

2.3.4. Рабочая программа модуля 4 «Строительство, реконструкция и безопасное проведение ремонтных работ на объектах химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности»

Учебно-тематический план

	Наименование темы	всего часов	в том числе		форма аттестации
			Л	ПЗ	
4.1.	Перечень и объем эксплуатационной, ремонтной и другой технической документации, устанавливающей требования безопасного проведения работ на ОПО	4	4	-	
4.2.	Организации и проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования	6	6	-	
4.3.	Газоопасные работы, связанные с подготовкой оборудования к ремонту и проведением ремонта	6	6		
	<i>Итого</i>	<i>16</i>	<i>16</i>		

Тема 4.1. Перечень и объем эксплуатационной, ремонтной и другой технической документации, устанавливающей требования безопасного проведения работ на ОПО

Требования к проектной документации, Экспертиза проектной документации в рамках градостроительного кодекса. Экспертиза промышленной безопасности. Результаты экспертизы. Виды технологических регламентов. Порядок разработки, согласования, утверждения и оформления технологических регламентов.

Срок действия технологических регламентов. Порядок разработки, согласования, утверждения и оформления изменений и дополнений, вносимых в действующие технологические регламенты.

Тема 4.2. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования

Порядок организации и проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования. Порядок подготовки оборудования к ремонту, сдача в ремонт и приемка из ремонта оборудования. Требования к инструкции (стандарта, положения, технологической карты) по подготовке оборудования к ремонту. Продолжительность работы технологических объектов (установок) между остановками для ремонта оборудования и технических устройств. Материалы и изделия, применяемые при ремонте оборудования и технических устройств. Оценка качества ремонта оборудования.

Тема 4.3. Газоопасные работы, связанные с подготовкой оборудования к ремонту и проведением ремонта

Организация проведения газоопасных работ. Допуск к выполнению газоопасных работ. Работы по наряду допуску. Требования к инструкции по организации безопасного проведения газоопасных работ. Ремонтные работы с применением открытого огня. Работы выполняемы подрядными организациями. Требования к подрядным организациям. Совмещение газоопасных и огневых работ при проведении ремонта. Работы, выполняемые в замкнутых пространствах. Пооперационный контроль качества ремонтных работ, в том числе с применением методов технической диагностики, а также комплексные или индивидуальные испытания (опрессовка, обкатка). Результаты контроля и испытаний.