

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГАЗПРОМ НЕФТЕХИМ САЛАВАТ»**

---

УТВЕРЖДАЮ

И.о. заместителя генерального директора  
(по общим вопросам)

Е.А. Гошкис

« 27 »  2023 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

**КОМПЛЕКТ**  
**учебно-программной документации**  
**для профессионального обучения рабочих по профессии «Стропальщик»**

Образовательное подразделение: Учебно-производственный центр  
ООО «Газпром нефтехим Салават»

Код документа: СНО 08.10.16.009.60

**Салават 2023**

## АННОТАЦИЯ

Комплект учебно-программной документации (далее – Комплект) предназначен для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Стропальщик». Комплект разработан на основании Типового комплекта учебно-программной документации для профессионального обучения рабочих по профессии «Стропальщик» ПАО «Газпром», утвержденного начальником Управления 715/9 ПАО «Газпром» А.А. Балобиным 15.10.2021 № 07/15/09-275, СНО 08.10.16.015.01.

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.

Комплект предназначен для руководителей и специалистов, занимающихся организацией обучения рабочих.

### Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром управления по работе с персоналом ООО «Газпром нефтехим Салават»
2 ВНЕСЕН	Учебно-производственным центром управления по работе с персоналом ООО «Газпром нефтехим Салават»
3 УТВЕРЖДЕН	И.о. заместителя генерального директора (по общим вопросам) Е.А. Гошкисом <u>17.07.</u> 2023
4 СОГЛАСОВАН	Подразделениями ООО «Газпром нефтехим Салават» Лист согласования от 06.07.2023 № Проект-Вн-44561, Педагогическим советом Протокол от 26.04.2023 № 07-05-3319
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	Программ подготовки, переподготовки, повышения квалификации по профессии: 18897.Стропальщик (2-6 разряд), утвержденных 12.04.2021.

© ООО «Газпром нефтехим Салават», 2023

© Разработка и оформление  
ООО «Газпром нефтехим Салават», 2023

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

актуализация проводится в рабочем порядке и повторного согласования и утверждения не требует.

#### **1.4 Требования к обучающимся**

Уровень образования обучаемых для допуска к обучению – не ниже основного общего.

#### **1.5 Срок обучения**

Продолжительность обучения в соответствии с действующим Перечнем профессий для профессиональной подготовки рабочих в дочерних обществах и организациях ПАО «Газпром», утвержденным Департаментом ПАО «Газпром» (Е.Б. Касьян) 25.01.2013, при профессиональной подготовке и переподготовке рабочих 2-го разряда по профессии «Стропальщик» составляет 1 месяц (160 часов), при повышении квалификации рабочих по профессии «Стропальщик» 3–6-го разрядов с отрывом от производства – 0,5 месяца (80 часов) по очной и очно-заочной форме, без отрыва от производства – до 6 месяцев.

#### **1.6 Общая характеристика основных программ профессионального обучения рабочих по профессии**

Основные программы профессионального обучения рабочих по профессии осваиваются в очной форме (с отрывом от работы) и очно-заочной форме (с частичным отрывом).

Обучение данной профессии проводится по курсовой форме обучения.

При обучении рабочих должно строго соблюдаться правило последовательного получения знаний, умений и навыков от начального уровня квалификации к более высокому.

Учебными планами предусмотрены теоретическое обучение и практика.

При проведении теоретического обучения для обеспечения эффективности обучения и закрепления учебного материала проводятся лабораторно-практические занятия (практическая подготовка), в ходе которых максимально используются разработанные с учетом специфики деятельности обществ и организаций ПАО «Газпром» интерактивные обучающие системы. В случае отсутствия (неактуальности) интерактивных обучающих систем по данной теме лабораторно-практические занятия проводятся в формате семинара. На семина-

ре обсуждаются наиболее сложные теоретические вопросы темы, проводится их детальная и глубокая проработка, выявляется и разъясняется недостаточно усвоенный материал, систематизируются знания, полученные в результате изучения теоретического материала.

Практика при подготовке, переподготовке и повышении квалификации рабочих по профессии «Стропальщик» проводится в учебных мастерских, в компьютерном классе/на ПЭВМ в подразделении по месту работы, а также непосредственно на производстве.

В процессе теоретического обучения и практики рабочие должны овладеть знаниями по эффективной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий, повышению производительности труда, экономии материальных и других ресурсов. При проведении обучения особое внимание должно уделяться вопросам изучения и выполнения требований охраны труда и промышленной безопасности, в том числе при проведении конкретных видов работ.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь самостоятельно выполнять все виды работ, предусмотренные квалификационной характеристикой, а также технологическими условиями и нормами, установленными на производстве.

