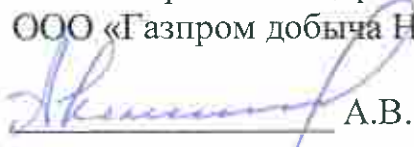


**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»**  
**Общество с ограниченной ответственностью «Газпром добыча Ноябрьск»**  
**(ООО «Газпром добыча Ноябрьск»)**

---

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер –  
первый заместитель  
генерального директора  
ООО «Газпром добыча Ноябрьск»  
  
А.В. Кононов  
« 07 » 02 2023 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

**КОМПЛЕКТ**  
**УЧЕБНО-ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**  
для повышения квалификации рабочих по профессии

**«СТРОПАЛЬЩИК»**  
**3-6 разрядов**

Код профессии -18897

СНО 08.10.16.315.45

**Ноябрьск 2023**

## АННОТАЦИЯ

Настоящий Комплект учебно-программной документации предназначен для повышения квалификации рабочих по профессии «Стропальщик» 3-6 разрядов, разработан на основе требований стандарта профессионального обучения по профессии «Стропальщик».

Комплект учебно-программной документации включает программы теоретического обучения и производственного обучения. В программе теоретического обучения рассматриваются основные сведения о грузоподъемных машинах, грузозахватных приспособлениях и таре, устройство и принцип работы съемных грузозахватных приспособлений; виды и способы строповки грузов; производство работ грузоподъемными машинами; организация погрузочно-разгрузочных работ на производстве; порядок действий при работе стропальщика; организация работ на грузоподъемных машинах и т.д.

В программе производственного обучения изучаются практические приемы выполнения работ по строповке различных типов грузов и эксплуатации основных типов грузозахватных приспособлений для перемещения различных грузов, отрабатываются навыки по укладке, зацепке, и отцепке грузов и в освобождении строп; строповке грузов и подаче сигнала крановщику; по перемещению грузов, их установке и складированию и т.д.

### Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром добыча Ноябрьск»
2 ВНЕСЕН	ООО «Газпром добыча Ноябрьск»
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Главным инженером - первым заместителем генерального директора ООО «Газпром добыча Ноябрьск» А.В. Кононовым _____
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВЗАМЕН	Комплекта учебно-программной документации для профессиональной подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Стропальщик» (2–6 разряды) СНО 08.10.16.219.45, утв. 02.10.2017г.

© ООО «Газпром добыча Ноябрьск», 2023

© Разработка Учебно-производственного центра  
ООО «Газпром добыча Ноябрьск», 2023

© Оформление Учебно-производственного  
центра ООО Газпром добыча Ноябрьск», 2023

Распространение настоящего Комплекта учебно-программной документации осуществляется в соответствии с действующим законодательством и соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

## 4.5 Учебный план

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

повышения квалификации рабочих  
по профессии «Стропальщик» 3-го разряда

*Срок обучения - 0,5 месяца (80 часов), из них:  
теоретическое обучение – 32 часа,  
практика (производственное обучение) – 40 часа,  
оценка результатов обучения - 8 часов*

*Форма обучения - очная*

*Режим занятий - 8 часов в день*

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Форма промежуточной аттестации	Коды формируемых компетенций
<b>Обязательная часть учебных циклов и практика</b>		<b>72</b>		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>16</b>		
ОП.01	Производственная безопасность	12*	экзамен	ОК 6 ПК 1.1, 1.2
ОП.02	Основы природоохранной деятельности	4**	зачёт	ОК 1-2
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл***</b>	<b>56</b>		
<b>СТ.00</b>	Теоретическая часть профессионального учебного цикла - Специальная технология	<b>16</b>		
ПМ.01	Осуществление работ по строповке грузов			
МДК. 01.01	Строповка грузов	16	зачёт	ОК 1-6 ПК 1.1, 1.2

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Форма промежуточной аттестации	Коды формируемых компетенций
ПР.00	Практика****	40		
ПП	Производственная практика	40		
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>8</b>		
	Консультации	-		
ИА.01	Квалификационный экзамен:			
	Экзамены	4		
	Практическая квалификационная работа	4		
<b>Всего</b>		<b>80</b>		

\* В учебном плане в рамках изучения общепрофессионального учебного цикла указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Производственная безопасность». С целью реализации требований ГОСТ 12.0.004-2015 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения» при прохождении практики в рамках профессионального модуля количество часов на практическое обучение вопросам охраны труда и промышленной безопасности (обучение безопасным методам и приемам труда при выполнении работ, действиям в аварийных ситуациях) отводится не менее 12 часов (указано в тематическом плане практики).

\*\* Количество часов, отведенное на изучение данного предмета уменьшено в связи с небольшим сроком обучения.

\*\*\* Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебная спецдисциплина «Специальная технология») и практику.

\*\*\*\* 16 часов вариативной части учебных циклов распределены на производственную практику.

Примечание –

1. Рабочий по профессии «Стропальщик» 3-го разряда должен пройти проверку знаний по электробезопасности в установленном порядке и получить соответствующую группу по электробезопасности. В случае отсутствия возможности получения данного допуска в результате профессионального обучения по данной профессии на базе образовательной организации, данный допуск должен быть получен в этом случае на производстве до выполнения работ по профессии.
2. Промежуточная аттестация проводится в конце освоения учебных дисциплин образовательной программы, за счет времени и в форме, предусмотренными учебным планом программы. Промежуточная аттестация проводится преподавателем (инструктором производственного обучения) без участия аттестационной (квалификационной, экзаменационной) комиссии. Зачет по дисциплине может проводиться в форме контрольной работы, опроса, собеседования, круглого стола, деловой игры и других формах на выбор преподавателя. Преподавателю предоставляется право поставить автоматический зачет тем обучающимся, которые в процессе освоения программы показали высокую успеваемость, не имели пропусков занятий и активно участвовали во всех видах занятий. Результаты промежуточной аттестации учитываются при формировании оценки при итоговой аттестации.
3. Темы (УММ и НТД), изучаемые в режиме самоподготовки в рамках каждого предмета определяются преподавателем самостоятельно.
4. К итоговой аттестации допускаются лица, не имеющие задолженности по дисциплинам общепрофессионального и специального курса, и выполнившие программу в полном объеме.



