

Утверждено  
Директор ООО «ИНФОУРОК»  
В.А. Шишко

**Курс профессиональной переподготовки «Техническое сопровождение  
технологических  
процессов переработки нефти и газа»**

Учебная программа курса

<b>О программе</b>	Нефтеперерабатывающие и нефтехимические предприятия постоянно модернизируют перерабатывающие мощности, быстро реагируя на основные тенденции рынка, применяя самые современные технологии для повышения качества выпускаемой продукции и снижения нагрузки на окружающую среду. Программа профессиональной переподготовки в области технического сопровождения технологических процессов переработки нефти и газа ориентирована на изучение современных процессов переработки нефти и газа, эффективных технологий, основных направлений совершенствования технологических процессов на нефтеперерабатывающем заводе. В программу включены темы о составе, свойствах и процессах переработки нефти, о требованиях, предъявляемых к нефтепродуктам, о текущем состоянии и перспективах развития нефтеперерабатывающей промышленности в России и мире. В процессе обучения слушатели осваивают экспериментальные методы определения физико-химических свойств углеводородного сырья и основных видов топлив, нефтепродуктов и углеводородных газов, методы расчета основных процессов и получают навыки проектирования процессов и аппаратов, технологических установок и оборудования нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий. Специалисты по химической переработке нефти и газа должны подтвердить компетенцию для выполнения своих должностных обязанностей в соответствии с требованиями соответствующего профессионального стандарта. Программа профессиональной переподготовки разработана на основе: • Профстандарт «Специалист по химической переработке нефти и газа» (Утвержден Приказом Минтруда России № 926 н от «21» ноября 2014 г.) • ФГОС среднего профессионального образования по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа
<b>Авторы курса</b>	Пекарь Светлана Сергеевна, методист учебного центра по охране труда и экологической безопасности «ПрофиКласс», инженер-эколог.
<b>Цель</b>	Сформировать у обучающихся профессиональные компетенции, необходимые для выполнения нового вида профессиональной деятельности «Переработка нефти и газа», квалификация - специалист по химической переработке нефти и газа.
<b>Категория слушателей</b>	Программа предназначена для профессиональной переподготовки руководителей и специалистов в нефтегазовой отрасли. Уровень образования: среднее профессиональное и (или) высшее образование.
<b>Направление</b>	Переработки нефти и газа.
<b>Форма обучения</b>	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.
<b>Оценка качества</b>	Промежуточная аттестация в форме зачетов и практических работ; обязательная итоговая аттестация.
<b>Стажировка</b>	Не предусмотрена.

<b>Итоговая аттестация</b>	Итоговая аттестация включает теоретическую и практическую составляющие: итоговый экзамен по теоретической части обучения и предоставление материалов по практической части обучения. Итоговая аттестация осуществляется в дистанционном режиме. Это означает, что слушателю будет предложен билет, на который необходимо будет ответить за определенный промежуток времени.
<b>Присваиваемая квалификация</b>	Специалист по химической переработке нефти и газа
<b>Выдаваемый документ</b>	По окончании обучения слушателям выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.