

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО И ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы профессиональной переподготовки
«Геология нефти и газа»

Цель: получение дополнительных знаний, умений и навыков в рамках имеющейся квалификации в сфере геологии нефти и газа: формирование способностей осуществлять поиск и разведку месторождений нефти, газа, газового конденсата; производить оценку ресурсов и подсчет запасов углеводородного сырья; осуществлять геологическое сопровождение разработки месторождений нефти и газа; ориентироваться в современном состоянии мировой экономики, оценивать роль нефти и газа в ее развитии.

Категория слушателей: лица, имеющие диплом о среднем профессиональном или высшем образовании

Срок обучения: 506 часов

Форма обучения: очная, заочная, очно-заочная

	Наименование дисциплин	Всего часов	Трудоемкость, ч.				СРС, ч	Форма контроля, семестр	
			Аудиторные занятия, ч					экзамен	зачет
			всего	лекции	практические				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Модуль 1: Общая геология	148	84	46	38	64			
М.1.1	Региональная геология	50	26	16	10	24	1		
М.1.2	Структурная геология	52	32	16	16	20	1		
М.1.3	Седиментология и стратиграфия	46	26	14	12	20		1	
	Модуль 2: Поиски и разведка месторождений углеводородов	142	74	38	36	68			

М.2.1	Поиск и разведка месторождений углеводородов	56	28	14	14	28	1	
М.2.2	Основы сейсмической разведки	42	22	12	10	20		1
М.2.3	Геофизические исследования скважин и пластов	44	24	12	12	20	1	
	Модуль 3: Нефтегазопромысловая геология	134	76	38	38	58		
М.3.1	Нефтяные системы	52	34	18	16	18	2	
М.3.2	Системный подход к изучению пласта	40	20	10	10	20		2
М.3.3	Геологическое моделирование	42	22	10	12	20		2
	Модуль 4: Экономический анализ нефтяных и газовых проектов	32	16	8	8	16		
М.4.1	Экономический анализ нефтяных и газовых проектов	32	16	8	8	16		2
	Итоговая аттестация: Итоговая аттестационная работа	50				50		
ИТОГО		506	250	130	120	256		

Заведующий геологии месторождений нефти и газа

А.Р. Курчиков

Начальник отдела проектирования образовательных программ

Л.В. Скоморохова