#### 4.7 Тематические планы и содержание программ учебных дисциплин и практики

##### 4.7.1 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.01 «Производственная безопасность»

###### 4.7.1.1 Тематический план

Разделы, темы	Объем часов			Уровень освоения	
	Всего	Аудиторные занятия		лекции	лабораторно-практические занятия (в т.ч. работа в АОС)
		лекции	лабораторно-практические занятия (в т.ч. работа в АОС)		
<i>Раздел 1. Общие вопросы охраны труда и промышленной безопасности</i>	<b>4</b>				
Тема 1.1 Охрана труда	0,5	0,5	-	1	-
Тема 1.2 Промышленная безопасность	0,5	0,5	-	1	-
Тема 1.3 Техническое регулирование	0,5	0,5	-	1	-
Тема 1.4 Производственный травматизм и профессиональные заболевания	0,5	0,5	-	1	-
Тема 1.5 Условия труда, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические мероприятия	0,5	0,5	-	1	-
Тема 1.6 Электробезопасность	0,5	0,5	-	1	-
Тема 1.7 Пожаровзрывобезопасность	0,5	0,5	-	1	-
Тема 1.8 Единая система управления производственной безопасностью в ПАО «Газпром»	0,5	0,5	-	1	-

<b>Раздел 2. Безопасные методы и приемы труда и требования промышленной безопасности при выполнении работ по профессии</b>	<b>8</b>				
Тема 2.1 Организация охраны труда стропальщика	4	2	2	2	2
Тема 2.2 Требования промышленной безопасности в аварийных ситуациях	4	3	1	2	2
<b>Итого:</b>	<b>12</b>		-		
<b>Производственная практика</b>	<b>12</b>	-	-		
Тема 2.3 Безопасные методы и приемы выполнения работ стропальщиком	8	-	-	-	2
Тема 2.4 Порядок действий стропальщика в аварийных ситуациях (учебно-тренировочное занятие)	4	-	-	-	2

**Примечания**

В общий объем часов включено время на промежуточную аттестацию в форме экзамена, на лабораторно-практические занятия, которые проводятся с использованием АОС, расположенной на сервере общества в **Опубликованных** приложениях.

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).

#### 4.7.2 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.02 «Основы природоохранной деятельности»

##### 4.7.2.1 Тематический план

Разделы, темы	Объем часов			Уровень освоения	
	Всего	Аудиторные занятия		лекции	лабораторно-практические занятия (в т.ч. работа в АОС)
		лекции	лабораторно-практические занятия (в т.ч. работа в АОС)		
Тема 1. Введение в природоохранное законодательство. Основные требования природоохранного законодательства. Обращение с отходами, водо- и воздухоохранная деятельность, восстановление нарушенных земель	0,5	0,5	-	1	-
Тема 2. Виды воздействий производственной деятельности на окружающую среду	0,5	0,5	-	1	-
Тема 3. Методы управления воздействиями на окружающую среду	0,5	0,5	-	1	-
Тема 4. Основы организации природоохранной деятельности в ПАО «Газпром», ДО ПАО «Газпром»	0,5	0,5	-	1	-
Тема 5. Распределение функций, обязанностей и полномочий в рамках организации природоохранной деятельности в ПАО «Газпром», ДО ПАО «Газпром»; функции работников рабочих профессий	0,5	0,5	-	1	-



Разделы, темы	Объем часов			Уровень освоения	
	Всего	Аудиторные занятия		лекции	лабораторно-практические занятия (в т. ч. работа в АОС)
		лекции	лабораторно-практические занятия (в т. ч. работа в АОС)		
Тема 6. Экологическая политика и соответствующие обязательства ПАО «Газпром», ДО ПАО «Газпром»	0,5	0,5	-	1	-
Тема 7. Основы функционирования СЭМ ПАО «Газпром», СЭМ ДО в соответствии с требованиями ISO 14001:2015	1	1	-	1	-
<b>Итого:</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>		<b>-</b>
<p><b>Примечания</b></p> <p>1 В общий объем часов включено время на промежуточную аттестацию в форме зачета.</p> <p>Примечание: 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>					

#### 4.7.3 Тематический план и содержание программы специальной учебной дисциплины профессионального учебного цикла СТ.00 «Специальная технология»

##### 4.7.3.1 Тематический план

Индекс	Разделы, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, темы	Объем часов			Уровень освоения	
		всего	Аудиторные занятия			
			лекции	лабораторно- практические занятия (в т. ч. работа в АОС)	лекции	лабораторно- практические занятия (в т. ч. работа в АОС)
	Введение	2	2	-	2	
<b>ПМ.01</b>	Осуществление работ по строповке грузов					
МДК.01.01	Строповка грузов	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		
	1.1 Основные сведения о грузозахватных кранах грузоподъемностью до 25т	2	1	1	1	1
	1.2 Съёмные грузозахватные приспособления	4	3	1	1	2
	1.3 Виды и способы строповки грузов	4	3	1	1	2

Индекс	Разделы, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, темы	Объем часов			Уровень освоения	
		всего	Аудиторные занятия		лекции	лабораторно- практические занятия (в т. ч. работа в АОС)
			лекции	лабораторно- практические занятия (в т. ч. работа в АОС)		
	1.4 Перемещение, установка и складирование простых изделий и грузов средней сложности	4	3	1	1	2
	<b>ИТОГО</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		

1. В общий объем часов включено время на промежуточную аттестацию в форме зачета на лабораторно-практические занятия, которые проводятся с использованием АОС.

