

# Специалист по химической переработке нефти и газа

## Область профессиональной деятельности

Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа

---

## Профессиональный стандарт

19.002 Специалист по химической переработке нефти и газа

---

## Должность (профессия рабочего)

Ведущий инженер

Генеральный директор

Главный инженер

Главный инженер производства

Главный технолог

Директор (генеральный директор, управляющий) предприятия

Заместитель генерального директора по производству

Инженер

Инженер-лаборант

Инженер по подготовке производства

Инженер-технолог

Инженер-технолог (технолог)

Мастер участка

Начальник лаборатории

Начальник производственного отдела

Начальник производства (цеха)

Начальник производственно-диспетчерского отдела

Начальник смены  
Начальник технического отдела  
Начальник установки  
Начальник участка  
Начальник центральной заводской лаборатории (ЦЗЛ)  
Начальник цеха (участка)

---

## **ФГОС**

18.02.09 Переработка нефти и газа  
21.03.01 Нефтегазовое дело (уровень бакалавриата)  
21.04.01 Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)  
21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии (уровень специалитета)

---

## **ОКЗ**

2145 Инженеры-химики

---

## **ОКПДТР**

20755 Главный инженер (в промышленности)  
21009 Главный технолог (в промышленности)  
21495 Директор (начальник, управляющий) предприятия  
22446 Инженер  
22497 Инженер-лаборант  
22678 Инженер по подготовке производства  
22854 Инженер-технолог  
23998 Мастер участка  
24594 Начальник лаборатории (в промышленности)

24680 Начальник отдела (в промышленности)

24841 Начальник производства (в промышленности)

24945 Начальник смены (в промышленности)

24951 Начальник смены (в прочих отраслях)

25076 Начальник установки (буровой, газодобывающей, кислородной, обогатительной, регенерационной, углекислотной и др.)

25080 Начальник участка (в промышленности)

25111 Начальник центральной заводской лаборатории

25114 Начальник цеха

---

## **Профильный совет по профессиональным квалификациям**

Совет по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе

---

## **Квалификации**

---

## **Особые условия допуска к работе**

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством РФ(1).

Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума(2).

Прохождение обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, безопасности в установленном порядке(3), (4).

---

## **ЕТКС/ЕКС**

Инженер

Инженер-технолог  
Инженер-лаборант  
Начальник смены  
Мастер участка  
Инженер по подготовке производства  
Начальник цеха (участка)  
Начальник производственной лаборатории  
Главный технолог  
Главный инженер  
Начальник производственного отдела  
Начальник центральной заводской лаборатории  
Директор (генеральный директор, управляющий) предприятия

---

## **Описание профессии**

Специалист по химической переработке нефти и газа проводит подготовку нефтегазоперерабатывающего производства и обеспечивает контроль эксплуатации и бесперебойную работу технологического оборудования и объектов. Осуществляет оценку качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа, контроль качества сырья. Обеспечивает соблюдение технологических регламентов производственных процессов. Разрабатывает предложения по совершенствованию технологий производства продукции и повышению качества выпускаемой продукции. На руководящих должностях организует производственный процесс, управляет качеством выпускаемой продукции, планирует реконструкцию и ремонт технологических установок, внедряет новые технологии, обеспечивает соблюдение требований охраны труда, промышленной и экологической безопасности.

---

## **Профессиональное образование и обучение**

Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена. Высшее образование (бакалавриат, специалитет).

---

## **Сфера применения профессии**

Организации различных форм собственности нефтегазового комплекса.

---

## **Возможность получения образования**

Образование, профессиональное образование по профессии «специалист по химической переработке нефти и газа» могут получить лица, имеющие образование не ниже основного общего образования или среднего общего образования, в профессиональных образовательных организациях, в образовательных организациях высшего образования и организациях дополнительного профессионального образования.

---

## **Возможности трудоустройства**

Трудоустройство в организации, занимающиеся переработкой нефти и газа.  
Подробнее с вакансиями можно ознакомиться на сайте <https://trudvsem.ru>.

---

## **Примерная заработная плата по профессии**

11000 - 43000 рублей

---

## **Востребованность, перспективы развития профессии и занятости**

Обеспечение высокого качества и бесперебойной работы технологических объектов на нефтегазоперерабатывающих предприятиях требует высокого профессионализма, поэтому профессия "специалист по химической переработке нефти и газа" имеет важное значение. Ее актуальность будет возрастать в связи с увеличением объемов переработки нефти и газа и внедрением современных экологических стандартов на нефтегазоперерабатывающих предприятиях. Наблюдается стабильный спрос на профессию.

---