

Нефтегазовый комплекс, являясь ключевой отраслью российской экономики, еще не скоро утратит свою финансовую и профессиональную привлекательность для "технарей". Россия располагает более 30% мировых запасов природного газа и около 13% разведанных запасов нефти. По различным оценкам, этого хватит нашей стране еще на 70-100 и 25-50 лет соответственно. И учитывая объем инвестиций в эту сферу, квалифицированные специалисты, отвечающие непосредственно за процесс разработки месторождений, не остаются в накладе.

Специалисты в нефтегазовой сфере:

- мастера по добыче нефти, газа и конденсата, по опробованию и бурению скважин, инженеры по транспортировке нефти - могут получать от 35 до 110 тысяч рублей.
- геологи, занимающиеся разведкой, анализом и экспертизой месторождений (главный геолог получает от 180 тысяч рублей)

По данным Министерства труда, самые высокооплачиваемые должности, заявленные в службу занятости, также связаны с нефтегазовой отраслью. Например, технический директор в нефтегазовой области может получать около 800 тысяч рублей.

О Нефтегазовой промышленности в Уральском Федеральном Округе:

На севере региона, в Ямало-Ненецком и Ханты-Мансийском автономных округах, ведутся разработки газовых и нефтяных месторождений, в которых сосредоточено 92 % природного газа РФ (26 % мировых запасов) и 66,7 % запасов нефти страны (6 % мировых запасов).

По сути, Уральский ФО является базовым пространством для развития ТЭК России. Кроме того, УрФО расположен в самом центре трех перспективных ТЭК мирового значения: Западноказахстанского, Тимано-Печорской провинции (включая шельф Баренцева моря) и Западносибирского (включая шельф Карского моря). Среди ведущих предприятий по добыче природного газа и нефти крупнейшими в Ямало-Ненецком АО являются: ООО «Уренгойгазпром», ОАО «Сибнефть-Ноябрьскнефтегаз», ООО «Надымгазпром», ООО «Ямбурггаздобыча», ОАО «Роснефть-Пурнефтегаз». Добыча нефти в Ханты-Мансийском АО осуществляется 53 нефтегазодобывающих предприятия (в том числе 15 предприятий с участием иностранных капиталов). Крупнейшие среди них: ООО «ЛУКойл-Западная Сибирь», ОАО «Юганскнефтегаз», ОАО «ТНК-ВР Менеджмент», ОАО «Сургутнефтегаз».

Потребность в квалифицированных кадрах рынка труда удовлетворяет ТюмГНГУ - университет в этом году ведет прием почти на 40 направлений

подготовки и специальностей высшего образования, а также на 54 специальности и профессии Среднего профессионального . В среднем, по результатам приемной кампании прошлого года, конкурс составляет 3-5 человек на место, по ряду направлений достигает 20 чел/место.

Критерии оценивания:

- 1.Заработная плата
- 2.Востребованность
- 3.Условия труда
- 4.Прспективы карьерного роста

1.Инженеры-нефтяники занимаются разработкой и эксплуатацией месторождений нефти и газа, на них также возложена обязанность по восстановлению территории после завершения буровых работ. Они рационализаторы, использующие ультрасовременные технологии для разработки новых методов обнаружения нефти и бурения скважин. Профессия инженера-нефтяника предполагает множество различных специализаций, однако все они служат одной цели – обеспечить мир энергией и сохранить окружающую среду для следующих поколений. Работа инженеров-нефтяников осуществляется как из офиса, при помощи специальных компьютерных программ, так и на месторождениях. Кроме того, они часто путешествуют в различные точки своей страны и мира, где реализуют самые разнообразные проекты, так или иначе связанные с их специализацией.

Некоторые Специализации:

Инженер по бурению

Инженеры по разработке месторождений и моделированию

Инженеры нефтеперерабатывающих заводов/установок

Инженеры по Технике Безопасности и охране окружающей среды

Преподаватель / профессор

Представитель по работе с органами власти

Инженер должен получить высшее профессиональное (техническое) или среднетехническое образование по специальностям «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» либо «Бурение нефтяных и газовых скважин».

2.ГЕОЛОГ

Прежде чем добыть нефть или газ, надо их найти. Именно этим — разведкой недр Земли — занимаются геологи. Эта специальность всегда считалась очень романтической. Только представьте: жизнь в палатке, песни

под гитару, вкусная тушенка на завтрак, обед и ужин... Но не все так просто и легко. Трудятся геологи вахтовым методом: несколько недель или месяцев ходят с тяжелыми рюкзаками по степи или тайге — собирают образцы горных пород, составляют карты и схемы, а по возвращении на базу обрабатывают полученные данные. Профессия эта не для слабых. Специалистам приходится работать в любых погодных условиях, карабкаться по горам, сплаваться по бурным рекам.

