

Учебный план
 программы повышения квалификации
**«Требования промышленной
 безопасности в нефтяной и газовой
 промышленности»**

(области аттестации Б.2.1, Б.2.2, Б.2.3, Б.2.4, Б.2.5, Б.2.6, Б.2.7, Б.2.8, Б.2.9, Б.2.10)

Форма обучения – очная. Обучение проводится на базе ООО «Профессиональный Центр Промышленной Безопасности» с полным отрывом от работы.

№ раздела, темы	Наименование разделов и тем	Всего ¹ , часов	В том числе	
			Лекции и СР ²	Практические занятия
Раздел 1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	12	12	-
Тема 1.1	Правовое регулирование в области промышленной безопасности	4	4	-
Тема 1.2	Контрольно-надзорная и разрешительная деятельность в области промышленной безопасности	4	4	-
Тема 1.3	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	2	2	-
Тема 1.4	Аварии на опасных производственных объектах	2	2	-
Раздел 2	Безопасная эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности	14	14	-
Тема 2.1	Общие технические требования	1	1	-
Тема 2.2	Требования безопасности при эксплуатации скважин	2	2	-
Тема 2.3	Повышение нефтегазоотдачи пластов и производительности скважин	2	2	-
Тема 2.4	Эксплуатация объектов сбора, подготовки, хранения и транспорта нефти и газа	4	4	-
Тема 2.5	Эксплуатация ОПО, профилактическое обслуживание и ремонт оборудования, аппаратов, резервуаров, промысловых трубопроводов	4	4	-
Тема 2.6	Ликвидация и консервация скважин	1	1	-

¹ Для всех видов аудиторных занятий (лекции, практические занятия) устанавливается академический час продолжительностью 45 минут.

² Самостоятельная работа слушателей

Раздел 3	Безопасная эксплуатация магистральных нефтепроводов и газопроводов	12	12	-
Тема 3.1	Общие требования безопасной эксплуатации магистральных нефтепроводов и газопроводов	2	2	-
Тема 3.2	Эксплуатация и техническое обслуживание магистральных нефтепроводов и газопроводов	4	4	-
Тема 3.3	Требования к проведению диагностических работ. Ремонтные и сварочные работы	2	2	-
Тема 3.4	Эксплуатация магистральных трубопроводов для транспортировки жидкого аммиака	2	2	-
Тема 3.5	Специальные требования к эксплуатации АГЗС, АГНКС, КриоАЗС и многотопливных АЗС	2	2	-
Раздел 4	Ремонт, проектирование и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи	20	20	-
Тема 4.1	Общие требования к проектированию опасных производственных объектов нефтегазодобычи	4	4	-
Тема 4.2	Требования промышленной безопасности к обустройству нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений при проектировании	6	6	-
Тема 4.3	Требования промышленной безопасности к проектированию трубопроводов и технологического оборудования нефтегазодобычи	4	4	-
Тема 4.4	Ремонт и реконструкция скважин	6	6	-
Раздел 5	Бурение нефтяных и газовых скважин	8	8	-
Тема 5.1	Требования к проектированию конструкций скважин	4	4	-
Тема 5.2	Требования к строительству скважин	4	4	-
Раздел 6	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	4	4	
Тема 6.1	Производство сварочных работ на опасных производственных объектах	4	4	
	Итоговая аттестация	2		
	Итого:	72		

Форма обучения – заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ). Проводится без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя через сеть Интернет в соответствии с учебно-тематическим планом, обязательным изучением учебных материалов, расположенных на Платформе дистанционного обучения СДО "Профессиональный Центр Промышленной Безопасности"

по адресу: <https://uc.prosrb.ru/> и сдачи итогового зачета (тестирования).

№ раздела, темы	Наименование разделов и тем	Всего ³ , часов	В том числе	
			Аудиторные занятия (лекции, практические занятия)	ДОТ ⁴
Раздел 1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	12	-	12
Тема 1.1	Правовое регулирование в области промышленной безопасности	4	-	4
Тема 1.2	Контрольно-надзорная и разрешительная деятельность в области промышленной безопасности	4	-	4
Тема 1.3	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	2	-	2
Тема 1.4	Аварии на опасных производственных объектах	2	-	2
Раздел 2	Безопасная эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности	14	-	14
Тема 2.1	Общие технические требования	1	-	1
Тема 2.2	Требования безопасности при эксплуатации скважин	2	-	2
Тема 2.3	Повышение нефтегазоотдачи пластов и производительности скважин	2	-	2
Тема 2.4	Эксплуатация объектов сбора, подготовки, хранения и транспорта нефти и газа	4	-	4
Тема 2.5	Эксплуатация ОПО, профилактическое обслуживание и ремонт оборудования, аппаратов, резервуаров, промысловых трубопроводов	4	-	4
Тема 2.6	Ликвидация и консервация скважин	1	-	1
Раздел 3	Безопасная эксплуатация магистральных нефтепроводов и газопроводов	12	-	12
Тема 3.1	Общие требования безопасной эксплуатации магистральных нефтепроводов и газопроводов	2	-	2
Тема 3.2	Эксплуатация и техническое обслуживание магистральных нефтепроводов и газопроводов	4	-	4

³ При применении дистанционных образовательных технологий за час принимается мера объема материала, намечаемого к изучению в течение академического часа.

⁴ Здесь и далее – при применении дистанционных образовательных технологий все аудиторные занятия (лекции, практические занятия) заменяются на самостоятельное изучение слушателем учебных материалов и самостоятельное выполнение практических заданий, размещенных в системе дистанционного обучения.

Тема 3.3	Требования к проведению диагностических работ. Ремонтные и сварочные работы	2	-	2
Тема 3.4	Эксплуатация магистральных трубопроводов для транспортировки жидкого аммиака	2	-	2
Тема 3.5	Специальные требования к эксплуатации АГЗС, АГНКС, КриоАЗС и многотопливных АЗС	2	-	2
Раздел 4	Ремонт, проектирование и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи	20	-	20
Тема 4.1	Общие требования к проектированию опасных производственных объектов нефтегазодобычи	4	-	4
Тема 4.2	Требования промышленной безопасности к обустройству нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений при проектировании	6	-	6
Тема 4.3	Требования промышленной безопасности к проектированию трубопроводов и технологического оборудования нефтегазодобычи	4	-	4
Тема 4.4	Ремонт и реконструкция скважин	6	-	6
Раздел 5	Бурение нефтяных и газовых скважин	8	-	8
Тема 5.1	Требования к проектированию конструкций скважин	4	-	4
Тема 5.2	Требования к строительству скважин	4	-	4
Раздел 6	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	4	-	4
Тема 6.1	Производство сварочных работ на опасных производственных объектах	4	-	4
	Итоговая аттестация	2		
	Итого:	72		