

## АННОТАЦИЯ

---

Настоящая дополнительная профессиональная программа предназначена для повышения квалификации специалистов по курсу «Обеспечение безопасного производства работ на высоте», разработана в соответствии с Правилами по охране труда при работе на высоте, утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.2020 № 782н; Типовой дополнительной профессиональной программой – программой повышения квалификации специалистов по курсу «Обеспечение безопасного производства работ на высоте», утвержденной в 2022 г. СНО 08.11.01.032.01. Целью данного обучения является обеспечение необходимого уровня квалификации специалистов в области обеспечения безопасного производства работ на высоте и получения допуска к работе на объектах ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород».

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы обеспечения безопасного производства работ на высоте; требования к работникам при работе на высоте; требования по обеспечению безопасности работ на высоте; требования охраны труда при организации работ на высоте с оформлением наряда-допуска; требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам; требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте; требования по охране труда при применении систем канатного доступа; требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам; требования по охране труда при применении анкерных устройств, содержащих жесткие или гибкие анкерные линии; требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов; требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских; требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте; требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации; требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций; требования по охране труда при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций; требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий; требования по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах; требования по охране труда при производстве бетонных работ; требования по охране труда при выполнении каменных работ; требования по охране труда при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий; требования по охране труда при отделочных работах на высоте; требования по охране труда при работе на антенно-мачтовых сооружениях; требования по охране труда при работе над водой; требования по охране труда при работе на высоте в ограниченных и замкнутых пространствах; средства индивидуальной защиты. Использование (применение) средств индивидуальной защиты; порядок проведения инспекции средств индивидуальной защиты; порядок действий при

возникновении происшествий при производстве работ на высоте; оказание первой помощи пострадавшим.

В программе практики отрабатываются способы выполнения безопасных работ на высоте; составления различных форм документации по обеспечению безопасного производства работ на высоте; практические навыки оказания первой помощи пострадавшим при работе на высоте.

Данная дополнительная профессиональная программа предназначена для руководителей и специалистов ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород», занимающихся организацией и проведением обучения персонала.

#### **Сведения о документе:**

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром – филиалом ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»
2 ВНЕСЕН	Заместителем генерального директора по корпоративной защите и управлению персоналом ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» Ю.В. Пашко
3 УТВЕРЖДЕН	Исполняющим обязанности генерального директора ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» Р.А. Садртдиновым 11.11.2022
4 СОГЛАСОВАН	Заместителем главного инженера по охране труда, промышленной и пожарной безопасности Р.С. Пяриным
5 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
6 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	Дополнительной профессиональной программы – программы повышения квалификации специалистов по курсу «Обеспечение безопасного производства работ на высоте», утвержденной в 2017 г.

© ПАО «Газпром», 2022

© Разработка и оформление  
УПЦ – филиал  
ООО «Газпром трансгаз Нижний  
Новгород», 2022

Распространение настоящих УММ осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

## 7 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации специалистов

по курсу «Обеспечение безопасного производства работ на высоте»

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	Всего		из них		
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		вебинары	практические занятия					зачет	экзамен	защита реферата
1 Обеспечение безопасного производства работ на высоте	28	28	18	10	–	–	–	–	–	4	2**	2*	2*	
2 Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	4	4	2	2	–	–	–	–	–	1	1**	–	–	

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	Всего		из них		
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		вебинары	практические занятия					зачет	экзамен	защита реферата
3 Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	4	4	3	1	–	–	–	–	–	1	1**	–	–	
Итоговая аттестация	4	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	2	2	
<b>Итого</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	–	–	–	–	–	<b>4</b>	–	2	2	
* 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 спецдисциплины «Обеспечение безопасного производства работ на высоте»

#### 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				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							
1 Обеспечение безопасного производства работ на высоте	28	28	18	10	–	–	–	–	–	–	Тестирование, защита реферата*	–	–	
1.1 Основные сведения об обеспечении безопасного	2	2	2	–	–	–	–	–	–	–	УК1–2 ЛДК1–5 ПК 2, ПК 3	–	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					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						
производства работ на высоте													
1.2 Требования к работникам при работе на высоте	1	1	1	–	–	–	–	–	–	УК1–2 ЛДК1–5 ПК 3	–	2	–
1.3 Требования по обеспечению безопасности работ на высоте	2	2	1	1	–	–	–	–	–	УК1–2 ЛДК1–5 ПК 3	–	2	3
1.4 Требования охраны труда при организации работ на высоте с оформлением наряда-допуска	1	1	1	–	–	–	–	–	–	УК1–2 ЛДК1–5 ПК 2	–	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		в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы	лекции				
		Всего	из них		Всего	из них							
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия						
1.5 Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам	2	2	1	1	–	–	–	–	–	УК1–2 ЛДК1–5 ПК 3	–	2	3
1.6 Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте	2	2	1	1	–	–	–	–	–	УК1–2 ЛДК1–5 ПК 1, ПК 2	–	2	3
1.7 Требования по охране труда, предъявляемые к	6	6	4	2	–	–	–	–	–	УК1–2 ЛДК1–5 ПК 1, ПК 2,	–	2	3

