

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование предметов и тем	Рекомендуемое количество часов		
		Всего	В том числе	
			Теория	Практические занятия
1.	«Предупреждение возникновения и ликвидация газонефтеводопроявлений»	25	17	8
1.1.	Основы промышленной безопасности	1	1	-
1.2.	Характеристика проявлений и фонтанов	1	1	-
1.3.	Причины возникновения газонефтеводопроявлений.	1	1	-
1.4.	Раннее обнаружение газонефтеводопроявлений.	1	1	-
1.5.	Меры по предупреждению газонефтеводопроявлений	1	1	-
1.6.	Методы и способы ликвидации газонефтеводопроявлений.	4	2	2
1.7.	Техника безопасности и противопожарные мероприятия при газонефтеводопроявлениях.	2	2	-
1.8.	Требования к эксплуатации опасных производственных объектов, технических устройств, резервуаров, промысловых трубопроводов.	3	3	-
1.9.	Требования к профилактическому обслуживанию и ремонту оборудования, аппаратов, резервуаров, промысловых трубопроводов.	3	3	-
1.10.	Основы экологической безопасности и охраны окружающей среды при проведении работ по ликвидации ГНВП.	2	2	-
1.11.	Практические занятия на полигоне.	6	-	6
2.	«Противовыбросовое оборудование» (ПВО)	20	8	12
2.1.	Устьевое противовыбросовое оборудование.	3	3	-
2.2.	Манифольд противовыбросовый блочный. Запорная арматура.	2	2	-
2.3.	Монтаж, эксплуатация и ремонт противовыбросового оборудования.	3	3	-
2.4.	Правила и методы безопасной эксплуатации ПВО.	6	-	6
2.5.	Действия вахты при управлении ПВО и устьевого оборудования в процессе ГНВП.	6	-	6
3.	«Газобезопасность»	25	14	11
3.1.	Вредные и опасные свойства паров нефти и газов. Физико-химические свойства вредных газов.	2	2	-
3.2.	Контроль воздушной среды на предприятиях освоения, ремонта и эксплуатации скважин.	2	2	-
3.3.	Газоанализаторы для контроля содержания вредных и опасных газов в воздухе на: соответствие ПДК: АНК АТ -7631-01, АНК АТ -7631-03, АНК АТ -7631-01Н, АНК АТ -7631-03 Н, АНК АТ -7631 М-Н2S (или другие по требованию заказчика). на дозрывные и взрывные концентрации: ЭТХ-1; ПГФ-2М1; СГГ-4 М-1, СГГ-4М-3 (или другие по требованию заказчика).	2	2	-
3.4.	Средства индивидуальной защиты органов дыхания.	5	5	-
3.5.	Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим при отравлении вредными газами.	2	2	-
3.6.	Контроль содержания вредных и опасных газов в воздухе рабочей зоны.	2	1	1
3.7.	Последовательность действия членов вахт при превышении ПДК вредных газов на рабочем месте с учетом работы в загазованной среде, герметизация устья скважины и устранения других источников загазованности на промыслах.	6	-	6
3.8.	Применение средств индивидуальной защиты	4	-	4
	Экзамен	8		
	ИТОГО	78	39	31