Профессиональное обучение рабочих завершается итоговой аттестацией (сдачей квалификационного экзамена), которая проводится в установленном порядке аттестационными (квалификационными) комиссиями, создаваемыми в соответствии с требованиями, установленными в обучающей организации.

## 4.5 Учебный план

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессиональной подготовки рабочих  
по профессии «Стропальщик» 2-го разряда

Форма обучения – очная/очно-заочная

<b>Индекс</b>	<b>Компоненты программы</b> (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	<b>Объем обучения</b> (количе- ство часов)	<b>Коды формируемых компетенций</b>
	Вводное занятие	2	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>40</b>	
ОП.01	Основы работы на ПК с АОС и тренажерами-имитаторами	4	ОК 3–4 ПК 1.1 ПК 1.2
ОП.02	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	20*	ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.2
ОП.03	Основы природоохранной дея- тельности	16	ОК 1–2
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл*</b>	<b>110</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессио- нального учебного цикла – Спе- циальная технология	22	
ПМ.01	Осуществление работ по стро- повке грузов		
МДК.01.01	Строповка грузов	22	ОК 1–6 ПК 1.1.–1.2
<b>ПР.00</b>	<b>Практика</b>	<b>88</b>	
УП.00	Учебная практика	24	ОК 1–6 ПК 1.1 ПК 1.2
ПП	Производственная практика	64	

<b>Индекс</b>	<b>Компоненты программы</b> (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	<b>Объем обучения</b> (количество часов)	<b>Коды формируемых компетенций</b>
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>8</b>	
	Консультации	–	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамены	4	
	Практическая квалификационная работа	4	
<b>Всего</b>		<b>160</b>	
<p>Промежуточная аттестация в форме зачета, при применении ЭО и ДОГ в формате теста.</p> <p>* Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебная спецдисциплина «Специальная технология») и практику.</p> <p>Примечание – Рабочий по профессии «Стропальщик» 2-го разряда также должен пройти проверку знаний по электробезопасности в установленном порядке и получить соответствующую группу по электробезопасности. Допуск должен быть получен на производстве до выполнения работ по профессии.</p>			

#### 4.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения по подготовки по профессии «Стропальщик» 2-го разряда определяется расписанием учебных занятий.

Таблица 3 - Примерный календарный учебный график обучения

<b>Дни</b>	1	2	3	4	...	19	20
<b>Количество часов</b>	8	8	8	8	8	8	8
<b>ИТОГО</b>	<b>160</b>						

#### 4.7 Вводное занятие

Знакомство с обучающимися.

Цель обучения. Порядок организации обучения. Ознакомление обучающихся с необходимыми локальными нормативными актами Общества, лицензией на осуществление образовательной деятельности, программой обучения и другими необходимыми документами.

Проведение инструктажей по пожарной безопасности и охране труда.

Решение организационных вопросов.

Программа воспитания.

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

##### 4.8.1 Тематический план

Разделы, темы	Объем часов		Уровень освоения	
	все-го	в т. ч. на практическую подготовку (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
<b>Итого</b>	<b>4</b>	<b>1</b>		
<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>				

\* В случае отсутствия тренажеров-имитаторов, количество часов равномерно распределяется на темы 1 и 2 общепрофессионального учебного цикла ОП.01 «Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажерами-имитаторами»



#### 4.11 Тематический план и содержание рабочей программы учебной специальности профессионального учебного цикла СТ.00 «Специальная технология»\*

##### 4.11.1 Тематический план

Индекс	Разделы, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, темы	Объем часов		Уровень освоения	
		всего	в т. ч. на практическую подготовку (лабораторно-практические занятия)	лекции	лабораторно-практические занятия
	Введение	2		2	
<b>ПМ.01</b>	Осуществление работ по строповке грузов				
<b>МДК.01.01</b>	Строповка грузов	<b>20</b>			
	1.1 Основные сведения о грузоподъемных кранах	3	1	1	2
	1.2 Съёмные грузозахватные приспособления и тара	3	1	1	2
	1.3 Виды и способы строповки	3	1	1	2
	1.4 Производство работ грузоподъемными кранами	3	1	1	2
	1.5 Порядок действий при работе стропальщика. Знаковая сигнализация	3	2	1	2
	1.6 Организация работ на грузоподъемных кранах. Работа грузоподъемных кранов вблизи линии элек-	5	2	1	2

\* Программа учебной специальности включает в себя программы всех междисциплинарных курсов профессиональных модулей программы профессиональной подготовки рабочих по профессии и является частью профессионального учебного цикла в рамках теоретического обучения.



Индекс	Разделы, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, темы	Объем часов		Уровень освоения	
		всего	в т. ч. на практиче- скую под- готовку ( лабора- торно- практиче- ские занятия)	лек- ции	лабора- торно- практи- ческие занятия
	троспередачи				
<b>Итого</b>		<b>22</b>	<b>8</b>		
<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>					

#### 4.11.2 Содержание рабочей программы учебной спецдисциплины

##### Введение

Значение ПАО «Газпром» как сложного производственного комплекса России. Место ПАО «Газпром» среди топливно-энергетических компаний мира. ПАО «Газпром» – общая характеристика, структура. Задачи и перспективы развития ПАО «Газпром».

Значение высокого профессионального мастерства в обеспечении высокого качества выполняемых работ, повышения культурно-технического уровня рабочих. Трудовая и технологическая дисциплина, культура труда рабочих.

Ознакомление с нормативно-технической документацией в области правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением, правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности.

Ознакомление с квалификационной характеристикой и программой обучения по дисциплине «Специальная технология».

Ответственность работников за нарушение правил, нормативных документов Ростехнадзора и должностных инструкций.

Порядок регистрации, а также разрешения на работу грузоподъемных кранов. Общие сведения о ремонте грузоподъемных кранов, СГП и тары.

Документы для безопасной работы грузоподъемных кранов, СГП и тары. Работа грузоподъемных кранов вблизи линии электропередачи. Требования к заземлению крана. Безопасность при работе грузоподъемных кранов вблизи линии электропередачи. Порядок инструктажа стропальщика, наряд-допуск.

### Лабораторно-практические занятия

Работы на персональном компьютере с АОС: электронный курс «Строповка и складирование грузов (стропальщик 2-4 разрядов)».

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

### 4.12.1 Тематический план

Индекс	Виды практики, профессиональные модули, разделы, темы	Объем часов	Уровень освоения
<b>УП.00</b>	<b>1 Учебная практика</b>	<b>24</b>	
	Раздел 1.1 Введение и инструктаж по охране труда	16	
	1.1.1 Вводное занятие	2	1
	1.1.2 Инструктаж по охране труда. Техническая и пожарная безопасность, электробезопасность при работах в учебной мастерской	6	1
	1.1.3 Экскурсия на производство	8	1
<b>ПМ.01</b>	Осуществление работ по строповке грузов		
	Раздел 1.2 Виды СГП и строповка грузов	8	
	1.2.1 Ознакомление со съёмными грузозахватными приспособлениями, тарой и подготовка их к работе	2	2
	1.2.2 Подготовка съёмных грузозахватных приспособлений и тары к работе	2	2

Индекс	Виды практики, профессиональные модули, разделы, темы	Объем часов	Уровень освоения
	1.2.3 Отработка навыков по строповке и расстроповке грузов. Освоение подачи сигналов машинисту крана (крановщику)	4	2
<b>ПП.00</b>	<b>2 Производственная практика</b>	<b>64</b>	
	Раздел 2.1 Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда. Техническая и пожарная безопасность, электробезопасность на производстве	4	
<b>ПМ.01</b>	Осуществление работ по строповке грузов		
	Раздел 2.2 Выполнение работ по строповке и перемещению грузов	12	
	2.2.1 Выполнение работ по строповке грузов	6	2
	2.2.2 Выполнение работ по перемещению грузов и подаче сигнала машинисту крана (крановщику)	6	2
	Раздел 2.3 Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность*	8	2
	2.3.1 Безопасные методы и приемы выполнения работ стропальщиком	4	2
	2.3.2 Порядок действий стропальщика в аварийных ситуациях	4	2
	Раздел 2.4 Выполнение работ стропальщиком 2-го разряда	40	2
	Практическая квалификационная работа**	–	
<b>Итого</b>		<b>88</b>	
<p>* Время, отведенное для изучения безопасных методов и приемов выполнения работ стропальщиком 2-го разряда, распределяется по темам раздела 2.2 тематического плана.</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>			

Индекс	Виды практики, профессиональные модули, разделы, темы	Объем часов	Уровень освоения
3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).			

#### **4.12.2 Содержание рабочей программы практики**

##### **1 Учебная практика**

##### **Раздел 1.1 Введение и инструктаж по охране труда**

##### **Тема 1.1.1 Вводное занятие**

Роль практики в подготовке квалифицированных рабочих. Этапы профессионального роста. Общие сведения о производстве.

Значение профессионального обучения рабочих для освоения новой техники, передовой технологии, дальнейшего повышения производительности труда.

Соблюдение трудовой и технологической дисциплины в обеспечении качества работ.

Ознакомление с квалификационной характеристикой и программой практики при профессиональном обучении рабочих по профессии «Стропальщик» 2-го разряда.

Ознакомление с учебными мастерскими, оборудованием учебных мест. Ознакомление с рабочим местом стропальщика 2-го разряда, режимом работы, правилами внутреннего трудового распорядка.

Организация контроля качества работ, выполняемых обучающимися. Ознакомление с режимом работы, правилами внутреннего трудового распорядка.

##### **Тема 1.1.2 Инструктаж по охране труда. Техническая и пожарная безопасность, электробезопасность в учебной мастерской**

Ознакомление с характером производства, оборудованием, рабочими местами.

Инструктаж на рабочем месте по безопасности труда в соответствии с программой инструктажа, действующей на производстве.

## 5.5 Учебный план

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

переподготовки рабочих

по профессии «Стропальщик» 2-го разряда

Форма обучения – очная/очно-заочная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количе- ство часов)	Коды формируемых компетенций
Вводное занятие		2	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>24</b>	
ОП.01	Основы работы на ПК с АОС и тренажерами-имитаторами	4	ОК 3–4 ПК 1.1 ПК 1.2
ОП.02	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	12	ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.2
ОП.03	Основы природоохранной дея- тельности	8	ОК 1–2
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл*</b>	<b>126</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессио- нального учебного цикла – Спе- циальная технология	22	
ПМ.01	Осуществление работ по стро- повке грузов		
МДК.01.01	Строповка грузов	22	ОК 1–6 ПК 1.1.–1.2
<b>ПР.00</b>	<b>Практика</b>	<b>104</b>	
ПП	Производственная практика	104	
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>8</b>	
	Консультации	–	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		

<b>Индекс</b>	<b>Компоненты программы</b> (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	<b>Объем обучения</b> (количество часов)	<b>Коды формируемых компетенций</b>
	Экзамены	4	
	Практическая квалификационная работа	4	
<b>Всего</b>		<b>160</b>	
<p>Промежуточная аттестация в форме зачета.</p> <p>* Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебная спецдисциплина «Специальная технология») и практику.</p> <p>Примечание – Рабочий по профессии «Стропальщик» 2-го разряда также должен пройти проверку знаний по электробезопасности в установленном порядке и получить соответствующую группу по электробезопасности. Допуск должен быть получен на производстве до выполнения работ по профессии.</p>			

## 5.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения по переподготовки по профессии «Стропальщик» 2-го разряда определяется расписанием учебных занятий.

Таблица 6 - Примерный календарный учебный график обучения

<b>Дни</b>	1	2	3	4	...	19	20
<b>Количество часов</b>	8	8	8	8	8	8	8
<b>ИТОГО</b>	<b>160</b>						

## 5.7 Вводное занятие

В соответствии с п. 4.7.

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

В соответствии с п. 4.8.

### 5.10.2 Содержание рабочей программы учебной дисциплины «Основы природоохранной деятельности»

В соответствии с п. 4.10.

### 5.11 Тематический план и содержание рабочей программы учебной спецдисциплины профессионального учебного цикла СТ.00 «Специальная технология»\*

В соответствии с п. 4.11.

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

#### 5.12.1 Тематический план

Индекс	Виды практики, профессиональные модули, разделы, темы	Объем часов	Уровень освоения
<b>ПП.00</b>	<b>1 Производственная практика</b>	<b>104</b>	
	Раздел 1.1 Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда. Техническая и пожарная безопасность, электробезопасность на производстве	4	
<b>ПМ.01</b>	Осуществление работ по строповке грузов		
	Раздел 1.2 Выполнение работ по строповке и перемещению грузов	12	
	1.2.1 Выполнение работ по строповке грузов	6	2
	1.2.2 Выполнение работ по перемещению грузов и подаче сигнала машинисту крана (крановщику)	6	2
	Раздел 1.3 Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность*	12	2

\* Программа учебной спецдисциплины включает в себя программы всех междисциплинарных курсов профессиональных модулей программы переподготовки рабочих по профессии и является частью профессионального учебного цикла в рамках теоретического обучения.



Индекс	Виды практики, профессиональные модули, разделы, темы	Объем часов	Уровень освоения
	1.3.1 Безопасные методы и приемы выполнения работ стропальщиком	8	2
	1.3.2 Порядок действий стропальщика в аварийных ситуациях	4	2
	Раздел 1.4 Выполнение работ стропальщиком 2-го разряда	76	2
	Практическая квалификационная работа **	–	
<b>Итого</b>		<b>104</b>	
<p>* Время, отведенное для изучения безопасных методов и приемов выполнения работ стропальщиком 2-го разряда, распределяется по темам раздела 1.2 тематического плана.</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>			

### 5.12.2 Содержание рабочей программы практики

В соответствии с п. 4.12.2. «2 Производственная практика».

## 6.5 Учебный план

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Форма обучения – очная/очно-заочная

<b>Индекс</b>	<b>Компоненты программы</b> (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	<b>Объем обучения</b> (количе- ство часов)	<b>Коды формируемых компетенций</b>
Вводное занятие		2	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>20</b>	
ОП.01	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность*	12	ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.2
ОП.02	Основы природоохранной дея- тельности	8	ОК 1–2
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл*</b>	<b>50</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессио- нального учебного цикла – Спе- циальная технология	<b>18</b>	
ПМ.01	Осуществление работ по стро- повке грузов		
МДК.01.01	Строповка грузов	<b>18</b>	ОК 1–6 ПК 1.1.–1.2
<b>ПР.00</b>	<b>Практика</b>	<b>32</b>	
ПП.00	Производственная практика	32	
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>8</b>	
	Консультации	–	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамены	4	

<b>Индекс</b>	<b>Компоненты программы</b> (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	<b>Объем обучения</b> (количество часов)	<b>Коды формируемых компетенций</b>
	Практическая квалификационная работа	4	
<b>Всего</b>		<b>80</b>	
<p>Промежуточная аттестация в форме зачета.</p> <p>* Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебная спецдисциплина «Специальная технология») и практику.</p> <p>Примечание – Рабочий по профессии «Стропальщик» 3-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.</p>			

## 6.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения по программе повышения квалификации по профессии «Стропальщик» 3-го разряда определяется расписанием учебных занятий.

Таблица 9 - Примерный календарный учебный график обучения

<b>Дни</b>	1	2	3	4	...	9	10
<b>Количество часов</b>	8	8	8	8	8	8	8
<b>ИТОГО</b>	<b>80</b>						

## 6.10 Тематический план и содержание рабочей программы учебной специальности профессионального учебного цикла СТ.00 «Специальная технология»

### 6.10.1 Тематический план

Индекс	Разделы, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, темы	Объем часов		Уровень освоения	
		всего	в том числе на лабора- торно- практиче- ские занятия	лек- ции	лабора- торно- практи- ческие занятия
	Введение	2		2	
<b>ПМ.01</b>	Осуществление работ по строповке грузов				
МДК.01.01	Строповка грузов	16	8		
	1.1 Основные сведения о грузозахватных кранах грузоподъемностью до 25т	3	2	1	2
	1.2 Съёмные грузозахватные приспособления	4	2	1	2
	1.3 Виды и способы строповки грузов	4	2	1	2
	1.4 Перемещение, установка и складирование простых изделий и грузов средней сложности	5	2	1	2
<b>Итого</b>		<b>18</b>	<b>8</b>		

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).

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

### 6.11.1 Тематический план

Индекс	Виды практики, профессиональные модули, разделы, темы	Объем часов	Уровень освоения
<b>ПП.00</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>32</b>	
	Раздел 1 Введение и инструктаж по охране труда	6	
	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>		
	Раздел 2 Выполнение работ по строповке и перемещению грузов	6	
	2.1 Выполнение работ по строповке грузов основных типов грузов средней сложности	2	2
	2.2 Выполнение работ по эксплуатации основных типов съемных грузозахватных приспособлений для перемещения грузов средней сложности	2	2
	2.3 Выполнение работ по перемещению, укладке и отцепке грузов среднего веса и длинномерных грузов и подаче сигнала машинисту крана (крановщику) на установке	2	2
	Раздел 3 Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность *	6	4
	3.1 Безопасные методы и приемы выполнения работ стропальщиком	4	2
	3.2 Порядок действий стропальщика в аварийных ситуациях	2	2
	Раздел 4 Выполнение работ стропальщиком 3-го разряда	14	3
	Практическая квалификационная работа **	–	
<b>Итого</b>		<b>32</b>	

Индекс	Виды практики, профессиональные модули, разделы, темы	Объем часов	Уровень освоения
<p>* Время, отведенное для изучения безопасных методов и приемов выполнения работ стропальщиком 3-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>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>			

## 6.11.2 Содержание рабочей программы практики

### Производственная практика

#### Раздел 1 Введение и инструктаж по охране труда

##### Тема 1.1 Вводное занятие

Роль практики в подготовке квалифицированных рабочих. Этапы профессионального роста. Общие сведения о производстве.

Значение повышения квалификации рабочих для освоения новой техники, передовой технологии, дальнейшего повышения производительности труда.

Соблюдение трудовой и технологической дисциплины в обеспечении качества работ.

Ознакомление с квалификационной характеристикой и программой практики при профессиональном обучении рабочих по профессии «Стропальщик» 3-го разряда.

Ознакомление с характером производства, оборудованием, рабочими местами. Маршруты передвижения к рабочим местам.

Ознакомление с рабочим местом стропальщика 3-го разряда.

Организация контроля качества работ, выполняемых обучающимися.

