

НАПРАВЛЕНИЯ БАКАЛАВРИАТА

«НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО» (НДб)

Квалификация – бакалавр

Кафедра «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

Профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ»
Профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»

Выпускники обладают знаниями в области добычи нефти и газа, сбора и подготовки скважинной продукции, промыслового контроля и регулирования извлечения углеводородов.

Кафедра «Машины и оборудование нефтяной и газовой промышленности»
Профиль «Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства»

Выпускники – специалисты по технологическим процессам эксплуатации и технологическому обслуживанию оборудования, используемого при строительстве, ремонте, реконструкции и восстановлению нефтяных и газовых скважин на сушке; по оборудованию, используемому при добыче нефти и газа на сушке.

Кафедра «Бурение нефтяных и газовых скважин»
Профиль «Бурение нефтяных и газовых скважин»
Выпускники обладают знаниями и навыками по технологическим процессам, связанным с бурением; владеют способами промыслового контроля и регулирования процессов бурения.



НАПРАВЛЕНИЯ МАГИСТРАТУРЫ

Квалификация - магистр

НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО

Программы:

Разработка нефтяных и газовых месторождений
Технология вскрытия продуктивных пластов
Бурение горизонтальных скважин
Капитальный ремонт скважин
Моделирование разработки нефтяных и газовых месторождений

ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Программы:

Безопасность технологических процессов и производств
Охрана природной среды и ресурсосбережение

АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ

Программа:

Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности

ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Программа:

Компьютерное моделирование

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Программа:

Геоинформационные системы

УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Программа:

Управление в технических системах

ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ

Программа:

Управление недвижимостью

Адреса ИГиН

Сайт www.tsogu.ru/institutes/iniig

Направления
АТПб, ИВТб,
НДб, УТСб

г.Тюмень
ул.50 лет Октября, 38
тел. (3452)41-70-21

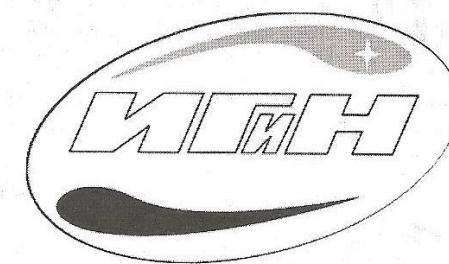
Направления
ГЛб, ЗКб, ИСТб,
ПГД, ПГЛ, ТГР, ТБб

г.Тюмень
ул. Володарского, 56
тел.: (3452) 46-30-10

Адрес приемной комиссии ТюмГНГУ:
г.Тюмень, ул.Володарского, 38, ауд.125,
тел.(3452) 25-69-62; 25-69-45
e-mail: priemcom@tsogu.ru

Раздел для абитуриентов на сайте
ТюмГНГУ www.tsogu.ru/entrant
Группа «Абитуриент Нефтегаза»
на сайте vk.com

ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И НЕФТЕГАЗОДОБЫЧИ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ В 2015 ГОДУ

СПЕЦИАЛЬНОСТИ

«ПРИКЛАДНАЯ ГЕОДЕЗИЯ» (ПГД)

Квалификация - специалист

Кафедра «Кадастр и геоинформационные системы»

Специализация «Инженерно-геодезические изыскания»
Выпускники – специалисты по топографо-геодезическому обеспечению изображения поверхности Земли на планах и картах, проведению специализированных инженерно-геодезических работ при изысканиях, проектировании, строительстве и эксплуатации инженерных объектов, в т.ч. и объектов нефтегазового комплекса, по разработке проектно-технической документации в области геодезии, дистанционного зондирования, а также проектов производства геодезических работ.

«ТЕХНОЛОГИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ» (ТГР)

Квалификация – специалист

Кафедра «Прикладная геофизика»

Специализации «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых», «Геофизические методы исследования скважин»

Выпускники – специалисты по современным технологиям получения и обработки геофизической информации о недрах Земли и имеют хорошие знания в области самых современных информационных технологий, средств, методов геофизических исследований, направленных на поиски полезных ископаемых.

«ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ» (ПГЛ)

Квалификация – специалист

Кафедра «Геология месторождений нефти и газа»

Специализация «Геология нефти и газа»

Выпускники – специалисты в области поисков и разведки месторождений нефти и газа, оценке их запасов, совершенствования методов повышения нефтеотдачи пластов, использования компьютерных технологий обработки геологической информации.

Специализация «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания»

Выпускники – специалисты в области поисков и разведки месторождений подземных вод различного назначения, оценке их запасов, ведения мониторинга, гидрогеологического обоснования систем поддержания пластового давления, изучения свойств геологической среды для проектирования объектов гражданского и промышленного значения, нефтегазового комплекса.

НАПРАВЛЕНИЯ БАКАЛАВРИАТА

«ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ» (ЗКБ)

Квалификация – бакалавр

Кафедра «Кадастр и геоинформационные системы»

Профиль «Управление недвижимостью»

Выпускники – специалисты по изучению состояния и использования земель, разработке тематических карт и атласов состояния земель, планированию и организации рационального использования земель и их охраны, разработке проектов, схем, градостроительных планов, технической документации по кадастру, разработке и апробации автоматизированных систем проектирования, проведению экспериментальных исследований.

«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» (ТБб)

Квалификация – бакалавр

Кафедра «Техносферная безопасность»

Профиль «Безопасность технологических процессов и производств»

Выпускники – специалисты в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, управления рисками, диагностики опасных производственных объектов.

Профиль «Охрана природной среды и ресурсосбережение»

Выпускники – специалисты в области оценки воздействия на окружающую среду, переработки нефтесодержащих отходов, рекультивации нарушенных земель, мониторинга окружающей среды, экологического менеджмента и аудита.

«ГЕОЛОГИЯ» (ГЛб)

Квалификация – бакалавр

Кафедра «Криология Земли»

Профиль «Гидрогеология и инженерная геология»

Выпускники – специалисты в области изучения криогенных природных и природно-технических процессов в холодных регионах Земли и управления ими, применительно к изысканиям, проектированию, строительству, эксплуатации сооружений, мониторингу и прогнозу состояния природно-технических систем нефтегазового комплекса и природных комплексов в зоне его воздействия.



НАПРАВЛЕНИЯ БАКАЛАВРИАТА

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

и ТЕХНОЛОГИИ» (ИСТб)

Квалификация – бакалавр

Кафедра «Моделирование и управление процессами нефтегазодобычи»

Профиль «Информационные системы и технологии»

Выпускники – специалисты по проектированию, разработке и обеспечению безопасности информационных систем и программного обеспечения для различных отраслей производства. Изучение основ наук о Земле и геоинформатики формирует готовность к работе по направлению в области информационных технологий в геологии и нефтегазодобычи.

«ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА» (ИВТб)

Квалификация – бакалавр

Кафедра «Кибернетические системы»

Профиль «Автоматизированные системы обработки информации и управления»

Выпускник может решать профессиональные задачи, связанные с проектированием автоматизированных систем, разработкой программного обеспечения на основе современных технологий, управлением базами данных, решением оптимизационных задач, применением сетевых технологий.

«АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ» (АТПб)

Квалификация – бакалавр

Кафедра «Кибернетические системы»

Профиль «Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности»

Выпускники – профессиональные разработчики математических моделей и алгоритмов управления для интеллектуальных АСУ ТП объектов нефтегазодобычи на базе современных аппаратно-программных средств с учетом специфических особенностей технологических процессов и условий эксплуатации систем.

«УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ» (УТСб)

Квалификация – бакалавр

Кафедра «Кибернетические системы»

Профиль «Управление в технических системах»

Выпускники обладают знаниями в области электроники и цифровой техники, систем и средств передачи данных, микропроцессорной техники, а также компьютерных систем. Выпускники могут работать в вычислительных центрах, в отделах АСУ предприятий, в банках, в проектных и научно-исследовательских институтах.