Кафедра ГиГ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Курс | Примечание |
| по направлению 131000 "Нефтегазовое дело" | | |
| по профилю "Бурение нефтяных и газовых скважин" | | |
| Геология и литология | 1 |  |
| Нефтепромысловая геология | 3 |  |
| Промысловая геофизика | 4 |  |
| по профилю "Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ" | | |
| Геология и литология | 1 |  |
| Физико-математические основы нефтепромысловой сейсморазведки | 2 |  |
| Нефтепромысловая геология | 3 |  |
| Промысловая геофизика | 3 |  |
| Исследование скважин и пластов | 3 |  |
| по профилю "Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти" | | |
| Геология и литология | 1 |  |
| Физико-математические основы нефтепромысловой сейсморазведки | 2 |  |
| Нефтепромысловая геология | 3 |  |
| Промысловая геофизика | 3 |  |
| Исследование скважин и пластов | 3 |  |
| по профилю "Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки" | | |
| Геология и литология | 1 |  |
| по специальности 130101 "Прикладная геология" | | |
| специализация "Геология нефти и газа" | | |
| Общая геология | 1 |  |
| Основы геодезии и топографии | 1 |  |
| Основы палеонтологии и общая стратиграфия | 1 |  |
| Физика Земли | 2 |  |
| Структурная геология | 2 |  |
| Историческая геология | 2 |  |
| Геотектоника и геодинамика | 2 |  |
| Кристаллография и минералогия | 2 |  |
| Основы гидрогеологии | 2 |  |
| История поисков и разведки месторождений углеводородов | 3 |  |
| Воспроизводство трудового потенциала как основа стратегического развития нефтегазового предприятия | 3 |  |
| Общая геохимия | 3 |  |
| Петрофизика | 3 |  |
| Физико-химические методы исследования продуктивных отложений | 3 |  |
| Компьютерно-графические методы в прикладной геологии | 3 |  |
| Компьютерные базы геологических данных | 3 |  |
| Геоморфология и четвертичная геология | 3 |  |
| Петрография | 3 |  |
| Основы инженерной геологии | 3 |  |
| Геология и геохимия нефти и газа | 3 |  |
| Нефтегазопромысловая геология | 3 |  |
| Полевая геофизика | 3 |  |
| Математические методы моделирования в геологии | 5 |  |
| Региональная геология | 4 |  |
| Литология | 4 |  |
| Основы учения о полезных ископаемых | 4 |  |
| Теоретические основы поисков и разведки нефти и газа | 4 |  |
| Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран | 4 |  |
| Геофизические методы исследования скважин | 5 |  |
| Подсчет запасов и оценка ресурсов нефти и газа | 4 |  |
| Основы компьютерных технологий решения геологических задач | 4 |  |
| Основы разработки месторождений нефти и газа | 4 |  |
| Сейсморазведка | 4 |  |
| Геофизические методы контроля за разработкой | 5 |  |
| Методы воздействия на пласт в целях повышения нефтеотдачи | 5 |  |
| Методы фациального анализа при поисках нефти и газа | 5 |  |
| Экологические проблемы поисков и разведки месторождений углеводородов | 5 |  |
| Геолого-технические исследования и анализ кернового и шламового материала нефтегазовых скважин | 5 |  |
| Геология и нефтегазоносность морей | 5 |  |
| по специальности 131201 "Физические процессы горного или нефтегазового производства" | | |
| Общая геология | 1 |  |
| Геодезия и маркшейдерия | 2 |  |
| Промысловая геофизика | 3 |  |
| по направлению 241000 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии " | | |
| по профилю "Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов" | | |
| Науки о земле (3 сем) | 2 | совместно с ХТПЭ |