

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ЧУ ДПО «Учебный центр «Специалист»

« 03 » Июня 2018 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность в области химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности.

Б1. Химическая, нефтехимическая и нефтеперерабатывающая промышленность»

Цель: предаттестационная подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность в области химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности.

Категория слушателей: руководители и специалисты.

Срок обучения: 16 часов.

Форма обучения: очно-заочно.

Режим занятий: 4-8 часов в день.

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
БЛОК I. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА		0,5	0,5		
1.	Общие требования взрывобезопасности химических производств				
2.	Требования к оборудованию, применяемому на химических производствах				
3.	Специальные требования безопасности к лакокрасочным производствам				
БЛОК II. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХ ОБЪЕКТЫ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ		0,5	0,5		
1.	Общие требования взрывобезопасности для нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств				
2.	Требования безопасности к оборудованию, применяемому на нефтехимических и				

	нефтеперерабатывающих производствах				
3.	Специальные требования безопасности для организаций, эксплуатирующих объекты нефтеперерабатывающих производств				
БЛОК III. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХ ОБЪЕКТЫ ХИМИИ И НЕФТЕХИМИИ		0,5	0,5		
1.	Общие требования взрывобезопасности химических и нефтехимических производств				
2.	Требования к оборудованию, применяемому на химических и нефтехимических производствах				
3.	Специальные требования безопасности для организаций, эксплуатирующих объекты химии и нефтехимии				
БЛОК IV. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХ ОБЪЕКТЫ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ И ЩЕЛОЧИ		0,25	0,25		
1.	Общие требования взрывобезопасности для химических производств				
2.	Требования к оборудованию, применяемому на химических производствах				
3.	Специальные требования безопасности для организаций, эксплуатирующих объекты, использующие неорганические кислоты и щелочи				
БЛОК V. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВО ВОДОРОДА МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОЛИЗА ВОДЫ		0,25	0,25		
1.	Общие положения				
2.	Производство водорода				
3.	Эксплуатация и ремонт оборудования				
БЛОК VI. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХ ОБЪЕКТЫ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ХЛОР		0,25	0,25		
1.	Общие требования взрывобезопасности химических производств				
2.	Требования к оборудованию, применяемому на химических производствах				
3.	Специальные требования безопасности для организаций, эксплуатирующих объекты, использующие хлор				
БЛОК VII. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВА МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ		0,25	0,25		
1.	Общие требования взрывобезопасности для химических производств				
2.	Требования к оборудованию, применяемому на химических производствах				
3.	Специальные требования безопасности для организаций, эксплуатирующих производства минеральных удобрений				
БЛОК VIII. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХ АММИАЧНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ		0,25	0,25		
1.	Общие требования взрывобезопасности для химических производств				

2.	Требования к оборудованию				
3.	Специальные требования безопасности для организаций, эксплуатирующих аммиачные холодильные установки				
БЛОК IX. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБЪЕКТОВ ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ					
ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		1	1		
1.	Общие требования взрывобезопасности объектов химической и нефтехимической промышленности				
2.	Требования к оборудованию, применяемому на объектах химической и нефтехимической промышленности				
3.	Специальные требования безопасности для организаций, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов химической и нефтехимической промышленности				
4.	Требования к проведению огневых и газоопасных работ				
5.	Безопасное проведение ремонтных работ				
БЛОК X. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ПОРЯДКУ БЕЗОПАСНОГО ПРОВЕДЕНИЯ РЕМОНТНЫХ РАБОТ НА ХИМИЧЕСКИХ, НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ И НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ		0,5	0,5		
1.	Общие требования				
2.	Порядок оформления и выдачи наряда-допуска				
3.	Порядок сдачи в ремонт и приемки из ремонта оборудования и коммуникаций, производственных зданий и сооружений				
4.	Основные требования безопасности производства ремонтных работ				
БЛОК XI. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДОВ И ПРОИЗВОДСТВ		0,5	0,5		
1.	Общие требования промышленной безопасности				
2.	Требования промышленной безопасности при эксплуатации технологических установок				
3.	Требования промышленной безопасности при эксплуатации объектов общезаводского хозяйства				
4.	Требования промышленной безопасности при очистке, внутреннем осмотре, ревизии оборудования, ремонте оборудования				
БЛОК XII. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ		0,5	0,5		

РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ОРГАНИЗАЦИИ БЕЗОПАСНОГО ПРОВЕДЕНИЯ ГАЗООПАСНЫХ РАБОТ					
1.	Общие положения				
2.	Ответственность и обязанности руководителей и исполнителей работ				
3.	Порядок оформления документации на проведение газоопасных работ				
4.	Подготовительные работы				
5.	Проведение газоопасных работ				
6.	Дополнительные меры безопасности при работе внутри емкостей				
БЛОК XIII. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХ ОБЪЕКТЫ НЕФТЕХИМИИ		0,5	0,5		
1.	Общие требования взрывобезопасности при эксплуатации объектов нефтехимии				
2.	Требования к применяемому оборудованию				
3.	Специальные требования безопасности для организаций электроэнергетики, эксплуатирующих объекты нефтехимии				
БЛОК XIV. АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХ КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ С ПОРШНЕВЫМИ КОМПРЕССОРАМИ, РАБОТАЮЩИМИ НА ВЗРЫВООПАСНЫХ И ВРЕДНЫХ ГАЗАХ		0,5	0,5		
1.	Требования к эксплуатации компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах				
2.	Система контроля, управления и противоаварийной автоматической защиты компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах				
БЛОК XV. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		1	1		
ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ					
1.	Экспертиза промышленной безопасности проектной документации объектов нефтеперерабатывающей промышленности, химической и нефтехимической промышленности				
2.	Требования взрывобезопасности для взрывопожароопасных нефтеперерабатывающих производств, химических и нефтехимических производств				
3.	Специальные требования промышленной безопасности при проектировании объектов химической и нефтехимической				

	промышленности, нефтеперерабатывающих производств				
БЛОК XVI. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХ СТАЦИОНАРНЫЕ КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ, ВОЗДУХОПРОВОДЫ И ГАЗОПРОВОДЫ		0,25	0,25		
1.	Требования к эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов				
БЛОК XVII. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ПРОИЗВОДСТВОМ И ПОТРЕБЛЕНИЕМ ПРОДУКТОВ РАЗДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА		0,5	0,5		
1.	Общие положения				
2.	Общие требования безопасности к эксплуатации и ремонту технических устройств				
3.	Воздухоразделительные установки				
4.	Кислородно-распределительные пункты. Газгольдеры и реципиенты.				
5.	Технологические трубопроводы газообразных продуктов разделения воздуха. Дополнительные требования безопасности при потреблении продуктов разделения воздуха				
xviii.	САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБУЧАЮЩЕ-КОНТРОЛИРУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ОЛИМП:ОКС	7	-	7	
	Итоговая аттестация	1	1		Зачет
	Итого	16	9	7	