



федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

**БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

21.05.03 Технология геологической разведки

Описание направления

Студенты получают фундаментальную подготовку по физико-математическим, информационно-вычислительным и специальным дисциплинам. Спецкурсы ориентированы на углубление общей теоретической и экспериментальной физико-математической подготовки и ознакомление с основами скважинной геофизики и современными методами и средствами обработки геофизической информации.

Форма обучения – очная и заочная. Сроки обучения – 5 лет, заочная – 6 лет.

Чему учим?

Интерпретировать геофизические методы в скважинах на нефть и газ, понимать физику при добыче нефти и газа из пласта, выполнять измерения реальными геофизическими приборами, современным алгоритмам обработки геофизических и гидродинамических данных, работать в специализированных программных продуктах для обработки данных из скважин, моделировать поведение целых месторождений нефти и газа с применением специальных программ, разрабатывать симуляторы скважин, используя современные языки программирования, считать запасы нефти и газа.

Как учим?

Во время занятий студенты обучаются на реальных скважинных данных, работают с реальными приборами в лаборатории на модели скважины, выполняют моделирование реальных физических процессов и реальных месторождений нефти.

Участвуют в конференциях и кейс-чемпионатах, конкурсах и квизах. Принимают участие в грантах и реальных проектах.

Где могу работать?

Горный инженер-геофизик, горный инженер-буровик, специалист по обработке и анализу геофизических данных, специалист по обработке и интерпретации данных сейсморазведки, полевой инженер, инженер-геолог, специалист по подсчету запасов нефти и газа, разработчик hi-tech приборов, программист и IT-специалист в области геофизики.

Адрес приемной комиссии

450076, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. Заки Валиди. 32, каб.21
тел.: (347) 229-97-21, 8-987-029-97-21,
8-986-700-97-21 (есть WhatsApp)
e-mail: abiturient-bsu@yandex.ru

Адрес факультета

450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул.
Заки Валиди, 32, физико-математический корпус,
кабинет 427
Юлдашева Алина Рифовна
89177908064,
alina.yuldasheva.92@mail.ru