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).

## Практика 4.7.4 Тематический план и содержание программы ПР.00 «Практика»

### 4.7.4.1 Тематический план

Индекс	Наименование тем	Объем часов	Уровень освоения
<b>ПП.00</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>40</b>	
	<b>Раздел 1</b> Введение и инструктаж по охране труда	<b>6</b>	
	1.1 Вводное занятие	2	1
	1.2 Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда. Техническая и пожарная безопасность, электробезопасность на производстве	4	1
<b>ПМ.01</b>	<b>Осуществление работ по строповке грузов</b>		
	<b>Раздел 2</b> Выполнение работ по строповке грузов	<b>18</b>	
	2.1 Выполнение работ по строповке грузов основных типов грузов средней сложности для стропальщика 3-го разряда	6	2
	2.2 Выполнение работ по эксплуатации основных типов съемных грузозахватных приспособлений для перемещения грузов средней сложности	6	2
	2.3 Выполнение работ по перемещению, укладке и отцепке грузов среднего веса и длинномерных грузов, и подаче сигнала машинисту крана (крановщику) на установке	6	2
	<b>Раздел 3</b> Производственная безопасность*	<b>8</b>	<b>2</b>

Индекс	Наименование тем	Объем часов	Уровень освоения
	<b>Раздел 4</b> Самостоятельное выполнение работ стропальщиком 3-го разряда**	<b>8</b>	<b>3</b>
	Практическая квалификационная работа***	-	
	<b>Итого</b>	<b>40</b>	

\* Время, отведенное для изучения безопасных методов и приемов выполнения работ стропальщиком 3-го разряда, распределяется по темам раздела 2 тематического плана.

\*\* Обучающийся, прежде чем приступить к самостоятельному выполнению работ, должен сдать экзамен по охране труда и промышленной безопасности и получить допуск к самостоятельной работе (при необходимости получения допуска).

\*\*\* Количество часов, отведенное на проведение практической квалификационной работы, указано и учтено в учебном плане.

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).

## 5.5 Учебный план

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

повышения квалификации рабочих  
по профессии «Стропальщик» 4-го разряда

*Срок обучения - 0,5 месяца (80 часов, из них:  
теоретическое обучение 32 часа,  
практика (производственное обучение) – 40 часов,  
оценка результатов обучения - 8 часов*

*Форма обучения - очная*

*Режим занятий - 8 часов в день*

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Форма промежуточной аттестации	Коды формируемых компетенций
<b>Обязательная часть учебных циклов и практика</b>		<b>72</b>		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>16</b>		
ОП.01	Производственная безопасность	12*	экзамен	ОК 6 ПК 1.1, 1.2
ОП.02	Основы природоохранной деятельности	4**	зачёт	ОК 1-2
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл***</b>	<b>56</b>		
<b>СТ.00</b>	Теоретическая часть профессионального учебного цикла - Специальная технология	<b>16</b>		
ПМ.01	Осуществление работ по строповке грузов			
МДК. 01.01	Строповка грузов	16	зачёт	ОК 1-6 ПК 1.1, 1.2

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Форма промежуточной аттестации	Коды формируемых компетенций
<b>ПР.00</b>	<b>Практика****</b>	<b>40</b>		
ПП	Производственная практика	40		
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>8</b>		
	Консультации	-		
ИА.01	Квалификационный экзамен:			
	Экзамены	4		
	Практическая квалификационная работа	4		
<b>Всего</b>		<b>80</b>		

\* В учебном плане в рамках изучения общепрофессионального учебного цикла указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Производственная безопасность». С целью реализации требований ГОСТ 12.0.004-2015 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения» при прохождении практики в рамках профессионального модуля количество часов на практическое обучение вопросам охраны труда и промышленной безопасности (обучение безопасным методам и приемам труда при выполнении работ, действиям в аварийных ситуациях) отводится не менее 12 часов (указано в тематическом плане практики).

\*\* Количество часов, отведенное на изучение данного предмета уменьшено в связи с небольшим сроком обучения.

\*\*\* Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебная спецдисциплина «Специальная технология») и практику.

\*\*\*\* 16 часов вариативной части учебных циклов распределены на производственную практику.

Примечание –

1. Рабочий по профессии «Стропальщик» 4-го разряда должен пройти проверку знаний по электробезопасности в установленном порядке и получить соответствующую группу по электробезопасности. В случае отсутствия возможности получения данного допуска в результате профессионального обучения по данной профессии на базе образовательной организации, данный допуск должен быть получен в этом случае на производстве до выполнения работ по профессии.

2. Промежуточная аттестация проводится в конце освоения учебных дисциплин образовательной программы, за счет времени и в форме, предусмотренными учебным планом программы. Промежуточная аттестация проводится преподавателем (инструктором производственного обучения) без участия аттестационной (квалификационной, экзаменационной) комиссии. Зачет по дисциплине может проводиться в форме контрольной работы, опроса, собеседования, круглого стола, деловой игры и других формах на выбор преподавателя. Преподавателю предоставляется право поставить автоматический зачет тем обучающимся, которые в процессе освоения программы показали высокую успеваемость, не имели пропусков занятий и активно участвовали во всех видах занятий. Результаты промежуточной аттестации учитываются при формировании оценки при итоговой аттестации.

