

Я занимаюсь изучением мировых  
запасов энергоресурсов.

Я защищаю окружающую среду.

Я – это будущее.

Я инженер-нефтяник.



# Чем занимается инженер-нефтяник?

Инженеры-нефтяники занимаются поиском месторождений нефти и газа, их добычей и восстановлением территории по завершении 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. Помимо этого, они часто путешествуют в различные точки земного шара, где реализуют самые разнообразные проекты, так или иначе связанные с их специализацией.

Спрос на новые методы и источники получения энергии постоянно растет, а с ним повышается и спрос на инженеров-нефтяников. Многие представители этой профессии скоро достигнут пенсионного возраста, а это значит, что молодые специалисты получат шанс на быстрый карьерный рост.

---

**Для обеспечения мира необходимым количеством энергии сегодня и в будущем требуется на 38% больше инженеров-нефтяников.**

---

В этой отрасли выпускнику высшего учебного заведения предлагается самый высокий начальный оклад. Даже начинающие инженеры-нефтяники часто получают выгодные должности и значительные премии.

---

**Энергия всегда будет нужна миру. Инженеры-нефтяники принимают вызов, брошенный растущим спросом на энергию. От них ждут инновационных разработок и новых ресурсов для удовлетворения этого спроса. Сейчас именно представители этой профессии определяют будущее человечества и на самом деле изменяют мир. Поэтому выбравших эту специальность сегодня ждет уникальное и захватывающее будущее. Не упустите свой шанс!**

---

# Вы будущий инженер-нефтяник?



1. Вы любите природу (океаны, джунгли и пустыни)?
2. Вам нравится путешествовать?
3. Вы играете в компьютерные игры или в видеоигры?
4. Вам нравится работать с технической аппаратурой?
5. Математика и естественные науки – ваши любимые предметы?
6. Вы творческая личность?
7. Вы легко находите общий язык с окружающими?
8. Вы хотите обеспечить себе финансовую независимость и безопасность?

## Области специализации

Инженер-буровик  
Инженер-технолог  
Инженер-разработчик  
нефтяных и газовых  
месторождений  
Инженер-эколог  
Консультант по инженерным  
информационным  
технологиям

Преподаватель/профессор  
Консультант  
Представитель по работе с  
органами власти  
Предприниматель  
Руководитель

## Где работают инженеры-нефтяники



В глубоких морях  
В дремучих джунглях  
В бескрайних пустынях  
На вершинах гор  
... в лабораториях,  
в офисах, под открытым  
небом в самых разных  
точках земного шара

Что вы можете сделать сегодня, чтобы подготовиться к успешной карьере.

## Практические советы для учащихся средних классов

1. Старайтесь всегда получать хорошие отметки.
2. Посещайте дополнительные занятия по математике, химии, физике, информатике, экономике и другим естественным и точным наукам.
3. Записывайтесь на подготовительные курсы в университет, углубленно занимайтесь профильными предметами и зачисляйтесь на факультеты параллельной специализации.
4. Ищите высшие учебные заведения, в которых можно получить степень специалиста по технологии добычи нефти и газа (информацию о подобных учебных заведениях см. на веб-сайте [Energy4me.org](http://Energy4me.org)).
5. Не забывайте о том, что сроки зачисления ограничены, и не упускайте свой шанс.
6. Узнайте о стипендиальных фондах на веб-сайте [Energy4me.org](http://Energy4me.org).
7. Пригласите инженера-нефтяника на ярмарку вакансий вашей школы или попросите его сделать доклад для вашего класса. Приглашение можно отправить на веб-сайте [Energy4me.org](http://Energy4me.org).
8. Пройдите соответствующую стажировку во время летних каникул и получите ценный практический опыт.



Материал предоставлен Society of Petroleum Engineers

Планируйте дальнейшую карьеру инженера-нефтяника с [Energy4me.org](http://Energy4me.org)

Учебные программы (высшее образование) | Стипендии  
Видеоинтервью | Как сделать карьеру