

**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 часов	В том числе	
			Лекции и СР <sup>2</sup>	Практические занятия
<b>Раздел 1</b>	<b>Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	-
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	-
<b>Раздел 2</b>	<b>Безопасная эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	-
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	-

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

<sup>2</sup> Самостоятельная работа слушателей

<b>Раздел 3</b>	<b>Безопасная эксплуатация магистральных нефтепроводов и газопроводов</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>-</b>
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	-
<b>Раздел 4</b>	<b>Ремонт, проектирование и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>-</b>
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	-
<b>Раздел 5</b>	<b>Бурение нефтяных и газовых скважин</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>-</b>
Тема 5.1	Требования к проектированию конструкций скважин	4	4	-
Тема 5.2	Требования к строительству скважин	4	4	-
<b>Раздел 6</b>	<b>Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
Тема 6.1	Производство сварочных работ на опасных производственных объектах	4	4	
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>		
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>		

**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 <sup>3</sup> , часов	В том числе	
			Аудиторные занятия (лекции, практические занятия)	ДОТ <sup>4</sup>
<b>Раздел 1</b>	<b>Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>12</b>
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
<b>Раздел 2</b>	<b>Безопасная эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>14</b>
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
<b>Раздел 3</b>	<b>Безопасная эксплуатация магистральных нефтепроводов и газопроводов</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>12</b>
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

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

<sup>4</sup> 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
<b>Раздел 4</b>	<b>Ремонт, проектирование и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи</b>	<b>20</b>	-	<b>20</b>
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
<b>Раздел 5</b>	<b>Бурение нефтяных и газовых скважин</b>	<b>8</b>	-	<b>8</b>
Тема 5.1	Требования к проектированию конструкций скважин	4	-	4
Тема 5.2	Требования к строительству скважин	4	-	4
<b>Раздел 6</b>	<b>Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах</b>	<b>4</b>	-	<b>4</b>
Тема 6.1	Производство сварочных работ на опасных производственных объектах	4	-	4
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>		
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>		