## 7.5 Учебный план

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Форма обучения – очная/очно-заочная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количе- ство часов)	Коды формируемых компетенций
Вводное занятие		2	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>20</b>	
ОП.01	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	12	ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.2
ОП.02	Основы природоохранной дея- тельности	8	ОК 1–2
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл*</b>	<b>50</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессио- нального учебного цикла – Специальная технология	18	
МДК.01.01	Строповка грузов	18	ОК 1–6 ПК 1.1.–1.2
<b>ПР.00</b>	<b>Практика</b>	<b>32</b>	
ПП.00	Производственная практика	32	
<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>	

Промежуточная аттестация в форме зачета.



<b>Индекс</b>	<b>Компоненты программы</b> (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	<b>Объем обучения</b> (количество часов)	<b>Коды формируемых компетенций</b>
<p>* Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебная спецдисциплина «Специальная технология») и практику.</p> <p>Примечание – Рабочий по профессии «Стропальщик» 4-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.</p>			

## 7.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения по программе повышения квалификации по профессии «Стропальщик» 4-го разряда определяется расписанием учебных занятий.

Таблица 12 - Примерный календарный учебный график обучения

<b>Дни</b>	1	2	3	4	...	9	10
<b>Количество часов</b>	8	8	8	8	8	8	8
<b>ИТОГО</b>	<b>80</b>						

## 7.7 Вводное занятие

В соответствии с п. 4.7.

**7.8 Тематический план и содержание рабочей программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.01 «Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность»**

В соответствии с п. 6.8.

**7.9 Тематический план и содержание рабочей программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.02 «Основы природоохранной деятельности»**

В соответствии с п. 6.9.

**7.10 Тематический план и содержание рабочей программы учебной специальности профессионального учебного цикла СТ.00 «Специальная технология»**

**7.10.1 Тематический план**

Индекс	Разделы, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, темы	Объем часов		Уровень освоения	
		всего	в том числе на лабора- торно- практиче- ские занятия	лек- ции	лабора- торно- практи- ческие занятия
	Введение	<b>2</b>		<b>2</b>	
<b>ПМ.01</b>	Осуществление работ по строповке грузов				
<b>МДК.01.01</b>	Строповка грузов	<b>18</b>	<b>4</b>		
	1.1 Основные сведения о грузоподъемных кранах грузоподъемностью от 25 т до 50 т	3	2	1	2
	1.2 Съёмные грузозахватные приспособления	4	2	1	2
	1.3 Виды и способы строповки грузов	4	2	1	2
	1.4 Перемещение, установка и складирование простых изделий и грузов средней сложности, требующих повышенной осторожности	5	2	1	2
<b>Итого</b>		<b>18</b>	<b>8</b>		
<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>					

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

### 7.11.1 Тематический план

Индекс	Виды практики, профессиональные модули, разделы, темы	Объем часов	Уровень освоения
<b>ПП.00</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>32</b>	
	Раздел 1 Введение и инструктаж по охране труда	6	
	1.1 Вводное занятие	2	1
	1.2 Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда. Техническая и пожарная безопасность, электробезопасность на производстве	4	1
ПМ.01	Осуществление работ по строповке грузов		
	Раздел 2 Выполнение работ по строповке и перемещению грузов	6	
	2.1 Выполнение работ по строповке грузов основных типов средней сложности для стропальщика 4-го разряда	2	2
	2.2 Выполнение работ по эксплуатации основных типов съемных грузозахватных приспособлений для перемещения грузов средней сложности	2	2
	2.3 Выполнение работ по зацепке, укладке, отцепке, перемещению и установке грузов среднего веса и длинномерных грузов	2	2
	Раздел 3 Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	6*	1
	3.1 Безопасные методы и приемы выполнения работ стропальщиком	4	2
	3.2 Порядок действий стропальщика в аварийных ситуациях	2	2
	Раздел 4 Выполнение работ стропальщиком 4-го разряда	14	3
	Практическая квалификационная работа**	–	

Индекс	Виды практики, профессиональные модули, разделы, темы	Объем часов	Уровень освоения
<b>Итого</b>		<b>32</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><b>Примечание</b> – 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>			

## 7.11.2 Содержание рабочей программы практики

### Производственная практика

#### Раздел 1 Введение и инструктаж по охране труда

##### Тема 1.1 Вводное занятие

Роль практики в подготовке квалифицированных рабочих. Этапы профессионального роста. Общие сведения о производстве.

Значение повышения квалификации рабочих для освоения новой техники, передовой технологии, дальнейшего повышения производительности труда.

Соблюдение трудовой и технологической дисциплины в обеспечении качества работ.

Ознакомление с квалификационной характеристикой и программой практики при профессиональном обучении рабочих по профессии «Стропальщик» 4-го разряда.

Ознакомление с характером производства, оборудованием, рабочими местами. Маршруты передвижения к рабочим местам.

