Кафедра БНГС

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Курс | Примечание |
| по направлению 131000 "Нефтегазовое дело" | | |
| по профилю "Бурение нефтяных и газовых скважин" | | |
| Основы нефтегазопромыслового дела (Лек, лаб) | 1 | Совместно с РЭНГМ ТТ |
| История нефтегазовой отрасли | 1 |  |
| Статистические методы обработки информации в НГД | 2 |  |
| Механика грунтов | 2 |  |
| Безопасность технологических процессов в бурении | 2 |  |
| Промысловая химия | 2 |  |
| Нанотехнологии в нефтегазовом деле | 2 |  |
| Компьютерные методы моделирования строительства скважин | 3 |  |
| Компьютерное моделирование МКЭ | 3 |  |
| Технология бурения нефтяных и газовых скважин | 3 |  |
| Буровое оборудование | 3 |  |
| Буровые технологические жидкости | 3 |  |
| Крепление нефтяных и газовых скважин | 3 |  |
| Автоматизация и геонавигация в бурении | 3 |  |
| Подземная гидромеханика | 3 |  |
| Механика сплошной среды | 3 |  |
| Программные продукты в математическом моделировании | 4 |  |
| Основные технологии и технические комплексы НГП | 4 |  |
| Бурение наклонно направленных и горизонтальных скважин | 4 |  |
| Заканчивание скважин | 4 |  |
| Осложнения и аварии при бурении | 4 |  |
| Геолого-технологические исследования нефтяных и газовых скважин | 4 |  |
| Реконструкция и восстановление скважин | 4 |  |
| Производственный менеджмент и супервайзинг в бурении | 4 |  |
| Основы менеджмента | 4 |  |
| Перспективные проекты освоения нефтегазовых ресурсов | 4 |  |
| Геоинформационные системы и системы мониторинга в нефтегазовой отрасли | 4 |  |
| Управление качеством и проектный менеджмент в нефтегазовой отрасли | 4 |  |
| по профилю "Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ" | | |
| Основы нефтегазопромыслового дела (Лек., лаб) | 1 | Совместно с РЭНГМ ТТ |
| Бурение нефтяных и газовых скважин | 2 |  |
| Механика сплошной среды | 2 |  |
| История нефтегазовой отрасли | 1 |  |
| по профилю "Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти" | | |
| Основы нефтегазопромыслового дела (лек., лаб) | 1 | Совместно с РЭНГМ ТТ |
| Бурение нефтяных и газовых скважин | 2 |  |
| Механика сплошной среды | 2 |  |
| по профилю "Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки" | | |
| Основы нефтегазопромыслового дела (лек., лаб) | 1 | Совместно с РЭНГМ ТТ |
| по специальности 130101 "Прикладная геология" | | |
| специализация "Геология нефти и газа" | | |
| Горные машины и проведение горных выработок | 2 |  |
| Буровые станки и бурение скважин | 3 |  |
| по специальности 131201 "Физические процессы горного или нефтегазового производства" | | |
| Гидроаэромеханика в бурении на суше и на море | 4 |  |
| Вероятностные модели нефтегазового производства | 5 |  |
| Бурение нефтяных и газовых скважин | 3 |  |
| История нефтегазовой отрасли | 2 |  |