3. Темы (УММ и НТД), изучаемые в режиме самоподготовки в рамках каждого предмета определяются преподавателем самостоятельно.

4. К итоговой аттестации допускаются лица, не имеющие задолженности по дисциплинам общепрофессионального и специального курса, и выполнившие программу в полном объеме.





## 5.7 Тематические планы и содержание программ учебных дисциплин и практики

### 5.7.1 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.01 «Производственная безопасность»

#### 5.7.1.1 Тематический план

Разделы, темы	Объем часов			Уровень освоения	
	Всего	Аудиторные занятия		лекции	лабораторно-практические занятия (в т.ч. работа в АОС)
		лекции	лабораторно-практические занятия (в т.ч. работа в АОС)		
<i>Раздел 1. Общие вопросы охраны труда и промышленной безопасности</i>	<b>4</b>				
Тема 1.1 Охрана труда	0,5	0,5	-	1	-
Тема 1.2 Промышленная безопасность	0,5	0,5	-	1	-
Тема 1.3 Техническое регулирование	0,5	0,5	-	1	-
Тема 1.4 Производственный травматизм и профессиональные заболевания	0,5	0,5	-	1	-
Тема 1.5 Условия труда, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические мероприятия	0,5	0,5	-	1	-
Тема 1.6 Электробезопасность	0,5	0,5	-	1	-
Тема 1.7 Пожаровзрывобезопасность	0,5	0,5	-	1	-
Тема 1.8 Единая система управления производственной безопасностью в ПАО «Газпром»	0,5	0,5	-	1	-

<b>Раздел 2. Безопасные методы и приемы труда и требования промышленной безопасности при выполнении работ по профессии</b>	<b>8</b>				
Тема 2.1 Организация охраны труда стропальщика	4	2	2	2	2
Тема 2.2 Требования промышленной безопасности в аварийных ситуациях	4	3	1	2	2
<b>Итого:</b>	<b>12</b>		-		
<b>Производственная практика</b>	<b>12</b>	-	-		
Тема 2.3 Безопасные методы и приемы выполнения работ стропальщиком	8	-	-	-	2
Тема 2.4 Порядок действий стропальщика в аварийных ситуациях (учебно-тренировочное занятие)	4	-	-	-	2
<p><b>Примечания</b>  В общий объем часов включено время на промежуточную аттестацию в форме экзамена, на лабораторно-практические занятия, которые проводятся с использованием АОС, расположенной на сервере общества в Опубликованных приложениях.  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>					

## 5.7.2 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.02 «Основы природоохранной деятельности»

### 5.7.2.1 Тематический план

Разделы, темы	Объем часов			Уровень освоения	
	Всего	Аудиторные занятия		лекции	лабораторно-практические занятия (в т.ч. работа в АОС)
		лекции	лабораторно-практические занятия (в т.ч. работа в АОС)		
Тема 1. Введение в природоохранное законодательство. Основные требования природоохранного законодательства. Обращение с отходами, водо- и воздухоохранная деятельность, восстановление нарушенных земель	0,5	0,5	-	1	-
Тема 2. Виды воздействий производственной деятельности на окружающую среду	0,5	0,5	-	1	-
Тема 3. Методы управления воздействиями на окружающую среду	0,5	0,5	-	1	-
Тема 4. Основы организации природоохранной деятельности в ПАО «Газпром», ДО ПАО «Газпром»	0,5	0,5	-	1	-
Тема 5. Распределение функций, обязанностей и полномочий в рамках организации природоохранной деятельности в ПАО «Газпром», ДО ПАО «Газпром»; функции работников рабочих профессий	0,5	0,5	-	1	-

Разделы, темы	Объем часов			Уровень освоения	
	Всего	Аудиторные занятия		лекции	лабораторно-практические занятия (в т.ч. работа в АОС)
		лекции	лабораторно-практические занятия (в т.ч. работа в АОС)		
Тема 6. Экологическая политика и соответствующие обязательства ПАО «Газпром», ДО ПАО «Газпром»	0,5	0,5	-	1	-
Тема 7. Основы функционирования СЭМ ПАО «Газпром», СЭМ ДО в соответствии с требованиями ISO 14001:2015	1	1	-	1	
<b>Итого:</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>		<b>-</b>
<p><b>Примечания</b>  1 В общий объем часов включено время на промежуточную аттестацию в форме зачета.  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>					

### 5.7.3 Тематический план и содержание программы учебной спецдисциплины профессионального учебного цикла СТ.00 «Специальная технология»

#### 5.7.3.1 Тематический план

Индекс	Разделы, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, темы	Объем часов			Уровень освоения	
		Всего	Аудиторные занятия			
			лекции	лабораторно- практические занятия (в т.ч. работа в АОС)	лекции	лабораторно- практические занятия (в т.ч. работа в АОС)
	Введение	2	2	-	2	
<b>ПМ.01</b>	<b>Осуществление работ по строповке грузов</b>					
МДК.01.01	Строповка грузов	14	10	4		
	1.1 Основные сведения о грузозахватных кранах грузоподъемностью от 25т до 50т	2	1	1	1	1
	1.2 Съёмные грузозахватные приспособления	4	3	1	1	2
	1.3 Виды и способы строповки грузов	4	3	1	1	2
	1.4 Перемещение, установка и складирование простых изделий и грузов средней сложности, требующих повышенной осторожности	4	3	1	1	2
<b>ИТОГО</b>		<b>16</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		
<p>1. В общий объем часов включено время на промежуточную аттестацию в форме зачета, на лабораторно-практические занятия, которые проводятся с использованием АОС.</p> <p>Примечание - 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>						

