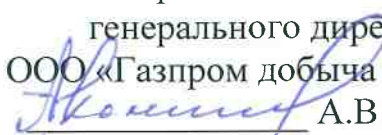


**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»
Общество с ограниченной ответственностью «Газпром добыча Ноябрьск»
(ООО «Газпром добыча Ноябрьск»)**

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер –
первый заместитель
генерального директора
ООО «Газпром добыча Ноябрьск»
 А.В. Кононов
« 13 » « 04 » 2023г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

**КОМПЛЕКТ
УЧЕБНО-ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
для профессионального обучения рабочих по профессии**

**«СТРОПАЛЬЩИК»
2 разряда**

СНО 08.10.16.319.45

Ноябрьск 2023

АННОТАЦИЯ

Настоящий Комплект учебно-программной документации (далее Комплект) предназначен для профессиональной подготовки рабочих по профессии «Стропальщик» 2-го разряда. Комплект разработан на основе требований стандарта профессионального обучения по профессии «Стропальщик» 2-го разряда.

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

В программе практики отрабатываются 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 13 апреля 2023 г.
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВЗАМЕН	Комплекта учебно-программной документации для профессионального обучения рабочих по профессии «Стропальщик» (2 разряд) СНО 08.10.16.291.45, утвержденного 22.10.2021

© 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
 профессионального обучения рабочих
 по профессии «Стропальщик» 2-го разряда

Срок обучения - 1 месяц (160 часов), из них:
теоретическое обучение – 56 часов:
аудиторных занятий – 40 часов
занятий в режиме самоподготовки – 16 часов
практика – 96 часов
оценка результатов обучения – 8 часов
Форма обучения - очно-заочная
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
		аудиторные занятия	занятия в режиме самоподготовки		
Обязательная часть учебных циклов и практика		136	16		
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	24	16		
ОП.01	Основы работы на ПК с АОС и тренажерами-имитаторами	4	-	зачет	ОК 3–4 ПК 1.1-1.2
ОП.02	Производственная безопасность	12*	8*	экзамен	ОК 6 ПК 1.1-1.2
ОП.03	Основы природоохранной деятельности	8	8	зачет	ОК 1–2
П.00	Профессиональный учебный цикл**	112	-		
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	16	-		
ПМ.01	Осуществление работ по строповке грузов				
МДК.01.01	Строповка грузов	16	-	зачет	ОК 1–6 ПК 1.1.–1.2
ПР.00	Практика***	96	-		
ПП	Производственная	96	-	-	ОК 1–6 ПК 1.1-

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)		Форма промежуточной аттестации	Коды формируемых компетенций
		аудиторные занятия	занятия в режиме самоподготовки		
	практика				1.2
Оценка результатов обучения (итоговая аттестация)		8	-		
	Консультации	-	-		
ИА.01	Квалификационный экзамен:			-	
	Экзамен	4	-		
	Практическая квалификационная работа	4	-		
Всего		144	16		
Итого		160			

*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 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Организация обучения безопасности труда. Общие положения» при прохождении практики в рамках профессионального модуля 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).

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

*** 32 часа вариативной части учебных циклов распределены на производственную практику.

Примечание –

1. Рабочий по профессии «Стропальщик» 2-го разряда также 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 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.

4.6 Календарный учебный график

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

профессионального обучения рабочих
по профессии «Стропальщик» 2-го разряда

Календарный учебный график обучения составляется в рамках рабочей учебно-программной документации перед началом обучения по программе и определяется расписанием учебных занятий.

4.6.1 Примерный календарный учебный график

В календарном учебном графике указана последовательность реализации обучения по дисциплинам программы по дням, включая обязательные аудиторные учебные занятия (А), самостоятельное изучение дисциплины (С), производственную практику (П), практическая квалификационная работа и квалификационный экзамен (ИА)

Разделы, темы	Всего часов	Порядковый номер дней			
		1-5	6-7	8-19	20
		А	С	П	ИА
1 Теоретическое обучение	56				
1.1 Основы работы на ПК с АОС и тренажерами-имитаторами	4	4			
1.2 Производственная безопасность	20	12	8		
1.3 Основы природоохранной деятельности	16	8	8		
1.4 Специальная технология	16	16			
2 Практика	96				
2.1 Производственная практика	96	-	-	96	-
3 Итоговая аттестация	8				
Экзамен	4	-	-	-	4
Практическая квалификационная работа	4	-	-	-	4
ИТОГО	160	40	16	96	8

4.7 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.01 «Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажерами-имитаторами»

4.7.1 Тематический план

Разделы, темы	Объем часов		Уровень освоения	
	всего	в т. ч. на лабораторно-практические занятия	лекции	лабораторно-практические занятия
1 Основы работы на персональном компьютере. Назначение и функциональные возможности АОС и тренажеров-имитаторов	1	–	1	–
2 Функционирование АОС в операционной системе Windows	1	–	2	–
3 Элементы управления и функционирования тренажеров-имитаторов в операционной системе Windows	2	1	2	3
Итого	4	1		
<p>1 В общий объем часов включено время на промежуточную аттестацию в форме зачета, время на лабораторно-практические занятия.</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>				

4.8 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.02 «Производственная безопасность»