Ознакомление с рабочим местом стропальщика 4-го разряда.

Организация контроля качества работ, выполняемых обучающимися.

## 8.5 Учебный план

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Форма обучения – очная/очно-заочная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количе- ство часов)	Коды формируемых компетенций
Вводное занятие		2	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>20</b>	
ОП.01	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	12	ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.2
ОП.02	Основы природоохранной деятельности	8	ОК 1–2
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл*</b>	<b>50</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	18	
МДК.01.01	Строповка грузов	18	ОК 1–6 ПК 1.1.–1.2
<b>ПР.00</b>	<b>Практика</b>	<b>32</b>	
ПП	Производственная практика	32	
<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>	

Промежуточная аттестация в форме зачета.

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количе- ство часов)	Коды формируемых компетенций
<p>* Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебная спецдисциплина «Специальная технология») и практику.</p> <p>Примечание – Рабочий по профессии «Стропальщик» 5-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.</p>			

## 8.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения повышения квалификации по профессии «Стропальщик» 5-го разряда определяется расписанием учебных занятий.

Таблица 15 - Примерный календарный учебный график обучения

Дни	1	2	3	4	...	9	10
Количество часов	8	8	8	8	8	8	8
<b>ИТОГО</b>	<b>80</b>						

## 8.7 Вводное занятие

В соответствии с п. 4.7.

**8.8 Тематический план и содержание рабочей программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.01 «Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность»**

В соответствии с п. 6.8.

**8.9 Тематический план и содержание рабочей программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.02 «Основы природоохранной деятельности»**

В соответствии с п. 6.9.

## 8.10 Тематический план и содержание рабочей программы учебной специальности профессионального учебного цикла СТ.00 «Специальная технология»

### 8.10.1 Тематический план

Индекс	Разделы, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, темы	Объем часов		Уровень освоения	
		всего	в т. ч. на практическую подготовку (лабораторно-практические занятия)	лекции	лабораторно-практические занятия
	Введение	2		2	
<b>ПМ.01</b>	Осуществление работ по строповке грузов				
МДК.01.01	Строповка грузов	16	–		
	1.1 Съёмные грузозахватные приспособления	8	–	1	2
	1.2 Виды и способы строповки грузов	4	–	1	2
	1.3 Перемещение, установка и складирование изделий и грузов средней и высокой сложности	4	–	1	2
<b>Итого</b>		<b>18</b>	<b>–</b>		
<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>					



Требования к точности сборки и монтажа сложных и особо ответственных грузов массой до 50 т, перемещаемых кранами.

Правила подъема, перемещения, установки и укрупнительной сборки особо ответственных составных частей и сборочных единиц машин, станков, оборудования.

Организация погрузочно-разгрузочных работ на производстве. Требования к безопасности погрузочно-разгрузочных работ.

Общие сведения о складировании грузов на производстве. Складирование грузов на открытых площадках, на территории цеха, пункта грузопереработки.

Допускаемые габариты штабелей, проходов и проездов между штабелями (исходя из действующих правил безопасности труда). Требования к размещению и хранению грузов. Проходы при размещении грузов на территории склада.

Порядок подъема, перемещения и установки груза на заранее подготовленное место.

Опасные приемы в работе с грузами как причина несчастных случаев и аварий.

## **8.11 Тематический план и содержание рабочей программы ПР.00 «Практика»**

### **8.11.1 Тематический план**

Индекс	Виды практики, профессиональные модули, разделы, темы	Объем часов	Уровень освоения
<b>ПП.00</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>32</b>	
	Раздел 1 Введение и инструктаж по охране труда	6	
	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		
	Раздел 2 Проведение работ по строповке грузов	6	

Индекс	Виды практики, профессиональные модули, разделы, темы	Объем часов	Уровень освоения
	2.1 Выполнение работ по строповке основных типов грузов средней и высокой сложности	2	2
	2.2 Выполнение работ по эксплуатации основных типов съемных грузозахватных приспособлений для перемещения грузов средней и высокой сложности	2	2
	2.3 Выполнение работ по зацепке, укладке, отцепке, перемещению и установке грузов среднего веса и длинномерных грузов	2	2
	Раздел 3 Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность*	8	1
	3.1 Безопасные методы и приемы выполнения работ стропальщиком	4	2
	3.2 Порядок действий стропальщика в аварийных ситуациях	2	2
	Раздел 4 Выполнение работ стропальщиком 5-го разряда	12	3
	Практическая квалификационная работа**	–	
<b>Итого</b>		<b>32</b>	

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

\*\* 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).

