

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Ведение технологического процесса на установках I и II категории»

Срок обучения	104 ч.
Категория слушателей	лица, имеющие среднее профессиональное образование (высшее образование) в нефтегазовой отрасли
Форма обучения	с отрывом от работы / без отрыва от работы

Учебный план:

№	Наименование разделов	Всего, час.	В том числе	
			лекции	практич. и лаборат. занятия
1	Основы физикохимии нефти и нефтепродуктов	6	6	-
2	Первичная переработка нефти	18	8	10
3	Основы термо-химических процессов переработки нефти и газа	24	16	8
4	Переработка углеводородных газов	8	8	-
5	Приготовление товарных нефтепродуктов	2	2	
6	Управление технологическими процессами перегонки нефти	18	6	12
7	Общезаводское хозяйство нефтеперерабатывающего завода	4	4	-
8	Экологическая безопасность процессов переработки нефти и техника безопасности	24	12	12
Всего:		104	62	42
Итоговая аттестация		дифференцированный зачет (тестирование)		

«Технологические установки первичной переработки нефти в нефтегазовой отрасли»

Срок обучения	104 ч.
Категория слушателей	лица, имеющие среднее профессиональное образование (высшее образование) в нефтегазовой отрасли
Форма обучения	с отрывом от работы / без отрыва от работы

Учебный план:

№	Наименование разделов	Всего, час.	В том числе	
			лекции	практич. занятия
1	Физико-химические свойства нефти и нефтепродуктов	6	6	-
2	Технологическое оборудование и коммуникации	26	15	11
3	Подготовка нефти к переработке нефти на нефтеперерабатывающем заводе	12	8	4

4	Технологические схемы установок. Основные положения пуска и остановки	18	10	8
5	Аналитический контроль и автоматизация производства	26	22	4
6	Безопасная эксплуатация производства	16	11	5
	Всего:	104	72	32
Итоговая аттестация		дифференцированный зачет (тестирование)		

«Подготовка оборудования и выполнение работ по приему, хранению, отпуску нефти и нефтепродуктов»

Срок обучения	62 ч.
Категория слушателей	лица, имеющие среднее профессиональное образование (высшее образование) в нефтегазовой отрасли
Форма обучения	с отрывом от работы / без отрыва от работы

Учебный план:

№	Наименование разделов	Всего, час.	В том числе	
			лекции	практич. занятия
1	Основы нефтепереработки. Краткая характеристика нефти, химический состав. Продукты переработки нефти.	4	4	-
2	Устройство и эксплуатация насосов (центробежных, винтовых, шестеренчатых, плунжерных, консольных, погружных), компрессоров (подготовка воздуха), вентиляторов (воздуходувки)	10	6	4
3	Устройство и эксплуатация резервуаров	4	4	-
4	Устройство и эксплуатация автоцистерн, железнодорожных цистерн	6	4	2
5	Технологические, магистральные трубопроводы, трубопроводы пара горячей воды, правила их эксплуатации	8	6	2
6	Организация аналитического контроля (отбор проб, способы замера уровня, назначение катализатора). Цели и задачи аналитического контроля.	4	4	-
7	Прием, хранение, учет нефти и нефтепродуктов.	4	2	2
8	Основы автоматизации технологических процессов. Автоматизация применения схемы отработки ПАЗ	4	4	-
9	Охрана труда при работе	16	12	4
10	Основы трудового законодательства, правила внутреннего трудового распорядка.	2	2	-
	Всего:	62	48	14
Итоговая аттестация		дифференцированный зачет (тестирование)		

Документы необходимые при зачислении

- Заявление **по форме**
- Документ, удостоверяющий личность (паспорт, копия)
- Документ об образовании (аттестат/диплом, копия)

Для подготовки договора на повышение квалификации сотрудников организации/предприятия необходимо оформить заявку **по форме** .

Слушателям, успешно завершившим курс обучения, выдается удостоверение, установленного образца.