

18.02.09 Переработка нефти и газа



Многие привыкли к тому, что нефть — это сырьё, из которого производят исключительно топливо: солярку, бензин, керосин и прочее. На самом деле, свыше 16% добываемых углеводородов ежегодно направляется совсем в другие сферы промышленности. Список «нефтяных» продуктов огромен, и если его составить, может появиться ощущение, что нефть окружает нас практически повсюду.

Вот один необычный факт: любой компьютер «содержит» в себе около десятка литров нефти. Даже мобильные телефоны, без которых современный человек не представляет своей жизни, на 40% состоят из продуктов нефтехимии.

Значение черного золота для промышленных отраслей сложно переоценить. Потребность в нефти увеличивается в связи с развитием нефтехимической промышленности. Здесь это сырьё ценно для производства не только топлива и смазочных материалов, но и синтетических каучуков, пластмасс, пластификаторов, красителей, моющих средств, присадок. Нефть нужна для производства резины, растворителей, удобрений, лекарств, косметики и даже пищевых продуктов.

Переработка нефти и газа является важнейшим сектором отечественной экономики. В этой сфере работают десятки крупных и сотни средних предприятий, эксплуатирующих сложное оборудование. Успешная работа этих предприятий возможна лишь при поддержании высокой культуры производства и участия подготовленного, квалифицированного персонала. Востребованность профессии специалиста по переработке нефти и газа высокая. Рынок труда предполагает достаточно много вакансий по профессии. Есть возможность выбора места трудоустройства с наилучшими условиями.

Переработка нефти и газа организована на предприятиях, имеющих разветвлённую штатную структуру со сложной иерархией. Это даёт хорошие возможности для построения карьеры. Есть возможность занять достаточно высокие позиции на предприятии – руководящие должности среднего и верхнего уровня. Возможно построение карьеры как в техническом, так и в административном направлении.

Если у Вас есть желание приобщиться к этой интереснейшей специальности, почувствовать себя нефтепереработчиком, создателем величайших достижений ума человеческого – поступайте учиться в колледж по специальности **Переработка нефти и газа**.

В цикле профессиональных дисциплин студенты специальности **Переработка нефти и газа** изучают технологическое оборудование и коммуникации, управление технологическими процессами, технический анализ и контроль производств, промышленную безопасность, технологию нефтегазопереработки и многое другое. Немаловажно, что у студентов данной специальности есть возможность пройти практику на ведущих предприятиях города с последующим трудоустройством.

Качество подготовки выпускников обеспечивается высококвалифицированным преподавательским составом, материально-технической базой колледжа.