### 5.7.4 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ПР.00 «Практика»

#### 5.7.4.1 Тематический план

Индекс	Наименование тем	Объем часов	Уровень освоения
<b>ПП.00</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>40</b>	
	<b>Раздел 1</b> Введение и инструктаж по охране труда	<b>6</b>	
	1.1 Вводное занятие	2	1
	1.2 Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда. Техническая и пожарная безопасность, электробезопасность на производстве	4	1
<b>ПМ.01</b>	Осуществление работ по строповке грузов		
	<b>Раздел 2</b> Выполнение работ по строповке грузов	<b>18</b>	
	2.1 Выполнение работ по строповке грузов основных типов средней сложности для стропальщика 4-го разряда	6	2
	2.2 Выполнение работ по эксплуатации основных типов съемных грузозахватных приспособлений для перемещения грузов средней сложности	6	2
	2.3 Выполнение работ по зацепке, укладке, отцепке, перемещению и установке грузов среднего веса и длинномерных грузов	6	2
	<b>Раздел 3</b> Производственная безопасность*	<b>8</b>	2

Индекс	Наименование тем	Объем часов	Уровень освоения
	<b>Раздел 4</b> Самостоятельное выполнение работ стропальщиком 4-го разряда	<b>8</b>	<b>3</b>
	Практическая квалификационная работа**	-	
	<b>Итого</b>	<b>40</b>	
<p>* Время, отведенное для изучения безопасных методов и приемов выполнения работ стропальщиком 4-го разряда, распределяется по темам раздела 2 тематического плана.</p> <p>** Количество часов, отведенное на проведение практической квалификационной работы, указано и учтено в учебном плане.</p> <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>			

## 6.5 Учебный план

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

повышения квалификации рабочих  
по профессии «Стропальщик» 5-го разряда

*Срок обучения - 0,5 месяца (80) часов, из них:  
теоретическое обучение 32 часов,  
практика (производственное обучение) – 40 часов,  
оценка результатов обучения - 8 часа)  
Форма обучения - очная  
Режим занятий - 8 часов в день*

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Форма промежуточной аттестации	Коды формируемых компетенций
<b>Обязательная часть учебных циклов и практика</b>		<b>72</b>		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>16</b>		
ОП.01	Производственная безопасность	12*	экзамен	ОК 6 ПК 1.1, 1.2
ОП.02	Основы природоохранной деятельности	4**	зачёт	ОК 1-2
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл***</b>	<b>56</b>		
<b>СТ.00</b>	Теоретическая часть профессионального учебного цикла - Специальная технология	<b>16</b>		
ПМ.01	Осуществление работ по строповке грузов			
МДК. 01.01	Строповка грузов	16	зачёт	ОК 1-6 ПК 1.1, 1.2



Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Форма промежуточной аттестации	Коды формируемых компетенций
ПР.00	Практика****	40		
ПП	Производственная практика	40		
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>8</b>		
	Консультации	-		
ИА.01	Квалификационный экзамен:			
	Экзамены	4		
	Практическая квалификационная работа	4		
<b>Всего</b>		<b>80</b>		
<p>* В учебном плане в рамках изучения общепрофессионального учебного цикла указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Производственная безопасность». С целью реализации требований ГОСТ 12.0.004-2015 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения» при прохождении практики в рамках профессионального модуля количество часов на практическое обучение вопросам охраны труда и промышленной безопасности (обучение безопасным методам и приемам труда при выполнении работ, действиям в аварийных ситуациях) отводится не менее 12 часов (указано в тематическом плане практики).</p> <p>** Количество часов, отведенное на изучение данного предмета уменьшено в связи с небольшим сроком обучения.</p> <p>*** Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебная спецдисциплина «Специальная технология») и практику.</p> <p>**** 16 часов вариативной части учебных циклов распределены на производственную практику.</p> <p><b>Примечание –</b></p> <p>1. Рабочий по профессии «Стропальщик» 5-го разряда должен пройти проверку знаний по электробезопасности в установленном порядке и получить соответствующую группу по электробезопасности. В случае отсутствия возможности получения данного допуска в результате профессионального обучения по данной профессии на базе образовательной организации, данный допуск должен быть получен в этом случае на производстве до выполнения работ по профессии.</p> <p>2. Промежуточная аттестация проводится в конце освоения учебных дисциплин образовательной программы, за счет времени и в форме, предусмотренными учебным планом программы. Промежуточная аттестация проводится преподавателем (инструктором производственного обучения) без участия аттестационной (квалификационной, экзаменационной) комиссии. Зачет по дисциплине может проводиться в форме контрольной работы, опроса, собеседования, круглого стола, деловой игры и других формах на выбор преподавателя. Преподавателю предоставляется право поставить автоматический зачет тем обучающимся, которые в процессе освоения программы показали высокую успеваемость, не имели пропусков занятий и активно участвовали во всех видах занятий. Результаты промежуточной аттестации учитываются при формировании оценки при итоговой аттестации.</p> <p>3. Темы (УММ и НТД), изучаемые в режиме самоподготовки в рамках каждого предмета определяются преподавателем самостоятельно.</p> <p>4. К итоговой аттестации допускаются лица, не имеющие задолженности по дисциплинам общепрофессионального и специального курса, и выполнившие программу в полном объеме.</p>				



