

**Учебно-тематический план
программы повышения квалификации «Контроль скважины.
Управление скважиной при ГНВП»**

№ п/п.	Наименование разделов и тем	Всего часов /зачетных единиц	В том числе, часов			Форма контроля
			ЛК	ПР	СР	
Раздел 1. «Принципы и процедуры»						
1.	Определения и понятия	2,0	1,0	-	1,0	СБ
2.	Давления при циркуляции	2,0	1,0	-	1,0	СБ
3.	Характеристики пород и испытания пластов	2,0	1,0	-	1,0	СБ
4.	Причины, предупреждение и признаки ГНВП	2,5	1,0	0,5	1,0	СБ
5.	Герметизация устья	2,5	1,0	0,5	1,0	СБ
6.	Карта глушения скважины	5,0	2,0	-	3,0	СБ
7.	Методы ликвидации ГНВП	6,0	2,0	1,0	3,0	СБ
	Всего:	22,0	9,0	2,0	11,0	
Раздел 2. «Оборудование»						
8.	Соединения, рабочее давление и опрессовки	1,0	0,5	-	0,5	СБ
9.	Краны и клапаны	1,0	0,5	-	0,5	СБ
10.	Превенторы	2,0	1,0	0,5	0,5	СБ
11.	Манифольды, сепараторы, диверторы	2,0	1,0	0,5	0,5	СБ
12.	Система управления ПВО	3,0	1,0	1,0	1,0	СБ
	Всего:	9,0	4,0	2,0	3,0	СБ
	Промежуточная аттестация:	1,0	-	-	1,0	Зачет
	Итоговая аттестация:	4,0	-	-	4,0	Тестирование
	ИТОГО:	36,0	13,0	4,0	19,00	