Основы технологии бурения скважин и геолого-технологические исследования

Необходимость повышения квалификации персонала возникла в связи с разработкой и выпуском новых видов оборудования и аппаратуры для геолого-технологических исследований, появлением новых информационных технологий.

Полученные знания используются при оказании услуг по геолого-технологическим и гидродинамическим исследованиям нефтегазовых скважин.

Учебным планом предусмотрено проведение лекционных занятий для изложения теоретической части цикла и практических занятий с целью закрепления и контроля знаний слушателей, формирование у них необходимых навыков на базе полученных знаний, отработки теоретических положений.

Данный курс повышения квалификации предназначен для следующих категорий лиц, работающих в нефтегазовой промышленности:

- имеющих непрофильное высшее профессиональное образование по специальности «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», «Геология и разработка нефтегазовых месторождений»;
- меющих непрофильное высшее профессиональное образование по специальностям «Вычислительные машины, комплексы и сети», «Автоматизированные системы управления», «Автоматизация технологических процессов и производств».

Занятия проводятся в аудитории и компьютерном классе.

Итоговый контроль осуществляется в форме теста.

Учебный план

№	Наименование учебной дисциплины	Общее кол-во час.	Всего ауд. час.	Количество аудиторных (академических часов)		
				Лекции	Практич., лабор. зан.	Контроль
1	Понятие о скважине.	1	1	1	-	-
2	Конструкция скважины.	3	3	3	-	-
3	Способы бурения скважин.	2	2	2	-	-
4	Оборудование буровой.	2	2	2	-	-
5	Инструмент для бурения скважин.	1	1	1	-	-
6	Геолого-технологические исследования при строительстве скважин.	2	2	2	-	-
7	Программное обеспечение станции ГТИ.	18	18	6	12	-
8	Обработка и интерпретация данных геологических исследований.	5	5	2	3	-
9	Тест	4	4	-	-	-
	Всего часов:	**36**	**36**	**21**	**15**	**тест**

Стоимость обучения одного слушателя 25 000 (двадцать пять тысяч) рублей