



Образовательная программа бакалавриата на английском языке "Энергосбережение и ресурсосбережение при переработке нефти и газа" формирует компетенции в области систем управления нефтегазовыми процессами, применения систем автоматизированного проектирования и искусственного интеллекта в химии и нефтехимии, экологического аудита и менеджмента качества продукции и её сертификации, экономики и менеджмента.

Студенты изучают: технологии переработки нефти и газа; процессы и устройства в химической технологии и нефтехимии; автоматизированные системы проектирования и искусственного интеллекта в химической технологии и нефтехимии; экономика и управление добычей нефти и газа, многоаспектное производство в химии и нефтехимии и др.

Междисциплинарное обучение позволит выпускникам программы сформировать навыки, позволяющие успешно реализовать себя в проектной, производственной, технологической, организационной, управленческой и научной деятельности.

Выпускники программы готовы создавать, внедрять и оптимизировать технологии переработки нефти и газа с точки зрения безопасности и энергосбережения, и ресурсосбережения, работать инженерами, технологами, проектировщиками и консультантами в компаниях и концернах химической и нефтехимической промышленности, сотрудниками научно-исследовательских институтов и лабораторий.

Вступительные экзамены:

Для поступления в университет, вам необходимо сдать математику, биологию (или химию) в форме тестов в режиме онлайн с веб-сайта Университета.

Срок реализации программы

Программа бакалавриата рассчитана на 4 года. Учебный год длится с сентября (в этом году с октября) по июль, разделен на 2 семестра. Каждый семестр завершается экзаменационной сессией в форме экзаменов и зачетов, и последующими каникулами. По окончании обучения все студенты выполняют выпускную квалификационную работу. После защиты выпускной квалификационной работы студенты получают степень бакалавра и диплом государственного стандарта, а затем могут продолжить обучение для получения степени магистра (магистра).