Оператор станций ГТИ - технологические исследования

Необходимость повышения квалификации персонала возникла в связи с быстро развивающимся топливно-энергетическим комплексом, разработкой и выпуском новых видов оборудования и аппаратуры для геолого-технологических исследований, появлений новых информационных технологий.

Целью обучения по предлагаемой программе является подготовка операторов станций геолого-технологических исследований (ГТИ), умеющих использовать технологическую, программную, информационную и организационную системы современных станций ГТИ.

Полученные знания используются при оказании услуг по геолого-технологическим и гидродинамическим исследованиям, что повышает эффективность информационного обеспечения строительства скважин, сокращение сроков формирования и повышения качества отчетной документации по геолого-технологическим исследованиям скважин.

В ходе обучения решается задача формирования знаний и умений, позволяющая выпускникам курсов легко адаптироваться в условиях использования новой техники и технологий ГТИ, нового программного обеспечения по ГТИ и быстроразвивающихся информационных технологий. Это соответствует современным социально-экономическим запросам общества к подготовке специалистов нефтяной и газовой промышленности.

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 профильное высшее профессиональное образование по специальности «Геофизические методы поисков и разведки месторождений»; «Бурение нефтяных и газовых скважин».
- имеющих непрофильное высшее профессиональное образование по специальности «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», «Геология и разработка нефтегазовых месторождений».

Занятия проводятся в аудитории и компьютерном классе.

Итоговый контроль осуществляется в форме экзамена и теста.

Учебный план

№	Наименование учебной дисциплины	Общее кол-во час.	Всего ауд. час.	Количество аудиторных (академических часов)		
				Лекции	Практич., лабор. зан.	Контроль
1	Геолого-технологические исследования при строительстве	2	2	2	-	-

	скважин					
2	Технические средства и оборудование станции ГТИ.	24	24	12	12	-
3	Программное обеспечение станции ГТИ	18	18	6	12	
4	Технология работ по технологическим исследованиям	20	20	20	-	-
5	Обработка и интерпретация данных технологических исследований	6	6	2	4	-
6	Технология бурения	6	6	6	-	
7	Профессиональная этика	4	4	4	-	
	Всего часов:	**80**	**80**	**52**	**28**	**Экзамен Тест**
Стоимость обучения одного слушателя 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей						