

Сведения о реализуемых образовательных программах

№ п/п	Код направления подготовки	Название образовательной программы	Квалификация (степень)	Перечень дисциплин, входящих в образовательную программу
1	21.03.2001	Нефтегазовое дело Профиль "Эксплуатация и обслуживание объектов нефтегазового комплекса Арктического шельфа"	Бакалавр	<p>Б1.Б.1 Физическая культура, Б1.Б.2 История, Б1.Б.3 Философия, Б1.Б.4 Социология, Б1.Б.5 Политология, Б1.Б.6 Культурология, Б1.Б.7 Русский язык и культура речи, Б1.Б.8 Психология, Б1.Б.9 Правоведение, Б1.Б.10 Безопасность жизнедеятельности, Б1.Б.11 Информатика, Б1.Б.12 Математика, Б1.Б.13 Экономика, Б1.Б.14 Химия, Б1.Б.15 Физика, Б1.Б.16 Начертательная геометрия. Инженерная графика, Б1.Б.16.1 Начертательная геометрия, Б1.Б.16.2 Инженерная компьютерная графика, Б1.Б.17 Иностранный язык, Б1.Б.18 Механика, Б1.Б.18.1 Теоретическая механика, Б1.Б.18.2 Сопrotивление материалов, Б1.Б.18.3 Детали машин и основы конструирования, Б1.Б.19 Системы автоматизированного проектирования в нефтегазовом деле, Б1.Б.20 Методы и средства исследований, Б1.Б.21 Материаловедение. Технология конструкционных материалов, Б1.Б.22 Техническое проектирование бурения нефтяных и газовых скважин на Арктическом шельфе, Б1.В.ОД.1 Метрология, стандартизация и сертификация, Б1.В.ОД.2 Химия нефти и газа, Б1.В.ОД.3 Физико-химическая механика буровых промывочных жидкостей, Б1.В.ОД.4 Основы гидравлики, Б1.В.ОД.5 Физика горных пород, Б1.В.ОД.6 Физика нефтяного и газового пласта, Б1.В.ОД.7 Механика сплошных сред, Б1.В.ОД.8 Основы теории фазовых переходов, Б1.В.ОД.9 Промысловая геофизика, Б1.В.ОД.10 Подземная гидромеханика, Б1.В.ОД.11 Физика газогидратов, Б1.В.ОД.12 Гидроаэромеханика в бурении, Б1.В.ОД.13 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений на Арктическом шельфе, Б1.В.ОД.14 Геолого-технологические исследования при бурении на Арктическом шельфе, Б1.В.ОД.15 Сбор и подготовка скважинной продукции месторождений Арктического шельфа, Б1.В.ОД.16 Технологические расчеты при бурении скважин в условиях Арктики, Б1.В.ОД.17 Сооружение и эксплуатация подводных добычных комплексов и трубопроводов, Б1.В.ОД.18 Проектирование хранилищ нефти и газа в условиях Арктики, Б1.В.ОД.19 Буровые и тампонажные растворы, Б1.В.ОД.20 Основы нефтегазового дела, Б1.В.ОД.21 Геология, Б1.В.ОД.22 Геология нефти и газа, Элективные курсы по физической культуре, Б1.В.ДВ.1.1 Программирование и математическое моделирование в среде Mathematica, Б1.В.ДВ.1.2 Методы принятия решений, Б1.В.ДВ.2.1 Специальный иностранный язык, Б1.В.ДВ.2.2 Профессиональный иностранный язык, Б1.В.ДВ.3.1 Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства, Б1.В.ДВ.3.2 SCADA-системы в нефтегазовом деле, Б1.В.ДВ.4.1 Основы экономики и организации нефтегазового производства, Б1.В.ДВ.4.2 Техничко-экономический анализ в нефтегазовом деле, Б1.В.ДВ.5.1 Криогенные технологии сжижения природного газа, Б1.В.ДВ.5.2 Физические методы экспериментальных исследований, Б1.В.ДВ.6.1 Экологическая безопасность нефтегазовых комплексов в Арктике, Б1.В.ДВ.6.2 Экологическая безопасность морской техники, Б1.В.ДВ.7.1 Капитальный и текущий ремонт скважин, Б1.В.ДВ.7.2 Патентно-лицензионная деятельность, Б1.В.ДВ.8.1 Осложнения и аварии при строительстве скважин на Арктическом шельфе и их предотвращение, Б1.В.ДВ.8.2 Планирование и организация эксперимента, Б1.В.ДВ.9.1 Безопасность технологических процессов на морских нефтегазовых сооружениях, Б1.В.ДВ.9.2 Управление качеством на предприятии нефтегазовой отрасли, Б1.В.ДВ.10.1 Состав проектной документации в нефтегазовом деле, Б1.В.ДВ.10.2 Инновационные технологии освоения углеводородных ресурсов Арктического шельфа, Б2.П.1 Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Б2.П.2 Преддипломная практика</p>

