

АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа предназначена для повышения квалификации специалистов по курсу «Подготовка специалистов к аттестации по тепловым энергоустановкам и тепловым сетям». Целью данного обучения является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника при эксплуатации тепловых энергоустановок на объектах ПАО «Газпром».

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы организации и обеспечения промышленной безопасной при эксплуатации тепловых энергоустановок.

В программе отрабатываются навыки производить идентификацию опасного производственного объекта и определять его границы; оценивать риски и определять меры по обеспечению промышленной безопасности при выполнении работ и ведении технологических процессов; подготавливать документы в области промышленной безопасности.

Программа предназначена для работников, занимающихся обучением рабочих в ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород».

Сведения о документе:

- | | |
|-----------------|---|
| 1 РАЗРАБОТАН | Учебно-производственным центром – филиалом ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» |
| 2 ВНЕСЕН | Главным инженером первым заместителем генерального директора ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» |
| 3 УТВЕРЖДЕН | Главным инженером первым заместителем генерального директора ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» |
| 4 СРОК ДЕЙСТВИЯ | 5 лет |
| 5 ВВЕДЕН ВЗАМЕН | Курсов целевого назначения «Подготовка специалистов к аттестации по тепловым энергоустановкам и тепловым сетям» от 23.07.2015г. |

© ПАО «Газпром», 2021

© Разработка и оформление УПЦ – филиал ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород», 2021

Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.	Объем обучения, час							Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), час			
	Всего, час	Обязательные аудиторные учебные занятия		Дистанционные занятия		Самостоятельная работа		Всего	из них		
		Всего	из них	Всего	из них	Всего	в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы		зачет	экзамен	защита реферата
			лекции		практические занятия (деловые игры, тренинги)						
* Проводится в рамках итоговой аттестации (экзамена)											
** Зачет проводится за счет часов, отведенных на изучение данной дисциплины											

9 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КУРСУ

9.1 Структура и содержание учебной дисциплины «Основы промышленной безопасности»

9.1.1 Учебно-тематический план

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия		Самостоятельная работа					лек-ции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т.ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
			лек-ции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лек-ции	практические занятия						
1 Основы промышленной безопасности	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	тестирование	-	-
1.1 Российское законодательство в области промышленной безопасности и смежных областях права	1	1	1	-	-	-	-	-	-	ОПК1, УК2, ЛДК1	-	1	-

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	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 (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия						
1.2 Система государственного регулирования в области промышленной безопасности и охраны недр	1	1	1	-	-	-	-	-	-	ПК4, ПК3, ОПК1, УК2	-	1	-
1.3 Регистрация опасных производственных объектов. Обязанности организаций в области обеспечения промышленной безопасности	1	1	1	-	-	-	-	-	-	ПК3-ПК5, ПК1, ЛДК1, УК1, ПК7, ПК9, ПК10, ОПК1 ЛДК2-ЛДК5	-	1	-
1.4 Лицензирование в области промышленной безопасности	1	1	1	-	-	-	-	-	-	ПК1, ПК10 ЛДК5	-	1	-
Сертификация.					-	-	-	-	-	ПК1,			

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	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 (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия						
Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте										ПК3, ПК5, ПК10, ЛДК5			
Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	1	1	1	-	-	-	-	-	-	ЛДК5, ЛДК3, ПК1 - ПК10	-	1	-
Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных	1	1	1	-	-	-	-	-	-	ВД1, ПК2, ПК4, ПК7,	-	1	-

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения		
	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		Всего						
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия							
объектах										ПК8				
Экспертиза промышленной безопасности	1	1	1	–	–	–	–	–	–	ПК1, ПК3, ПК5, ПК9, ПК10	-	1	–	
1.9 Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска .Виды страхования. Правовое регулирование страхования, связанного с	1	1	1	–	–	–	–	–	–	ПК1 - ПК10	-	1	–	

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	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 (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия						
производственной деятельностью													
1.10 Порядок подготовки и аттестации работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, подконтрольных Ростехнадзору	1	1	1	-	-	-	-	-	-	ПК6	-	1	-
Промежуточная аттестация*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Зачет (тестирование)	-	-

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения		
	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 (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия						
Итоговая аттестация**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Экзамен (тестирование)	–	–	
Итого	10	10	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

*Зачет проводится за счет часов, отведенных на изучение данной дисциплины.

** Количество часов, отведенное на экзамен (тестирование и защиту реферата) указано в учебном плане.

Пр 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).

9.2 Структура и содержание учебной дисциплины «Энергетическая безопасность»

9.2.1 Учебно-тематический план

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия		Самостоятельная работа						
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия						
2 Энергетическая безопасность	2	2	2	–	–	–	–	–	–	–	Тестирование	2	–
2.1 Российское законодательство в области энергетической безопасности	2	2	2	–	–	–	–	–	–	ОПК1, ЛДК1, ПК3	-	2	–
2.2 Реестр поднадзорных энергетических объектов	2	2	2	–	–	–	–	–	–	УК1, УК2, ЛДК5, ЛДК3, ПК1, ПК3, ПК5,	-	2	-

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия		Самостоятельная работа						
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия						
лекции	практические занятия	лекции	практические занятия	лекции	практические занятия	лекции	практические занятия	лекции	практические занятия				
										ПК6			
2.3 Организация контроля (надзора) за соблюдением требований безопасной эксплуатации энергетического оборудования	2	2	2	-	-	-	-	-	-	УК2, ЛДК3, ЛДК4, ЛДК5, ПК2, ПК4, ПК7, ПК8, ПК9,	-	2	-
2.4 Устройство и безопасная эксплуатация тепловых энергоустановок	2	2	2	-	-	-	-	-	-	УК2, ЛДК3, ЛДК4, ПК4, ПК5, ПК10	-	2	-
2.5 Устройство и безопас-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	ЛДК4,	-	2	-

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час							Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия		Дистанционные занятия		Самостоятельная работа					
		Всего	из них		Всего	из них				Всего	в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия				
<p>* Зачет проводится за счет часов, отведенных на изучение данной дисциплины.</p> <p>** Количество часов, отведенное на экзамен (тестирование) указано в учебном плане.</p> <p>Примечание – 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>											