**Центр профессионального менеджмента**

**АКАДЕМИЯ БИЗНЕСА**

«УТВЕРЖДЕНО»

Приказом генерального директора

ООО ЦПМ «Академия Бизнеса»

от 11 января 2017г.

Л.А. Тягунова\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**«Бурение нефтяных и газовых скважин»**

Курс профессиональной переподготовки **«Бурение нефтяных и газовых скважин»** полностью соответствует требованиям профессионального стандарта и направлен на получение слушателями новых компетенций, необходимых для ведения профессиональной деятельности в сфере нефтегазового дела.

Категория слушателей: Лица, имеющие среднее/высшее профессиональное образование, неоконченное высшее образование, студенты последнего курса колледжей, техникумов, ВУЗов (в этом случае документ о профессиональной подготовке будет выдан вместе с основным дипломом)

Рекомендуемый срок обучения: 580 часов

Форма обучения: Заочная (с применением дистанционных образовательных технологий)

Продолжительность обучения: 4 месяца

**Документ об образовании*:*** Диплом о профессиональной переподготовке

Учебно-тематический план по программе профессиональной переподготовки:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема | Всего  ак.часов |
| **1.** | **Модуль 1. Общепрофессиональные дисциплины** | **105** |
| 1.1 | Инженерная геология | 35 |
| 1.2 | Инженерная геодезия | 33 |
| 1.3 | Промышленная безопасность и охрана труда в нефтегазовой отрасли | 37 |
| **2.** | **Модуль 2. Специальные дисциплины** | **469** |
| 2.1 | Менеджмент и экономика предприятий нефтегазовой отрасли | 34 |
| 2.2 | Эксплуатация и монтаж бурового оборудования | 32 |
| 2.3 | Эксплуатация и разработка газовых, нефтяных и газоконденсатных месторождений | 31 |
| 2.4 | Бурение газовых и нефтяных скважин | 39 |
| 2.5 | Гидроаэромеханика при креплении и бурении скважин | 30 |
| 2.6 | Проведение подземного и капитального ремонта скважин нефти и газа | 31 |
| 2.7 | Освоение и испытание нефтяных и газовых скважин | 32 |
| 2.8 | Геофизические методы исследования газовых и нефтяных скважин | 33 |
| 2.9 | Механика горных пород | 36 |
| 2.10 | Физико-химические методы борьбы с осложнениями, возникающими при бурении нефтяных и газовых скважин | 32 |
| 2.11 | Заканчивание скважин | 35 |
| 2.12 | Аварии и осложнения, которые могут иметь место при бурении газовых и нефтяных скважин | 36 |
| 2.13 | Буровые тампонажные и промывочные растворы | 33 |
| 2.14 | Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства | 35 |
| **3.** | **Экзамен (тестирование)** | **6** |
|  | **Итого часов:** | **580** |