# Информационные технологии сопровождения строительства скважин (для пользователей)

Необходимость повышения квалификации персонала возникла в связи с быстро развивающимися информационными технологиями и появлением нового программного обеспечения строительства скважин.

Целью обучения по предлагаемой программе является подготовка пользователей программного обеспечения, умеющих использовать программную, информационную и организационную системы современных информационных технологий.

В ходе обучения решается задача формирования знаний и умений, позволяющая выпускникам курсов легко адаптироваться в условиях 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:

- имеющих профильное высшее профессиональное образование по специальности «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»;
- имеющих 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 | Общие принципы построения программного сопровождения строительства скважин | 2 | 2 | 2 | - | - |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Информационная система «Контроль и управление строительством скважин» | 30 | 30 | 4 | 26 | - |
| 3 | Самостоятельная работа – подготовка к тесту | 4 | 4 | - | 4 | - |
| 4 | Тест | 4 | 4 | - | 4 | - |
| | **Всего часов:** | **40** | **40** | **6** | **34** | **тест** |

Стоимость обучения одного слушателя 28 000 (двадцать восемь тысяч) рублей