

**Автономная некоммерческая организация профессиональная
образовательная организация «Легион»**

Утверждаю:

Директор АНО ПОО «Легион»

 **Е.Н. Черноус**
« 27 » 04 2023 г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
по программе повышения квалификации**

«Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности»

Шифры:

Б.2.2. Ремонт нефтяных и газовых скважин

Б.2.3. Проектирование объектов нефтегазодобычи

Б.2.5. Нефтепромысловые трубопроводы для транспорта нефти и газа

Б.2.6. Разведка и разработка морских месторождений углеводородного сырья

Б.2.7. Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы

Б.2.8. Магистральные газопроводы

Б.2.9. Магистральные трубопроводы для транспортировки жидкого аммиака

Б.2.10. Подземные хранилища газа

Начало и окончание учебного года – в течение года по мере набора группы.

Наполняемость групп – не более 15-20 человек.

Продолжительность учебной недели – 5 дней в неделю или в соответствии с индивидуальным учебным расписанием.

Продолжительность одного занятия – 1 (один) академический час (45 мин.).

Режим работы – 8 часов в день.

Форма обучения	Ауд. /дист. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы
заочная	8 или в соответствии с индивидуальным учебным расписанием	5 или в соответствии с индивидуальным учебным расписанием	24 академических часа по каждому шифру

График организации образовательного процесса

	Периоды освоения
	1 неделя
Понедельник	УД
Вторник	УД
Среда	УД+ИА

1 неделя - 40 академических часов

УД - учебный день

ИА - итоговая аттестация

Продолжительность обучения:

Учебным годом считается календарный год с 1 января по 31 декабря.

**Автономная некоммерческая организация профессиональная
образовательная организация «Легион»**

Утверждаю:

Директор АНО ПОО «Легион»

 **Е.Н. Черноус**

«27» 09 2013 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе повышения квалификации

«Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности»

Шифры:

Б.2.2. Ремонт нефтяных и газовых скважин

Б.2.3. Проектирование объектов нефтегазодобычи

Б.2.5. Нефтепромысловые трубопроводы для транспорта нефти и газа

Б.2.6. Разведка и разработка морских месторождений углеводородного сырья

Б.2.7. Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы

Б.2.8. Магистральные газопроводы

Б.2.9. Магистральные трубопроводы для транспортировки жидкого аммиака

Б.2.10. Подземные хранилища газа

Срок обучения: 24 академических часа по каждому шифру.

Форма обучения: заочная с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

№	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	в том числе			Форма промежу-го и итогового контроля
			лекции	практические занятия	самост-ая работа	
Шифр 2.2 Ремонт нефтяных и газовых скважин						
1	Безопасная эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности	4	2		2	
2	Безопасная эксплуатация магистральных нефтепроводов и газопроводов	6	2		4	
3	Ремонт, проектирование и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи	6	2		4	
4	Бурение нефтяных и газовых скважин	4	2		2	
5	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2	2			

№	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	в том числе			Форма промежу-го и итогового контроля
			лекции	практические занятия	самост-ая работа	
Шифр 2.3 Проектирование объектов нефтегазодобычи						
1	Безопасная эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности	4	2		2	
2	Безопасная эксплуатация магистральных нефтепроводов и газопроводов	6	2		4	
3	Ремонт, проектирование и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи	8	4		4	
4	Бурение нефтяных и газовых скважин	2	2			
5	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2	2			
Шифр 2.5 Нефтепромысловые трубопроводы для транспорта нефти и газа						
1	Безопасная эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности	2	2			
2	Безопасная эксплуатация магистральных нефтепроводов и газопроводов	8	4		4	
3	Ремонт, проектирование и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи	8	4		4	
4	Бурение нефтяных и газовых скважин	2	2			
5	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2	2			
Шифр 2.6 Разведка и разработка морских месторождений углеводородного сырья						
1	Безопасная эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности	4	2		2	
2	Безопасная эксплуатация магистральных	6	2		4	

№	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	в том числе			Форма промежуточного и итогового контроля
			лекции	практические занятия	самостоятельная работа	
	нефтепроводов и газопроводов					
3	Ремонт, проектирование и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи	6	2		4	
4	Бурение нефтяных и газовых скважин	4	2		2	
5	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2	2			

Шифр 2.7 Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы

1	Безопасная эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности	4	2		2	
2	Безопасная эксплуатация магистральных нефтепроводов и газопроводов	6	2		4	
3	Ремонт, проектирование и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи	8	4		4	
4	Бурение нефтяных и газовых скважин	2	2			
5	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2	2			

Шифр 2.8 Магистральные газопроводы

1	Безопасная эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности	2	2			
2	Безопасная эксплуатация магистральных нефтепроводов и газопроводов	8	4		4	
3	Ремонт, проектирование и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи	8	4		4	

№	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	в том числе			Форма промежуточного и итогового контроля
			лекции	практические занятия	самостоятельная работа	
4	Бурение нефтяных и газовых скважин	2	2			
5	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2	2			

Шифр 2.9 Магистральные трубопроводы для транспортировки жидкого аммиака

1	Безопасная эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности	4	2		2	
2	Безопасная эксплуатация магистральных нефтепроводов и газопроводов	6	2		4	
3	Ремонт, проектирование и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи	6	2		4	
4	Бурение нефтяных и газовых скважин	4	2		2	
5	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2	2			

Шифр 2.10 Подземные хранилища газа

1	Безопасная эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности	2	2			
2	Безопасная эксплуатация магистральных нефтепроводов и газопроводов	4	2		2	
3	Ремонт, проектирование и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи	8	4		4	
4	Бурение нефтяных и газовых скважин	6	2		4	
5	Требования к производству сварочных работ на	2	2			

№	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	в том числе			Форма промежу-го и итогового контроля
			лекции	практические занятия	самост-ая работа	
	опасных производственных объектах					
	Итоговая аттестация по каждому шифру	2				зачет
	Итого по каждому шифру	24				