4.8.1 Тематический план

Разделы, темы	Объем часов		Уровень освоения	
	всего	в т. ч. на лабораторно-практические занятия	лекции	лабораторно-практические занятия
<i>Раздел 1. Общие вопросы охраны труда и промышленной безопасности</i>	8	-	1	-
1.1. Охрана труда	1	-	1	-
1.2. Промышленная безопасность	1	-	1	-
1.3. Техническое регулирование	1	-	1	-
1.4. Производственный травматизм и профессиональные заболевания	1	-	1	-
1.5. Условия труда, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические мероприятия	1	-	1	-
1.6. Электробезопасность	1	-	1	-
1.7. Пожаровзрывобезопасность	1	-	1	-
1.8. Единая система управления производственной безопасностью в ПАО «Газпром»	1	-	1	-
<i>Раздел 2. Безопасные методы и приемы труда и требования промышленной безопасности при выполнении работ по профессии</i>	12	-		
2.1. Организация охраны труда стропальщика	6	2	2	2
2.2. Требования промышленной безопасности в аварийных ситуациях	6	1	2	2
<i>Итого:</i>	20	-		
<i>Производственная практика</i>	16	-		
Безопасные методы и приемы выполнения работ стропальщиком	12	-		2
Порядок действий стропальщика в аварийных ситуациях (учебно-тренировочное занятие)	4	-		2
<p>1 В общий объем часов включено время на промежуточную аттестацию в форме экзамена, время на занятия в режиме самоподготовки, время на лабораторно-практические занятия.</p> <p>2 Теоретические темы, изучаемые обучающимися в режиме самоподготовки определяются преподавателем самостоятельно. Количество времени, предусмотренное на самостоятельную подготовку в соответствии с учебным</p>				

Разделы, темы	Объем часов		Уровень освоения	
	всего	в т. ч. на лабораторно-практические занятия	лекции	лабораторно-практические занятия
<p>планом, составляет 8 часов.</p> <p>П р и м е ч а н и я</p> <p>1 В общий объем часов включено время на промежуточную аттестацию в форме экзамена, на .</p> <p>2 Теоретические темы, изучаемые обучающимися в режиме самоподготовки определяются преподавателем самостоятельно. Количество времени, предусмотренное на самостоятельную подготовку в соответствии с учебным планом, составляет 8 часов.</p> <p>3 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>				

4.9 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.03 «Основы природоохранной деятельности»

4.9.1 Тематический план

Разделы, темы	Объем часов		Уровень освоения	
	всего	в т. ч. на лабораторно-практические занятия	лекции	лабораторно-практические занятия
1 Введение в природоохранное законодательство. Основные требования природоохранного законодательства. Обращение с отходами, водо- и воздухоохранная деятельность, восстановление нарушенных земель	2	1	1	3
2 Виды воздействий производственной деятельности на окружающую среду	2	1	1	3
3 Методы управления воздействиями на окружающую среду	2	1	1	2
4 Основы организации природоохранной деятельности в ООО «Газпром добыча Ноябрьск»	2	1	1	2
5 Распределение функций, обязанностей и полномочий в рамках организации природоохранной деятельности в ООО «Газпром добыча Ноябрьск»; функции работников рабочих профессий	2	1	1	2
6 Экологическая политика и соответствующие обязательства ООО «Газпром добыча Ноябрьск»	2	1	1	2
7 Основы функционирования СЭМ ООО «Газпром добыча Ноябрьск», СЭМ ДО в соответствии с требованиями ISO 14001:2015	4	-	1	-
Итого:	16	6		

Примечания

- 1 В общий объем часов включено время на промежуточную аттестацию в форме зачета, время на занятия в режиме самоподготовки, время на лабораторно-практические занятия.
- 2 Темы, изучаемые в режиме самоподготовки определяются преподавателем самостоятельно. Количество времени, предусмотренное на самостоятельную подготовку в соответствии с учебным планом, составляет 8 часов.
- 3 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).

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

4.10.1 Тематический план

Индекс	Разделы, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, темы	Объем часов		Уровень освоения	
		всего	в том числе на лабораторно-практические занятия	лекции	лабораторно-практические занятия
	Введение	2	-	1	-
ПМ.01	Осуществление работ по строповке грузов				
МДК. 01.01	Строповка грузов	14	6		
	1.1 Основные сведения о грузоподъемных кранах	2	1	1	2
	1.2 Съёмные грузозахватные приспособления и тара	2	1	1	2
	1.3 Виды и способы строповки	2	1	1	2
	1.4 Производство работ грузоподъемными кранами	2	1	1	2
	1.5 Порядок действий при работе стропальщика. Знаковая сигнализация	2	1	1	2
	1.6 Организация работ на грузоподъемных кранах. Работа грузоподъемных кранов вблизи линии электропередачи	4	1	1	2
Итого		16	6		

Примечание:

1. В общий объем часов включено время на промежуточную аттестацию в форме зачета и время на выполнение лабораторно-практических работ.

2 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).

*Программа учебной спецдисциплины включает в себя программу междисциплинарного курса профессионального модуля программы профессиональной подготовки рабочих по профессии и является частью профессионального учебного цикла в рамках теоретического обучения.

4.11 Тематический план и содержание программы ПР.00 «Практика»

4.11.1 Тематический план

Индекс	Виды практики, профессиональные модули, разделы, темы	Объем часов	Уровень освоения
ПП.00	Производственная практика	96	
	Раздел 1.1 Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда. Техническая и пожарная безопасность, электробезопасность на производстве	8	
ПМ.01	Осуществление работ по строповке грузов	88	
	Раздел 1.2 Выполнение работ по строповке и перемещению грузов*	32	
	1.2.1. Ознакомление с съемными грузозахватными приспособлениями, тарой и подготовка их к работе	8	2
	1.2.2 Выполнение работ по строповке грузов	12	2
	1.2.3 Выполнение работ по перемещению грузов и подаче сигнала машинисту крана (крановщику)	12	2
	Раздел 1.3 Производственная безопасность*	16	2
	Раздел 1.4 Самостоятельное выполнение работ стропальщиком 2-го разряда**	40	3
	Практическая квалификационная работа***	-	

* Время, отведенное для изучения безопасных методов и приемов выполнения работ стропальщиком 2-го разряда, распределяется по темам раздела 1.2 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).