## 9.5 Учебный план

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Форма обучения – очная/очно-заочная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количе- ство часов)	Коды формируемых компетенций
Вводное занятие		2	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>18</b>	
ОП.01	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	12	ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.2
ОП.02	Основы природоохранной деятельности	8	ОК 1–2
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл*</b>	<b>50</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	<b>18</b>	
МДК.01.01	Строповка грузов	<b>18</b>	ОК 1–6 ПК 1.1.–1.2
<b>ПР.00</b>	<b>Практика</b>	<b>32</b>	
ПП	Производственная практика	32	
<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>	
Промежуточная аттестация в форме зачета.			

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количе- ство часов)	Коды формируемых компетенций
<p>* Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебная спецдисциплина «Специальная технология») и практику.</p> <p>Примечание – Рабочий по профессии «Стропальщик» 6-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.</p>			

## 9.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения повышения квалификации по профессии «Стропальщик» 5-го разряда определяется расписанием учебных занятий.

Таблица 18 - Примерный календарный учебный график обучения

Дни	1	2	3	4	...	9	10
Количество часов	8	8	8	8	8	8	8
<b>ИТОГО</b>	<b>80</b>						

## 9.7 Вводное занятие

В соответствии с п. 4.7.

**9.8 Тематический план и содержание рабочей программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.01 «Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность»**

В соответствии с п. 6.8.

**9.9 Тематический план и содержание рабочей программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.02 «Основы природоохранной деятельности»**

В соответствии с п. 6.9.

## 9.10 Тематический план и содержание рабочей программы учебной специальности профессионального учебного цикла СТ.00 «Специальная технология»\*

### 9.10.1 Тематический план

Индекс	Разделы, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, темы	Объем часов		Уровень освоения	
		всего	в т. ч. на практическую подготовку (лабораторно-практические занятия)	лекции	лабораторно-практические занятия
	Введение	2		2	
<b>ПМ.01</b>	Осуществление работ по строповке грузов				
МДК.01.01	Строповка грузов	16	–		
	1.1 Съёмные грузозахватные приспособления	4	–	1	2
	1.2 Виды и способы строповки грузов	8	–	1	2
	1.3 Перемещение, установка и складирование сложных грузов и особо ответственных изделий	4	–	1	2
<b>Итого</b>		<b>18</b>	–		
<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>					

\* Программа учебной специальности включает в себя программы всех междисциплинарных курсов профессиональных модулей программы профессиональной подготовки/переподготовки рабочих по профессии и является частью профессионального учебного цикла в рамках теоретического обучения.

Организация погрузочно-разгрузочных работ на производстве. Требования к безопасности погрузочно-разгрузочных работ. Организация погрузочно-разгрузочных работ на складах, грузовых дворах и площадках.

Общие сведения о складировании грузов на производстве. Складирование грузов на открытых площадках, на территории цеха, пункта грузопереработки.

Допускаемые габариты штабелей, проходов и проездов между штабелями. Требования к размещению и хранению грузов. Проходы при размещении грузов на территории склада.

Порядок подъема, перемещения и установки груза на заранее подготовленное место.

Опасные приемы в работе с грузами как причина несчастных случаев и аварий.

## **9.11 Тематический план и содержание рабочей программы ПР.00 «Практика»**

### **9.11.1 Тематический план**

Индекс	Виды практики, профессиональные модули, разделы, темы	Объем часов	Уровень освоения
<b>ПП.00</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>32</b>	
	Раздел 1 Введение и инструктаж по охране труда	6	
	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>		
	Раздел 2 Выполнение работ по строповке и перемещению грузов	6	
	2.1 Выполнение работ по строповке основных типов грузов высокой сложности и особо ответственных изделий	2	2
	2.2 Выполнение работ по эксплуатации основных типов съемных грузозахватных приспособлений для перемещения грузов высокой слож-	2	2

Индекс	Виды практики, профессиональные модули, разделы, темы	Объем часов	Уровень освоения
	ности и особо ответственных изделий		
	2.3 Выполнение работ по обвязке, зацепке, строповке, перемещению, установке тяжеловесных и длинномерных грузов	2	2
	Раздел 3 Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность*	6	1
	3.1 Безопасные методы и приемы выполнения работ стропальщиком	4	2
	3.2 Порядок действий стропальщика в аварийных ситуациях	2	2
	Раздел 4 Выполнение работ стропальщиком 6-го разряда	12	3
	Практическая квалификационная работа**	–	
<b>Итого</b>		<b>32</b>	
<p>* Время, отведенное для изучения безопасных методов и приемов выполнения работ стропальщик 6-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>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>			

### 9.11.2 Содержание рабочей программы практики

#### Производственная практика

#### Раздел 1 Введение и инструктаж по охране труда

#### Тема 1.1 Вводное занятие

Роль практики в подготовке квалифицированных рабочих. Этапы профессионального роста. Общие сведения о производстве.