2	21.05.2005	"Физические процессы горного или нефтегазового производства"	Специалист	<p>История, Философия, Иностранный язык, Экономическая теория, Экономика и менеджмент нефтегазового производства, Горное и нефтегазовое право, Русский язык и культура речи, Психология, Основы физической культуры, Культурология, Политология, Социология, Деловой иностранный язык, Профессиональный иностранный язык, Математический и естественнонаучный цикл, Математика, Физика, Химия, Информатика, Геология, Геология нефти и газа, Инженерная геология с элементами геоэкологии, Горно-промышленная экология, Термодинамика, Гидромеханика, Физика горных пород, Прикладные задачи математической физики, Механика сплошных сред, Промысловая геофизика, Теория многокомпонентной фильтрации, Динамика вязких жидкостей, Физика нефтяного и газового пласта, Основы теории фазовых переходов, Физика газогидратов, Системы автоматизированного проектирования в нефтегазовом деле, Основы гидравлики, Химия нефти и газа, Методы и средства исследований, Специальные разделы высшей математики, Буровые и тампонажные растворы, Коллоидная химия, Программирование и математическое моделирование в Mathematica, Методы принятия решений, Профессиональный цикл, Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика, Начертательная геометрия, Инженерная компьютерная графика, Теоретическая и прикладная механика, Теоретическая механика, Теория механизмов и машин, Детали машин и основы конструирования, Сопотвление материалов, Электротехника и электроника, Метрология, стандартизация и сертификация в нефтегазовом деле, Материаловедение, Безопасность жизнедеятельности, Основы нефтегазового дела, Технологии бурения нефтяных и газовых скважин, Технология разработки морских нефтегазовых месторождений, Транспорт и хранение нефти и газа, Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело, Аэрология предприятий нефтегазового комплекса, Технология и безопасность взрывных работ, Геомеханика, Нефтегазовая геотехнология, Газовая динамика, Физические процессы при добыче полезных ископаемых, Физико-технический контроль и мониторинг процессов нефтегазового производства, Геодезия и маркшейдерия, Дисциплины специализации (35-40), Подземная гидромеханика, Молекулярные механизмы вязкости жидкости и газов, Моделирование разработки месторождений нефти и газа, Гидроаэромеханика в бурении на суше и на море, Геофизические исследования при разработке месторождений углеводородов, Криогенные технологии сжижения природного газа, Сооружение и эксплуатация подводных добычных комплексов и трубопроводов, Методы повышения углеводородоотдачи, Переработка полезных ископаемых, Инженерные расчеты при бурении морских скважин в условиях Арктики, Поверхностные явления и надмолекулярные структуры, Техника и технологии бурения скважин на Арктическом шельфе, Геолого-технологические исследования при бурении на Арктическом шельфе, Экологическая безопасность нефтегазовых комплексов в Арктике, Гидромеханика многофазных сред, Геолого-геофизические методы поисков и разведки месторождений нефти и газа на Арктическом шельфе, Противокоррозионная защита технологических объектов нефтяной и газовой промышленности, Сбор и подготовка скважинной продукции месторождений Арктического шельфа, Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства, SCADA-системы в нефтегазовом деле, Осложнения и аварии при строительстве скважин на Арктическом шельфе и их предотвращение, Планирование и организация эксперимента, Проектирование хранилищ нефти и газа в условиях Арктики, Инновационные технологии освоения углеводородных ресурсов Арктического шельфа, Безопасность технологических процессов на морских нефтегазовых сооружениях, Управление качеством на предприятии нефтегазовой отрасли, Заканчивание морских скважин, Экспериментальные методы физических исследований, Физическая культура, Практики, НИР, Геологическая и геодезическая практика, Ознакомительная практика, Производственная практика, Преддипломная практика, , Научно-исследовательская работа, , Итоговая государственная аттестация, Факультативы, Проектирование поисковых работ на нефть и газ в Арктике, Состав проектной документации в нефтегазовом деле,</p>
---	------------	--	------------	--