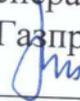


**ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ»**

---

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – заместитель  
генерального директора  
ООО «Газпром добыча Астрахань»  
 Н.Ф. Низамов  
« 03 » 09 2020 г.

Направление: ДОБЫЧА ГАЗА

**КОМПЛЕКТ**  
**УЧЕБНО-ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**  
для дополнительного профессионального  
образования по курсу «Требования промышленной безопасности при  
транспортировании опасных веществ» (Б.10)

Образовательная организация: «Учебно-производственный центр»

ООО «Газпром добыча Астрахань»

Астрахань 2020

## 9 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КУРСУ

### 1.1 Структура и содержание учебной спецдисциплины «Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ» (Б.10)

#### 1.1.1 Учебно-тематический план

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень усвоения		
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия		Самостоятельная работа				лекции	практические занятия	
		Всего	из них		Всего	из них		Всего					в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы
			лекции	практические занятия		лекции	практические занятия						
<b>1 Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>					<b>ОК1 ОК2 ОК3 ПК 5 ПК 11 УК 1 ЛДК 1 ЛДК 2 ЛДК 3</b>	<b>Тест</b>	<b>1</b>	<b>2,3</b>	



Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень усвоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия		Дистанционные занятия		Самостоятельная работа		в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы			лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	из них						
			лекции	практические занятия		лекции	практические занятия					
риска аварий												
1.4 Техническое регулирование. Требования технических регламентов	0,5	0,5	0,25	0,25								
1.5 Нарушение требований промышленной безопасности	0,5	0,5	0,25	0,25								
1.6 Риск- ориентированный подход в области промышленной безопасности	1	1	0,5	0,5								
<b>2 Транспортирование опасных веществ</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>					<b>OK1 OK2</b>	<b>Тест</b>	<b>1</b>	<b>2,3</b>

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень усвоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия		Дистанционные занятия		Самостоятельная работа		в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы			лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	из них						
			лекции	практические занятия		лекции	практические занятия					
<b>железнодорожным транспортом</b>									<b>ОК3 ПК 5 ПК 11 УК 1 ЛДК 1 ЛДК 2 ЛДК 3</b>			
2.1 Общие требования к организациям по транспортированию опасных веществ	3	3	2	1								
2.2 Классификация опасных грузов	2	2	1	1								
2.3 Требования к транспортным средствам,	3	3	1	2								

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень усвоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия		Дистанционные занятия		Самостоятельная работа		в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы			лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	из них						
			лекции	практические занятия		лекции	практические занятия					
предназначенным для транспортирования опасных веществ. Требования к транспортированию опасных веществ												
2.4 Основные требования к содержанию путей (дорог) необщего пользования	2	2	1	1								
<b>3 Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>6</b>					<b>ОК1 ОК2 ОК3 ПК 5 ПК 11 УК 1</b>	<b>Тест</b>	<b>1</b>	<b>2,3</b>

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень усвоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия		Дистанционные занятия		Самостоятельная работа		в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы			лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	из них						
			лекции	практические занятия		лекции	практические занятия					
									ЛДК 1 ЛДК 2 ЛДК 3			
3.1 Общие требования по транспортированию опасных веществ автомобильным транспортом	3	3	1	2								
3.2 Классификация опасных грузов	3	3	1	2								
3.3 Требования к транспортным средствам и оборудованию для перевозки опасных грузов	3	3	1	2								

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень усвоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия		Дистанционные занятия		Самостоятельная работа		в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы			лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	из них						
			лекции	практические занятия		лекции	практические занятия					
<b>Итого</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>13</b>								
<p>Пр и м е ч а н и е – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:</p> <p>1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т.п.);</p> <p>2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);</p> <p>3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).</p>												