

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор  
ООО ДПО «СКУК»

В.В. Иванов

20 19 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММА**

**Повышения квалификации  
«Предаттестационная подготовка руководителей  
и специалистов организаций  
по курсу  
«Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов  
нефтеперерабатывающей промышленности» (Б.1.16.)**

Краснодар

## Содержание

стр.

Пояснительная записка.....	3
Учебно-тематический план повышения квалификации «Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов организаций по курсу «Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов нефтеперерабатывающей промышленности» .....	4
Учебная программа повышения квалификации «Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов организаций по курсу «Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов нефтеперерабатывающей промышленности» .....	5
Перечень использованной литературы и нормативных документов .....	6
Экзаменационные билеты (тесты) к программе повышения квалификации «Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов организаций по курсу «Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов нефтеперерабатывающей промышленности» .....	7

**Пояснительная записка  
к программе повышения квалификации  
«Предаттестационная подготовка руководителей  
и специалистов организаций  
по курсу**

**«Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов нефтеперерабатывающей промышленности»**

**Цель программы:** повышение теоретической подготовки в области безусловного соблюдения требований нормативно-технических документов по промышленной, экологической, энергетической безопасности руководителей и специалистов организаций поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

**Категория слушателей:** руководители и специалисты организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Форма обучения:** определяется совместно образовательным учреждением и заказчиком (с полным отрывом от производства, с частичным отрывом от производства).

**Режим занятий:** определяется совместно образовательным учреждением и заказчиком (не более 8 часов в день).

**Требования к уровню освоения программы:** теоретические занятия проводятся в форме лекций с применением наглядных пособий, схем, чертежей, с применением системы дистанционного обучения «Прометей», и специализированной компьютерной программы «ОЛИМП:ОКС».

По результатам подготовки и успешном контрольном тестировании выдается сертификат, подтверждающий прохождение курса подготовки.

Аттестация руководителей и специалистов организаций проводится в территориальной аттестационной комиссии Северо-Кавказского управления Ростехнадзора.

При положительных результатах аттестации выдается документ утвержденного образца.

**Учебно-тематический план**  
**к программе повышения квалификации**  
**«Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов организаций по курсу**  
**«Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов нефтеперерабатывающей**  
**промышленности» (Б.1.16.)**

срок обучения: 72 часа

№ п/п	Наименование модуля, темы	Количество часов
<b>1</b>	<b>Модуль № 1. Общие требования взрывобезопасности объектов нефтеперерабатывающей промышленности.</b>	<b>24</b>
1.1.	Критерии взрывоопасности технологических блоков.	4
1.2.	Требования безопасности к технологическим процессам в зависимости от категории взрывоопасности технологических блоков.	4
1.3.	Выбор компрессоров и насосов для перемещения горючих, сжатых и сжиженных газов, ЛВЖ и ГЖ.	8
1.4	Требования к системам противоаварийной защиты.	8
<b>2</b>	<b>Модуль № 2. Требования к оборудованию, применяемому на объектах нефтеперерабатывающей промышленности.</b>	<b>8</b>
2.1.	Требования к компрессорным установкам с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах.	4
2.2.	Требования к стационарным компрессорным установкам, воздухопроводам и газопроводам.	4
<b>3</b>	<b>Модуль № 3. Специальные требования безопасности для организаций, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов нефтеперерабатывающей промышленности.</b>	<b>12</b>
3.1.	Правила промышленной безопасности для нефтеперерабатывающих производств	8
3.2.	Специальные требования безопасности для организаций, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт нефтеперерабатывающих производств.	4
<b>4</b>	<b>Модуль № 4. Требования к проведению огневых и газоопасных работ.</b>	<b>12</b>
4.1.	Требования безопасности к проведению огневых и газоопасных работ при реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтеперерабатывающей промышленности.	4
4.2.	Ответственность за разработку и реализацию мер по обеспечению безопасности при проведении указанных видов работ, порядок оформления нарядов-допусков.	8
<b>5</b>	<b>Модуль № 5. Безопасное проведение ремонтных работ.</b>	<b>10</b>
5.1.	Документация, необходимая для проведения ремонтных работ, порядок согласования проектов производства работ.	6
5.2.	Подготовка оборудования, зданий и сооружений к проведению ремонтных работ на объектах нефтеперерабатывающей промышленности	4
<b>II.</b>	<b>Итоговый контроль знаний</b>	<b>6</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>