Готовят геологов в Российском государственном университете нефти и газа имени И. М. Губкина (РГУНГ), Российском государственном геологоразведочном университете имени С. Орджоникидзе (РГГРУ), Московском государственном университете имени М. В. Ломоносова (геологический факультет) и в других вузах.

Средняя зарплата — 40 000 руб.

3.ГЕОФИЗИК

Геофизик занимается сейсмической разведкой. Этот метод основан на изучении распространения в земной коре упругих волн, вызванных взрывом или ударом. Учитывая время распространения этих волн и характер их колебаний, геофизики получают представление о составе горных пород и наличии в той или иной местности полезных ископаемых. Но на этом их работа не заканчивается. После открытия месторождения необходимо оценить его запасы и рационально провести разработку, не нанося ущерба окружающей среде. Всеми этими вопросами тоже занимаются геофизики.

Для профессионала в данной области важны такие качества, как физическая выносливость, внимательность, кропотливость, аналитические способности. Готовят таких специалистов в тех же нефтяных вузах: РГУНГ, РГГРУ, но в профессию нередко приходят и выпускники физико-математических факультетов.

Средняя зарплата — 50 000 р

4.Специалист по охране труда

Нефтяники имеют дело с горючими и взрывчатыми веществами, их работа считается опасной, поэтому специалисты по охране труда в этой области очень востребованы.

Такие сотрудники следят за исполнением должностными лицами и работниками предприятия нормативных актов по промышленной и экологической безопасности; планируют и проводят мероприятия

по профилактике травматизма и аварийности на производстве, по улучшению условий труда сотрудников, сохранению их здоровья. Им приходится проводить расследование несчастных случаев, вести установленную законом отчетность, разрабатывать локальные нормативные акты.

Очевидно, что специалист по охране труда должен не только разбираться в инженерной специфике, знать технологический процесс добычи и переработки нефти и газа, но и обладать развитыми коммуникативными навыками и отличными организаторскими способностями.

Получить эту профессию можно в нефтяных и экологических вузах.

Средняя зарплата — 60 000 руб.

5.МЕНЕДЖЕР

Управление проектами в нефтегазовой сфере — это очень сложная и ответственная работа. Руководитель обязан организовать производственный процесс таким образом, чтобы и люди, и техника работали максимально эффективно. В связи с тем что добыча черного золота — отрасль довольно специфичная, менеджерами проекта здесь обычно становятся бывшие инженеры с геофизическим образованием. Впрочем, нефтяные вузы в последнее время целенаправленно готовят управленцев для своей сферы.

Менеджер-нефтяник обязан знать все этапы технологического процесса, иметь опыт участия в тендерах, представление о документообороте и инженерных согласованиях, уметь оценивать эффективность инвестиций, решать задачи оптимизации производства, проводить маркетинговые исследования.

Средняя зарплата — 60 000 руб.

«ЭКА Консалтинг»: «Кризис не мог не сказаться на процессе трудоустройства подобных кандидатов — вакансий действительно стало меньше. Однако подобного рода специалисты востребованы на рынке даже при условии, что ряд нефтегазовых проектов (в том числе международных) были заморожены. Что касается молодых специалистов, то для них сегодня, к сожалению, не так много вакансий. В наше кадровое агентство приходят заявки на опытных профессионалов, чей стаж работы превышает 7 лет».

Общие требования:

Как правило, опыт работы по специальности, либо в областях, имеющих отношение к данной деятельности приветствуется, но не является обязательным. Обязательным условием является уверенный разговорный английский язык.

готовность работать в различных регионах России, а так же за рубежом.
активная жизненная позиция.

способность отстаивать собственное мнение.

готовность брать на себя ответственность и принимать самостоятельные решения.

желание учиться и постоянно совершенствовать свои технические навыки.

Перспективы

Карьерное развитие инженеров выражается, прежде всего, в вертикальном росте. В идеальной перспективе специалист может рассчитывать на должность директора департамента или даже руководителя компании. При этом, в топ-менеджменте и высшем руководящем звене российских и международных компаниях, как правило, доминируют управленцы-иностранцы. Российские специалисты, к сожалению, не так быстро и часто продвигаются на позиции высшего руководящего звена. Тем не менее, в последние годы наметилась тенденция постепенной «национализации» руководящих кадров.

Источники:

<http://vseonefti.ru/>

<http://www.start4you.ru/>

<http://www.tsogu.ru/>