## 6.7 Тематические планы и содержание программ учебных дисциплин и практики

### 6.7.1 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.01 «Производственная безопасность»

#### 6.7.1.1 Тематический план

Разделы, темы	Объем часов			Уровень освоения	
	Всего	Аудиторные занятия		лекции	лабораторно-практические занятия (в т.ч. работа в АОС)
		лекции	лабораторно-практические занятия (в т.ч. работа в АОС)		
<i>Раздел 1. Общие вопросы охраны труда и промышленной безопасности</i>	<b>4</b>				
Тема 1.1 Охрана труда	0,5	0,5	-	1	-
Тема 1.2 Промышленная безопасность	0,5	0,5	-	1	-
Тема 1.3 Техническое регулирование	0,5	0,5	-	1	-
Тема 1.4 Производственный травматизм и профессиональные заболевания	0,5	0,5	-	1	-
Тема 1.5 Условия труда, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические мероприятия	0,5	0,5	-	1	-
Тема 1.6 Электробезопасность	0,5	0,5	-	1	-
Тема 1.7 Пожаровзрывобезопасность	0,5	0,5	-	1	-
Тема 1.8 Единая система управления производственной безопасностью в ПАО «Газпром»	0,5	0,5	-	1	-

<b>Раздел 2. Безопасные методы и приемы труда и требования промышленной безопасности при выполнении работ по профессии</b>	<b>8</b>				
Тема 2.1 Организация охраны труда стропальщика	4	2	2	2	2
Тема 2.2 Требования промышленной безопасности в аварийных ситуациях	4	3	1	2	2
<b>Итого:</b>	<b>12</b>		-		
<b>Производственная практика</b>	<b>12</b>	-	-		
Тема 2.3 Безопасные методы и приемы выполнения работ стропальщиком	8	-	-	-	2
Тема 2.4 Порядок действий стропальщика в аварийных ситуациях (учебно-тренировочное занятие)	4	-	-	-	2
<b>Примечания</b>					
В общий объем часов включено время на промежуточную аттестацию в форме экзамена, на лабораторно-практические занятия, которые проводятся с использованием АОС, расположенной на сервере общества в Опубликованных приложениях.					
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).					

## 6.7.2 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.02 «Основы природоохранной деятельности»

### 6.7.2.1 Тематический план

Разделы, темы	Объем часов			Уровень освоения	
	Всего	Аудиторные занятия		лекции	лабораторно-практические занятия (в т.ч. работа в АОС)
		лекции	лабораторно-практические занятия (в т.ч. работа в АОС)		
Тема 1. Введение в природоохранное законодательство. Основные требования природоохранного законодательства. Обращение с отходами, водо- и воздухоохранная деятельность, восстановление нарушенных земель	0,5	0,5	-	1	-
Тема 2. Виды воздействий производственной деятельности на окружающую среду	0,5	0,5	-	1	-
Тема 3. Методы управления воздействиями на окружающую среду	0,5	0,5	-	1	-
Тема 4. Основы организации природоохранной деятельности в ПАО «Газпром», ДО ПАО «Газпром»	0,5	0,5	-	1	-
Тема 5. Распределение функций, обязанностей и полномочий в рамках организации природоохранной деятельности в ПАО «Газпром», ДО ПАО «Газпром»; функции работников рабочих профессий	0,5	0,5	-	1	-

Разделы, темы	Объем часов			Уровень освоения	
	Всего	Аудиторные занятия		лекции	лабораторно-практические занятия (в т.ч. работа в АОС)
		лекции	лабораторно-практические занятия (в т.ч. работа в АОС)		
Тема 6. Экологическая политика и соответствующие обязательства ПАО «Газпром», ДО ПАО «Газпром»	0,5	0,5	-	1	-
Тема 7. Основы функционирования СЭМ ПАО «Газпром», СЭМ ДО в соответствии с требованиями ISO 14001:2015	1	1	-	1	
<b>Итого:</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>		<b>-</b>
<p><b>Примечания</b>  1 В общий объем часов включено время на промежуточную аттестацию в форме зачета.  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>					

### 6.7.3 Тематический план и содержание программы учебной спецдисциплины профессионального учебного цикла СТ.00 «Специальная технология»

#### 6.7.3.1 Тематический план

Индекс	Разделы, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, темы	Объем часов			Уровень освоения	
		Всего	Аудиторные занятия			
			лекции	лабораторно- практические занятия (в т.ч. работа в АОС)	лекции	лабораторно- практические занятия (в т.ч. работа в АОС)
	Введение	2	2	-	2	
<b>ПМ.01</b>	<b>Осуществление работ по строповке грузов</b>					
МДК.01.01	Строповка грузов	14	14	-		
	1.1 Съёмные грузозахватные приспособления	6	6	-	1	-
	1.2 Виды и способы строповки грузов	4	4	-	1	-
	1.3 Перемещение, установка и складирование изделий и грузов средней и высокой сложности	4	4	-	1	-
	<b>ИТОГО</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>-</b>		

#### Примечания

В общий объем часов включено время на промежуточную аттестацию в форме зачета.

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).

### 6.7.4 Тематический план и содержание программы ПР.00 «Практика» для 5-го разряда

#### 6.7.4.1 Тематический план

Индекс	Наименование тем	Объем часов	Уровень освоения
<b>ПП.00</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>40</b>	
	<b>Раздел 1</b> Введение и инструктаж по охране труда	<b>10</b>	
	1.1 Вводное занятие	2	1
	1.2 Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда. Техническая и пожарная безопасность, электробезопасность на производстве	8	1
<b>ПМ.01</b>	<b>Осуществление работ по строповке грузов</b>		
	<b>Раздел 2</b> проведение работ по строповке грузов	<b>18</b>	
	2.1 Выполнение работ по строповке основных типов грузов средней и высокой сложности	6	2
	2.2 Выполнение работ по эксплуатации основных типов съемных грузозахватных приспособлений для перемещения грузов средней и высокой сложности	6	2
	2.3 Выполнение работ по зацепке, укладке, отцепке, перемещению и установке грузов среднего веса и длинномерных грузов	6	2
	<b>Раздел 3</b> Производственная безопасность*	<b>8</b>	2
	<b>Раздел 4</b> Самостоятельное выполнение работ стропальщиком 5-го разряда**	<b>4</b>	3
	Практическая квалификационная работа***	-	
	<b>Итого</b>	<b>40</b>	

\* Время, отведенное для изучения безопасных методов и приемов выполнения работ стропальщиком 5-го разряда, распределяется по темам раздела 2 тематического плана.

