан факультет нефти, газа и природообустройства.

Главной задачей факультета является подготовка высококвалифицированных кадров по добыче и транспортировке нефти и газа, землеустройства и кадастров, природообустройства и водопользования, техносферной безопасности, в том числе воспитание и развитие социально-активной личности будущего специалиста.

Подготовку специалистов на факультете ведут высококвалифицированные преподаватели, доктора технических наук, профессора, доценты ДГТУ, заслуженные деятели науки и техники РД, ведущие специалисты Министерства по земельным и имущественным отношениям РД, ТУ Росимущества в РД, Управления Росреестра по РД, ФГБУ «Минмелиоводхоз РД», ГУ МЧС по РД, АО «Газпром газораспределение Махачкала», ОАО «Дагнефтепродукт», ООО «Газпром газораспределение Дагестан», ПАО «НК «Роснефть-Дагнефть», АО «Дагнефтегаз», ООО «Геоэкопром», ОАО «ТЭК Геотермнефтегаз».



НАПРАВЛЕНИЯ



Бакалавриат:



- **21.03.01** «Нефтегазовое дело», профили подготовки
 1. «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки» (4 года);
 2. «Бурение нефтяных и газовых скважин» (4 года).

Область профессиональной деятельности бакалавра включает:

- добычу, переработку, транспортировку нефти и газа;
- проектирование, контроль безопасности и управление работами при бурении скважин;
- геонавигационное сопровождение бурения нефтяных и газовых скважин, ремонт и восстановление скважин;
- оперативное сопровождение технологического процесса добычи нефти, газа и газового конденсата;
- введение технологических процессов и выполнение работ по эксплуатации оборудования подземного хранения газа, комплекса работ по геолого-промысловым исследованиям скважин подземных хранилищ газа;
- выполнение обеспечения контроля и технического обслуживания линейной части магистральных газопроводов;
- эксплуатация объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов.



Вступительные испытания: ЕГЭ по русскому языку, математике (проф.уровень), физике



НАПРАВЛЕНИЯ



Бакалавриат:



- **21.03.02** «Землеустройство и кадастры», профиль подготовки «Земельный кадастр» (4 года).

Область профессиональной деятельности бакалавра включает: учет, кадастровую оценку, регистрацию, мониторинг, налогообложение объектов недвижимости; топографо-геодезическое и картографическое обеспечение; правоприменительную деятельность по установлению права собственности и контролю использования земельных участков и иных объектов недвижимости.

- **20.03.02** «Природообустройство и водопользование» профиль подготовки «Мелиорация, рекультивация и охрана земель» (4 года).

Область профессиональной деятельности бакалавра включает: создание водохозяйственных систем комплексного назначения, охрану и восстановление водных объектов; водоснабжение сельских поселений, отвод и очистку сточных вод, обводнение территорий; мелиорацию земель различного назначения.



- **20.03.01** «Техносферная безопасность», профиль подготовки «Защита в чрезвычайных ситуациях» (4 года).



Область профессиональной деятельности бакалавра включает: организацию и ведение ГО, экстренное реагирование при ЧС, защиту населения и территорий от ЧС и пожаров, обеспечение безопасности людей на водных объектах.



НАПРАВЛЕНИЯ



Магистратура:



- **21.04.01** «Нефтегазовое дело», магистерская программа «Разработка нефтяных месторождений» (2 года).
Областями и объектами профессиональной деятельности выпускников являются: научные исследования и разработки; методология и методы проектирования и конструирования; реализация и управление технологическими процессами и производствами в сегменте топливной энергетики, включающем освоение месторождений; транспорт и хранение углеводородов.

- **20.04.02** «Природообустройство и водопользование», магистерская программа «Управление системами природообустройства и водопользования» (2 года).
Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: геосистемы различного ранга и их компоненты; природно-техногенные комплексы; природоохранные комплексы, водохозяйственные системы и другие природно-техногенные комплексы, повышающие полезность компонентов природы.

- **21.04.02** «Землеустройство и кадастры», магистерская программа «Земельный кадастр» (2 года).

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: земельные ресурсы и другие виды природных ресурсов, категории земельного фонда, территории субъектов РФ, муниципальных образований, населенных пунктов, территориальные зоны, зоны землепользований и земельные участки в зависимости от целевого назначения и разрешенного использования, земельные угодья, объекты недвижимости и кадастрового учета, информационные системы и технологии, геодезическая и картографическая основы землеустройства и кадастров.



Вступительные испытания: Междисциплинарный экзамен по направлению