

Квалификация: “Оператор технологических установок коагуляции,
водоподготовки и очистки жидких стоков”

Процедура профессионального экзамена проходит в два этапа: теоретический этап и практический этап.

Практический этап: на выполнение всех трех блоков дается 60 минут. Третий блок производится непосредственно на установке. Схема установки представлена в приложении.

Вариант 1		
№	Задание этапа №1	Ответ
1	Укажите назначение оборудования FIRC 2	
2	Укажите количество трубопроводов, обвязывающих компрессор К-1	
3	Насосы Н-1 и Н-3 включены последовательно или параллельно?	
№	Задание этапа №2	Ответ
1	Каким прибором измеряется давление, создаваемое гидростатическим столбом жидкости в емкости Е-1	
2	Какой вид клапана установлен над емкостью Е-2 на трубопроводе А12-02-15К?	
3	LV-1 управляется автоматикой. Что является сигналом для управления клапаном LV-1?	
№	Задание этапа №3	Ответ
1	Испытуемый должен указать по требованию эксперта все клапаны, установленные на обвязке емкости Е-2.	
2	Испытуемый должен указать по требованию эксперта насос с ручным управлением частотным приводом.	
3	Испытуемый должен указать обратный клапан, установленный на обвязке компрессора К-1.	
4	Испытуемый должен указать один из байпасов.	
5	Испытуемый должен указать по требованию эксперта любой клапан с пневмоприводом.	