\*\* Обучающийся, прежде чем приступить к самостоятельному выполнению работ, должен сдать экзамен по охране труда и промышленной безопасности и получить допуск к самостоятельной работе (при необходимости получения допуска).

\*\*\*Количество часов, отведенное на проведение практической квалификационной работы, указано и учтено 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).



## 7.5 Учебный план

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

повышения квалификации рабочих  
по профессии «Стропальщик» 6-го разряда

*Срок обучения - 0,5 месяца (80 часов), из них:  
теоретическое обучение 32 часа,  
практика (производственное обучение) – 40 часа,  
оценка результатов обучения - 8 часа)  
Форма обучения - очная  
Режим занятий - 8 часов в день*

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Форма промежуточной аттестации	Коды формируемых компетенций
<b>Обязательная часть учебных циклов и практика</b>		<b>72</b>		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>16</b>		
ОП.01	Производственная безопасность	12*	экзамен	ОК 6 ПК 1.1, 1.2
ОП.02	Основы природоохранной деятельности	4**	зачёт	ОК 1-2
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл***</b>	<b>56</b>		
<b>СТ.00</b>	Теоретическая часть профессионального учебного цикла - Специальная технология	<b>16</b>		
ПМ.01	Осуществление работ по строповке грузов			
МДК. 01.01	Строповка грузов	16	зачёт	ОК 1-6 ПК 1.1, 1.2

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Форма промежуточной аттестации	Коды формируемых компетенций
ПР.00	Практика****	40		
ПП	Производственная практика	40		
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>8</b>		
	Консультации	-		
ИА.01	Квалификационный экзамен:			
	Экзамены	4		
	Практическая квалификационная работа	4		
<b>Всего</b>		<b>80</b>		
<p>* В учебном плане в рамках изучения общепрофессионального учебного цикла указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Производственная безопасность». С целью реализации требований ГОСТ 12.0.004-2015 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения» при прохождении практики в рамках профессионального модуля количество часов на практическое обучение вопросам охраны труда и промышленной безопасности (обучение безопасным методам и приемам труда при выполнении работ, действиям в аварийных ситуациях) отводится не менее 12 часов (указано в тематическом плане практики).</p> <p>** Количество часов, отведенное на изучение данного предмета уменьшено в связи с небольшим сроком обучения.</p> <p>*** Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебная спецдисциплина «Специальная технология») и практику.</p> <p>**** 16 часов вариативной части учебных циклов распределены на производственную практику.</p> <p>Примечание –</p> <p>1. Рабочий по профессии «Стропальщик» 6-го разряда должен пройти проверку знаний по электробезопасности в установленном порядке и получить соответствующую группу по электробезопасности. В случае отсутствия возможности получения данного допуска в результате профессионального обучения по данной профессии на базе образовательной организации, данный допуск должен быть получен в этом случае на производстве до выполнения работ по профессии.</p> <p>2. Промежуточная аттестация проводится в конце освоения учебных дисциплин образовательной программы, за счет времени и в форме, предусмотренными учебным планом программы. Промежуточная аттестация проводится преподавателем (инструктором производственного обучения) без участия аттестационной (квалификационной, экзаменационной) комиссии. Зачет по дисциплине может проводиться в форме контрольной работы, опроса, собеседования, круглого стола, деловой игры и других формах на выбор преподавателя. Преподавателю предоставляется право поставить автоматический зачет тем обучающимся, которые в процессе освоения программы показали высокую успеваемость, не имели пропусков занятий и активно участвовали во всех видах занятий. Результаты промежуточной аттестации учитываются при формировании оценки при итоговой аттестации.</p> <p>3. Темы (УММ и НТД), изучаемые в режиме самоподготовки в рамках каждого предмета определяются преподавателем самостоятельно.</p> <p>4. К итоговой аттестации допускаются лица, не имеющие задолженности по дисциплинам общепрофессионального и специального курса, и выполнившие программу в полном объеме.</p>				



## 7.7 Тематические планы и содержание программ учебных дисциплин и практики

### 7.7.1 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.01 «Производственная безопасность»

#### 7.7.1.1 Тематический план

Разделы, темы	Объем часов			Уровень освоения	
	Всего	Аудиторные занятия		лекции	лабораторно-практические занятия (в т.ч. работа в АОС)
		лекции	лабораторно-практические занятия (в т.ч. работа в АОС)		
<i>Раздел 1. Общие вопросы охраны труда и промышленной безопасности</i>	<b>4</b>				
Тема 1.1 Охрана труда	0,5	0,5	-	1	-
Тема 1.2 Промышленная безопасность	0,5	0,5	-	1	-
Тема 1.3 Техническое регулирование	0,5	0,5	-	1	-
Тема 1.4 Производственный травматизм и профессиональные заболевания	0,5	0,5	-	1	-
Тема 1.5 Условия труда, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические мероприятия	0,5	0,5	-	1	-
Тема 1.6 Электробезопасность	0,5	0,5	-	1	-
Тема 1.7 Пожаровзрывобезопасность	0,5	0,5	-	1	-
Тема 1.8 Единая система управления производственной безопасностью в ПАО «Газпром»	0,5	0,5	-	1	-