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. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия					лекции	практические занятия
производству работ										ПК 3			
1.8 Средства индивидуальной защиты. Использование (применение) средств индивидуальной защиты	2	2	1	1	–	–	–	–	–	УК1–2 ЛДК1–5 ПК 4	–	2	3
1.9 Порядок проведения инспекции средств индивидуальной защиты	2	2	1	1	–	–	–	–	–	УК1–2 ЛДК1–5 ПК 3, ПК 4	–	2	3
1.10 Порядок действий при возникновении	2	2	1	1	–	–	–	–	–	УК1–2 ЛДК1–5 ПК 1,	–	2	3



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						
<p>* Проводится в рамках итоговой аттестации (экзамена).</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>													

## 9.2 Структура и содержание учебной дисциплины «Охрана труда, промышленная и пожарная 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		в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы	лекции				
		Всего	из них		Всего	из них							
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия						
1 Законодательство в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности	2	2	1	1	–	–	–	–	–	УК1–2, ЛДК1–5	–	2	3
2 Организация производственной безопасности в ПАО «Газпром»	2	2	1	1	–	–	–	–	–	УК1–2, ЛДК1–5	–	3	3
Промежуточная аттестация*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Зачет	–	–

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				
		Всего	из них		Всего	из них						
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия					
<b>Итого</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	–	–	–	–	–	–	–	–
<p>* Зачет проводится за счет часов, отведенных на изучение данной дисциплины.</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>												

### 9.3 Структура и содержание учебной дисциплины «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность»

#### 9.3.1 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	в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы				
		Всего	из них		Всего	из них							
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия						
1 Основные понятия и категории экологии, природопользования, охраны окружающей среды и экологической безопасности	1	1	1	–	–	–	–	–	–	УК1–2, ЛДК1–5	–	2	–
2 Воздействие производственной деятельности на окружающую среду	1	1	0,5	0,5	–	–	–	–	–	УК1–2, ЛДК1–5	–	2	3
3 Законодательство в области экологичес-	1	1	0,5	–	–	–	–	–	–	УК1–2, ЛДК1–5	–	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
<p>* Зачет проводится за счет часов, отведенных на изучение данной дисциплины.</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>												

### Календарный учебный график обучения

Компоненты программы	Аудиторные занятия / электронное обучение / дистанционные занятия					Практика / стажировка
	1 д	2 д	3 д	4 д	5 д	
Обеспечение безопасного производства работ на высоте	Т6 П2	Т4 П4	Т6 П2	Т2 П2		-
Охрана труда и промышленная безопасность				Т2 П2		-
Охрана окружающей среды и экологическая безопасность					Т3 П1	-
Итоговая аттестация					Э4	-
Итого	8	8	8	8	8	-

Календарный учебный график обучения по программе повышения квалификации по курсу «Обеспечение безопасного производства работ на высоте» составляется в рамках рабочей учебно-программной документации перед началом обучения по программе повышения квалификации слушателей и определяется расписанием учебных занятий.

Для каждой учебной группы формируется отдельный календарный учебный график с указанием конкретных календарных сроков.

Календарный учебный график разрабатывается в виде приложения к данной дополнительной профессиональной программе, которое заменяется для каждой группы обучающихся. Дата начала занятий (конкретный день недели) согласовывается во время учебного процесса, в зависимости от графика производственного процесса.

Ячейки таблицы календарного учебного графика заполняются в период обучения следующим образом:

- в ячейке указывается количество часов обязательных учебных занятий, отведенное на данной неделе на освоение теории (Т), практических занятий (П);
- промежуточная аттестация в виде зачета проводится на последнем занятии дисциплины за счет часов, отведенных на ее изучение, обозначается «З» (без указания количества часов);

– итоговая аттестация в форме экзамена (Э) включает защиту реферата и тестирование для проверки теоретических знаний, уровня сформированности компетенций, приобретенных требуемых умений и навыков.

– данные по вертикали и горизонтали суммируются в ячейках «Всего».