


**ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ»**

---

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – заместитель  
генерального директора  
ООО «Газпром добыча Астрахань»  
 Н.Ф. Низамов  
« 31 » 07 2020 г.

Направление: ДОБЫЧА ГАЗА

**КОМПЛЕКТ  
УЧЕБНО-ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**  
для дополнительного профессионального  
образования по курсу «Требования к порядку работы в электроустановках  
потребителей» (Г1.)

Образовательная организация: «Учебно-производственный центр»

ООО «Газпром добыча Астрахань»

## 9 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КУРСУ

### 9.1 Структура и содержание учебной спецдисциплины «Требования к порядку работы в электроустановках потребителей» (Г1.)

#### 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 Энергетическая безопасность</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>					<b>УК 1 ЛДК 1 ЛДК 2 ЛДК 3 ПК 7 ПК 8 ПК 9 ПК 11</b>	<b>Опрос</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					
									<b>ПК 14 ПК 15 ПК 17</b>			
1.1 Российское законодательство в области энергетической безопасности	2	2	1	1								
1.2 Реестр поднадзорных энергетических объектов	1	1	0,5	0,5								
1.3 Организация контроля (надзора) за соблюдением требований безопасной эксплуатации энергетического оборудования	1	1	0,5	0,5								
<b>2 Основные понятия электротехники</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>					<b>УК 1 ЛДК 1</b>	<b>Опрос</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					
									ЛДК 2 ЛДК 3 ПК 7 ПК 8 ПК 9 ПК 11 ПК 14 ПК 15 ПК 17			
<b>3 Общие сведения об электроустановках. Требования к их устройству</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>					УК 1 ЛДК 1 ЛДК 2 ЛДК 3 ПК 7 ПК 8 ПК 9 ПК 11 ПК 14	<b>Опрос</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			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>ПК 15 ПК 17</b>				
3.1 Общие понятия об электроустановках	4	4	1	3									
3.2 Трансформаторы и автотрансформаторы	1	1	1										
3.3 Распределительные устройства	1	1	1										
3.4 Кабельные и воздушные линии	1	1	1										
3.5 Электрическое освещение	1	1	1										
3.6 Заземление и защитные меры электробезопасности	4	4	1	3									
<b>4 Порядок и условия безопасного</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>4</b>					<b>ПК 7 ПК 8</b>	<b>Опрос</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					
первой помощи												
4.7 Правила пожарной безопасности	0,5	0,5	0,5									
<b>Итого</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>15</b>	<b>16</b>								
<p>П р и м е ч а н и е – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:  1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т.п.);  2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);  3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).</p>												