

Сведения о реализуемых образовательных программах

№ п/п	Код направления подготовки	Название образовательной программы	Квалификация (степень)	Перечень дисциплин, входящих в образовательную программу
1	21.03.01	Направление "Нефтегазовое дело", программа "Эксплуатация и обслуживание объектов нефтегазового комплекса Арктического шельфа"	Бакалавр	Физическая культура и спорт
				История
				Философия
				Социология
				Политология
				Культурология
				Русский язык и культура речи
				Психология
				Правоведение
				Безопасность жизнедеятельности
				Информатика
				Математика
				Экономика
				Химия
				Физика
				Начертательная геометрия
				Инженерная компьютерная графика
				Иностранный язык
				Теоретическая механика
				Сопротивление материалов
				Детали машин и основы конструирования
				Системы автоматизированного проектирования в нефтегазовом деле
				Методы и средства исследований
				Материаловедение. Технология конструкционных материалов
				Техническое проектирование бурения нефтяных и газовых скважин на Арктическом шельфе
				Метрология, стандартизация и сертификация
				Химия нефти и газа
				Физико-химическая механика буровых промывочных жидкостей
				Основы гидравлики
				Физика горных пород
				Физика нефтяного и газового пласта
				Механика сплошных сред
				Основы теории фазовых переходов
				Промысловая геофизика
				Подземная гидромеханика
				Физика газогидратов
				Гидроаэромеханика в бурении
				Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений на Арктическом шельфе
				Геолого-технологические исследования при бурении на Арктическом шельфе
				Сбор и подготовка скважинной продукции месторождений Арктического шельфа
				Технологические расчеты при бурении скважин в условиях Арктики
				Сооружение и эксплуатация подводных добычных комплексов и трубопроводов
				Проектирование хранилищ нефти и газа в условиях Арктики
				Буровые и тампонажные растворы
				Основы нефтегазового дела
				Геология
				Геология нефти и газа
				Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
				Программирование и математическое моделирование в среде Mathematica
				Методы принятия решений
				Специальный иностранный язык
				Профессиональный иностранный язык
				Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства
				SCADA-системы в нефтегазовом деле
				Основы экономики и организации нефтегазового производства
				Технико-экономический анализ в нефтегазовом деле
				Криогенные технологии сжижения природного газа
				Физические методы экспериментальных исследований
				Экологическая безопасность нефтегазовых комплексов в Арктике
				Экологическая безопасность морской техники
				Капитальный и текущий ремонт скважин
				Патентно-лицензионная деятельность
				Осложнения и аварии при строительстве скважин на Арктическом шельфе и их предотвращение
				Планирование и организация эксперимента
				Охрана труда на морских нефтегазовых сооружениях
				Управление качеством на предприятии нефтегазовой отрасли
				Состав проектной документации в нефтегазовом деле
				Иновационные технологии освоения углеводородных ресурсов Арктического шельфа

				Методы повышения углеводородоотдачи
				Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
				Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
				Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
				Преддипломная практика
2	21.05.05	Специальность "Физические процессы горного или нефтегазового производства"	Горный инженер	История
				Философия
				Иностранный язык
				Экономическая теория
				Экономика и менеджмент нефтегазового производства
				Горное и нефтегазовое право
				Русский язык и культура речи
				Психология
				Математика
				Физика
				Химия
				Информатика
				Геология
				Геология
				Геология нефти и газа
				Инженерная геология
				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
				Начертательная геометрия
				Инженерная компьютерная графика
				Теоретическая механика
				Теория механизмов и машин
				Детали машин и основы конструирования
				Сопротивление материалов
				Электротехника и электроника
				Метрология, стандартизация и сертификация в нефтегазовом деле
				Материаловедение
				Безопасность жизнедеятельности
				Технологии бурения нефтяных и газовых скважин
				Технология разработки морских нефтегазовых месторождений
				Транспорт и хранение нефти и газа
				Петрография и литология
				Промысловая геология
				Инженерная геокриология
				Механика грунтов и горных пород
				Газовая динамика
				Физические процессы при освоении морских месторождений в условиях Арктики
				Основы морской сейсморазведки
				Геодезия и маркшейдерия
				Моделирование разработки месторождений нефти и газа
				Гидроаэромеханика в бурении на суше и на море
				Геофизические исследования при разработке месторождений углеводородов
				Сооружение и эксплуатация подводных добычных комплексов и трубопроводов
				Методы повышения углеводородоотдачи
				Технологические расчеты при освоении морских месторождений в условиях Арктики
				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
				Физическая культура и спорт
				Переработка углеводородного сырья
				Криогенные технологии сжижения природного газа
				Культурология
				Политология
				Социология
				Методы и средства исследований
				Специальные разделы высшей математики

			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
			Подземная гидромеханика
			Поверхностные явления и надмолекулярные структуры
			Молекулярные механизмы вязкости жидкости и газов
			Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
			Деловой иностранный язык
			Профессиональный иностранный язык
			Буровые и тампонажные растворы
			Коллоидная химия
			Программирование и математическое моделирование в Mathematica
			Методы принятия решений
			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
			Охрана труда на морских нефтегазовых комплексах
			Управление качеством на предприятии нефтегазовой отрасли
			Заканчивание морских скважин
			Экспериментальные методы физических исследований
			Проектирование поисковых работ на нефть и газ в Арктике
			Состав проектной документации в нефтегазовом деле
			Геологическая и геодезическая практика
			Ознакомительная практика
			Научно-исследовательская работа
			Производственная практика
			Преддипломная практика