<b>Раздел 2. Безопасные методы и приемы труда и требования промышленной безопасности при выполнении работ по профессии</b>	<b>8</b>				
Тема 2.1 Организация охраны труда стропальщика	4	2	2	2	2
Тема 2.2 Требования промышленной безопасности в аварийных ситуациях	4	3	1	2	2
<b>Итого:</b>	<b>12</b>		-		
<b>Производственная практика</b>	<b>12</b>	-	-		
Тема 2.3 Безопасные методы и приемы выполнения работ стропальщиком	8	-	-	-	2
Тема 2.4 Порядок действий стропальщика в аварийных ситуациях (учебно-тренировочное занятие)	4	-	-	-	2
<p><b>Примечания</b>  В общий объем часов включено время на промежуточную аттестацию в форме экзамена, на лабораторно-практические занятия, которые проводятся с использованием АОС, расположенной на сервере общества в Опубликованных приложениях.  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>					

## 7.7.2 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.02 «Основы природоохранной деятельности»

### 7.7.2.1 Тематический план

Разделы, темы	Объем часов			Уровень освоения	
	Всего	Аудиторные занятия		лекции	лабораторно-практические занятия (в т.ч. работа в АОС)
		лекции	лабораторно-практические занятия (в т.ч. работа в АОС)		
Тема 1. Введение в природоохранное законодательство. Основные требования природоохранного законодательства. Обращение с отходами, водо- и воздухоохранная деятельность, восстановление нарушенных земель	0,5	0,5	-	1	-
Тема 2. Виды воздействий производственной деятельности на окружающую среду	0,5	0,5	-	1	-
Тема 3. Методы управления воздействиями на окружающую среду	0,5	0,5	-	1	-
Тема 4. Основы организации природоохранной деятельности в ПАО «Газпром», ДО ПАО «Газпром»	0,5	0,5	-	1	-
Тема 5. Распределение функций, обязанностей и полномочий в рамках организации природоохранной деятельности в ПАО «Газпром», ДО ПАО «Газпром»; функции работников рабочих профессий	0,5	0,5	-	1	-

Разделы, темы	Объем часов			Уровень освоения	
	Всего	Аудиторные занятия		лекции	лабораторно-практические занятия (в т. ч. работа в АОС)
		лекции	лабораторно-практические занятия (в т. ч. работа в АОС)		
Тема 6. Экологическая политика и соответствующие обязательства ПАО «Газпром», ДО ПАО «Газпром»	0,5	0,5	-	1	-
Тема 7. Основы функционирования СЭМ ПАО «Газпром», СЭМ ДО в соответствии с требованиями ISO 14001:2015	1	1	-	1	
<b>Итого:</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>		<b>-</b>
<p><b>Примечания</b></p> <p>1 В общий объем часов включено время на итоговую аттестацию в форме зачета.</p> <p>Примечание: 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>					

### 7.7.3 Тематический план и содержание программы учебной спецдисциплины профессионального учебного цикла СТ.00 «Специальная технология»

#### 7.7.3.1 Тематический план

Индекс	Разделы, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, темы	Объем часов			Уровень освоения	
		Всего	Аудиторные занятия		лекции	лабораторно- практические занятия (в т. ч. работа в АОС)
			лекции	лабораторно- практические занятия (в т. ч. работа в АОС)		
	Введение	2	2	-	2	
<b>ПМ.01</b>	<b>Осуществление работ по строповке грузов</b>					
МДК.01.01	Строповка грузов	14	14	-		
	1.1 Съёмные грузозахватные приспособления	4	4	-	1	-
	1.2 Виды и способы строповки грузов	6	6	-	1	-
	1.3 Перемещение, установка и складирование изделий и грузов средней и высокой сложности	4	4	-	1	-
	<b>ИТОГО</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>-</b>		

#### Примечания

В общий объем часов включено время на промежуточную аттестацию в форме зачета.

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).



**Практика 7.7.4 Тематический план и содержание программы ПР.00 «Практика» для 6-го разряда**

**7.7.4.1 Тематический план**

Индекс	Наименование тем	Объем часов	Уровень освоения
<b>ПП.00</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>40</b>	
	<b>Раздел 1</b> Введение и инструктаж по охране труда	<b>10</b>	
	1.1 Вводное занятие	2	1
	1.2 Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда. Техническая и пожарная безопасность, электробезопасность на производстве	8	1
<b>ПМ.01</b>	<b>Осуществление работ по строповке грузов</b>		
	<b>Раздел 2</b> Выполнение работ по строповке грузов	<b>18</b>	
	2.1 Выполнение работ по строповке грузов основных типов высокой сложности и особо ответственных изделий	6	2
	2.2 Выполнение работ по эксплуатации основных типов съемных грузозахватных приспособлений для перемещения грузов высокой сложности и особо ответственных изделий	6	2
	2.3 Выполнение работ по обвязке, зацепке, строповке, перемещению и установке тяжеловесных и длинномерных грузов	6	2
	<b>Раздел 3</b> Производственная безопасность*	<b>8</b>	<b>2</b>

Индекс	Наименование тем	Объем часов	Уровень освоения
	<b>Раздел 4</b> Самостоятельное выполнение работ стропальщиком 6-го разряда**	<b>4</b>	<b>3</b>
	Практическая квалификационная работа***	-	
	<b>Итого</b>	<b>40</b>	
<p>* Время, отведенное для изучения безопасных методов и приемов выполнения работ стропальщиком 6-го разряда, распределяется по темам раздела 2 тематического плана.</p> <p>** Обучающийся, прежде чем приступить к самостоятельному выполнению работ, должен сдать экзамен по охране труда и промышленной безопасности и получить допуск к самостоятельной работе (при необходимости получения допуска).</p> <p>***Количество часов, отведенное на проведение практической квалификационной работы, указано и учтено в учебном плане.</p> <p>Примечание - 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>			