

Профессия
Нефтяник

...



Нефтяник – очень широкое понятие, оно включает в себя целый ряд профессий, от рабочего на нефтепромысле или нефтеперерабатывающем заводе до топ-менеджера глобальной корпорации. Для каждой специальности выдвигаются свои требования к кандидатам.






Разведка месторождений – комплексный процесс, который включает в себя собственно обнаружение месторождения нефти, анализ его с точки зрения сложности и рентабельности добычи, проведение изыскательских и научно-исследовательских работ. Большая сложность разведки связана с тем, что каждое месторождение индивидуально, и зачастую приходится применять уникальные методики, которые требуют от геолога-нефтяника высокой квалификации, умения работать в сложных условиях и принимать быстрые и правильные решения.



Далее следует непосредственно добыча нефти, которая производится путем бурения скважин. Бурение может быть вращательным и ударным. В скважинах нефть находится под высоким давлением, следовательно, она сама фонтанирует из скважин. Со временем давление падает; для дальнейшей добычи нефти в пласт закачивают воду или газ (или совместно) для выталкивания ее на поверхность.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА



- профессиональное образование. Для рабочих – среднее специальное, для инженерного и научного персонала – высшее.

- хотя бы минимальный стаж работы по специальности, опыт проведения геолого-разведывательных и изыскательских работ.

- высокий уровень пользования компьютером, знание программ геологического моделирования, AutoCAD и пр.

- знание технического английского языка на уровне, достаточного для понимания документации и литературы по специальности.

- готовность к командировкам, проживанию и работе в полевых условиях.

ОСНОВНЫЕ ЕЕ ДОСТОИНСТВА:

- отсутствие рутины при полевых работах. Разработка каждого нового месторождения связана с выездами в новые места, применением новых методов исследования, принятием нестандартных решений.

- постоянные командировки и переезды, посещение новых живописных мест, отдаленных на многие километры от заезженных туристических маршрутов.

- частое пребывание на свежем воздухе в экологически чистых местах.

- ощущение причастности к делу, которое общественно полезно и важно для многих.



ОСНОВНЫЕ НЕДОСТАТКИ ПРОФЕССИИ ГЕОЛОГА-НЕФТЯНИКА:

- необходимость работы в сложных полевых условиях. Для многих людей представляет большую сложность необходимость работать длительное время в некомфортных условиях – проживание в палатке, питание в полевой кухне и т. п.*
- частые командировки могут привести к конфликтам в семье.*
- возможные длительные периоды рутинной обработки полученных в «поле» данных.*
- ограниченный выбор мест работы, ведь количество нефтедобывающих и нефтеперерабатывающих компаний невелико. Как следствие, конкуренция на рынке труда очень высока.*
- опасности, связанные с добычей нефти. По большому счету, они не страшнее опасностей на любом промышленном предприятии.*