

Учебный план

21.03.01 Природоохранные технологии и геозекология нефтегазового производства

- Гуманитарные, социальные и экономические дисциплины
- Общепрофессиональные дисциплины
- Иностранный язык
- Практики
- Математические и естественнонаучные дисциплины
- Профильные дисциплины
- Физическая культура
- Итоговая аттестация

1 модуль	2 модуль	3 модуль	4 модуль	5 модуль	6 модуль	7 модуль	8 модуль	9 модуль	A модуль	B модуль	C модуль	D модуль	E модуль	F модуль	G модуль
Математика	Математика	Математика	Математика	Экология	Теоретическая и прикладная механика	Правоведение	Философия	Основы применения данных дистанционного зондирования Земли и геоинформационных систем	Дисциплины междисциплинарного модуля	Технология эксплуатации нефтяных и газовых скважин	Технология эксплуатации нефтяных и газовых скважин	Метрология, квалиметрия и стандартизация	Культура научной и деловой речи	Менеджмент в нефтегазовом деле	Научно-исследовательская работа
Информатика	Безопасность жизнедеятельности	Основы инженерной экономики и менеджмента	Основы геологии и нефтегазовых провинций мира	Основы нефтегазового дела	Электротехника	Теоретическая и прикладная механика	Геомеханика нефтяных пластов и газовых залежей	Бурение нефтяных и газовых скважин	Бурение нефтяных и газовых скважин	Технология сбора, транспортировки и хранения нефти и газа	Технология сбора, транспортировки и хранения нефти и газа	Освоение и испытание скважин / Управление энергетическим состоянием залежи	Энергосбережение и энергоэффективность технологических процессов нефтегазового производства	Геозекология нефтегазового производства / Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	Государственный экзамен
История	Основы программирования	Основы геологии и нефтегазовых провинций мира	Основы геологии и нефтегазовых провинций мира	Основы геологии и нефтегазовых провинций мира	Физика	Термодинамика и теплопередача	Моделирование в нефтегазовом деле / Основы гидродинамического моделирования	Разработка нефтяных и газовых месторождений	Разработка нефтяных и газовых месторождений	Разработка нефтяных и газовых месторождений	Оценка экологического риска при разработке нефтяных месторождений	Оценка экологического риска при разработке нефтяных месторождений	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	Выпускная квалификационная работа
Начертательная геометрия и инженерная графика	История нефтегазового дела	История нефтегазового дела	Психология / Педагогика	Физика	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	Нефтегазо-промышленная геология и методы подсчета запасов нефти и газа	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Процессы и аппараты защиты окружающей среды	Процессы и аппараты защиты окружающей среды	Природоохранные мероприятия при поисках нефти и газа	Природоохранные мероприятия при поисках нефти и газа	Технологическая практика (учебная)	Промысловая геофизика / Обустройство промыслов	Экономика и менеджмент нефтегазового производства	Преддипломная практика
Химия	История нефтегазового дела	История нефтегазового дела	Психология / Педагогика	Физика	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	Нефтегазо-промышленная геология и методы подсчета запасов нефти и газа	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Процессы и аппараты защиты окружающей среды	Процессы и аппараты защиты окружающей среды	Природоохранные мероприятия при поисках нефти и газа	Природоохранные мероприятия при поисках нефти и газа	Технологическая практика (производственная)	Промысловая геофизика / Обустройство промыслов	Экономика и менеджмент нефтегазового производства	Преддипломная практика
Иностранный/Русский язык	История нефтегазового дела	История нефтегазового дела	Психология / Педагогика	Физика	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	Нефтегазо-промышленная геология и методы подсчета запасов нефти и газа	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Процессы и аппараты защиты окружающей среды	Процессы и аппараты защиты окружающей среды	Природоохранные мероприятия при поисках нефти и газа	Природоохранные мероприятия при поисках нефти и газа	Технологическая практика (производственная)	Промысловая геофизика / Обустройство промыслов	Экономика и менеджмент нефтегазового производства	Преддипломная практика
Физическая культура	История нефтегазового дела	История нефтегазового дела	Психология / Педагогика	Физика	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	Нефтегазо-промышленная геология и методы подсчета запасов нефти и газа	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Процессы и аппараты защиты окружающей среды	Процессы и аппараты защиты окружающей среды	Природоохранные мероприятия при поисках нефти и газа	Природоохранные мероприятия при поисках нефти и газа	Технологическая практика (производственная)	Промысловая геофизика / Обустройство промыслов	Экономика и менеджмент нефтегазового производства	Преддипломная практика

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ КУРСЫ



Российский университет
дружбы народов

Астрономия для начинающих (на английском языке)

Введение в анализ данных

Визуальный сторителлинг: от простых идей до мультимедийных проектов

Деловые коммуникации

Искусство предпринимательства

Искусство профессиональных и личностных отношений: модели формирования специалиста

Как построить бизнес за рубежом. Практические шаги. Выводим на рынок Испании новый для местного рынка продукт

Квантовый микромир

Климатически нейтральная промышленность: внедрение наилучших доступных технологий в Российской Федерации

Коммуникации и конфликтология в межнациональных коллективах

Культурные коды современности

Лаборатория эффективного текста

Межгосударственные территориальные споры: глобальная геоэкономика и геополитика локальных конфликтов

Межэтническое онлайн-взаимодействие: язык и технологии

Методы математического моделирования в биологии

Мифопоэтическая картина мира в русском языке и литературе

Модели социального взаимодействия: как построить эффективные отношения с окружающими

Нанотехнологии и наномир

Национальные образы мира в зеркале русского языка

Организация предпринимательской деятельности

Основы писательского искусства

Порядок формирования личных доходов в виде оплаты труда

Практика и правовые аспекты цифровой экономики

Практические основы межкультурной коммуникации и социализации личности

Профессиональное общение в мультикультурной среде: психологические и коммуникативно-речевые аспекты

Реклама и PR в современном мире

Русская языковая картина мира: ментальные и эмоциональные метафоры

Русский язык: просто о сложном

Создание инноваций для повышения качества жизни (создание новых товаров и услуг)

Стартап: правовая помощь в организации бизнеса

Статистический анализ с использованием технологий машинного обучения

Углеродный след: считаем, сокращаем, предотвращаем (на английском языке)

Как заставить банки и страховые компании работать на Вас: руководство пользователя

Финансовые основы организации личного и семейного бизнеса

Финансовый контроль: от проверок к управлению рисками

Эстетика нелинейности в современной картине мира. Фракталы и хаос