

## АННОТАЦИЯ

---

Комплект учебно-программной документации предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Стропальщик» 2–6-го разрядов.

Комплект разработан в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Работник по эксплуатации грузоподъемных механизмов гидроэлектростанций / гидроаккумулирующих электростанций», утвержденный приказом Минтруда России от 25.12.2014 № 1125н. и соответствии с типовым комплектом учебно-программной документации для профессионального обучения рабочих по профессии «Стропальщик», разработанным ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ» в 2021 году (СНО 08.10.16.337.01).

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 производственного обучения 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.

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

### Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром – филиалом ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»
2 ВНЕСЕН	Главным инженером первым заместителем генерального директора ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Главным инженером первым заместителем генерального директора ООО «Газпром трансгаз Нижний»
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВЗАМЕН	Комплекта учебно-программной документации для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Стропальщик» от 18.10.2017 г.

© ПАО «Газпром», 2021

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



## 4.5 Учебный план

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

переподготовки рабочих  
по профессии «Стропальщик» 2-го разряда

Форма обучения – очная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Коды формируемых компетенций
<b>Обязательная часть учебных циклов и практика</b>		<b>156</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>36</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 и промышленная безопасность*	16*	ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.2
ОП.03	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1–2
ОП.04	Основы материаловедения	4	ОК 1–6 ПК 1.1
ОП.05	Основы электротехники	4	ОК 1–6 ПК 1.1
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл**</b>	<b>120</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	<b>20</b>	
ПМ.01	Осуществление работ по строповке грузов		
МДК.01.01	Строповка грузов	20	ОК 1–6

<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>
			ПК 1.1.–1.2
<b>ПР.00</b>	<b>Практика</b>	<b>100</b>	
УП.00	Учебная практика	24	ОК 1–6 ПК 1.1 ПК 1.2
ПП	Производственная практика	76	ПК 1.1 ОК 1–3, ОК 6
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>20</b>	
	Консультации	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен		
	Экзамены	8	
	Практическая квалификационная работа	4	
<b>Всего</b>		<b>176</b>	
<p>* В учебном плане в рамках изучения общепрофессионального учебного цикла указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Охрана труда и промышленная 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).</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. 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>			

#### **4.6 Календарный учебный график**

Календарный учебный график переподготовки рабочих по профессии «Стропальщик» 2-го разряда определяется расписанием учебных занятий Учебно-производственного центра – филиала ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород».

## 5.5 Учебный план

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

Форма обучения – очная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количе- ство часов)	Коды формируемых компетенций
<b>Обязательная часть учебных циклов и практика</b>		<b>156</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>28</b>	
ОП.01	Охрана труда и промышленная безопасность	20*	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>128</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	<b>36</b>	
ПМ.01	Осуществление работ по строповке грузов		
МДК.01.01	Строповка грузов	36	ОК 1–6 ПК 1.1.–1.2
<b>ПР.00</b>	<b>Практика</b>	<b>92</b>	
УП.00	Учебная практика	16	ОК 1–6 ПК 1.1 ПК 1.2
ПП.00	Производственная практика	76	
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>20</b>	
	Консультации	8	

<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>
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамен	8	
	Практическая квалификационная работа	4	
<b>Всего</b>		<b>176</b>	
<p>* В учебном плане в рамках изучения общепрофессионального учебного цикла указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Охрана труда и промышленная 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).</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>			

## 5.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения по программе повышения квалификации по профессии «Стропальщик» 3-го разряда определяется расписанием учебных занятий Учебно-производственного центра – филиала ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород».

## 6.5 Учебный план

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

Форма обучения – очная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обуче- ния (коли- чество часов)	Коды формируе- мых ком- петенций
<b>Обязательная часть учебных циклов и практика</b>		<b>156</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>28</b>	
ОП.01	Охрана труда и промышленная безопасность	20*	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>128</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	<b>36</b>	
ПМ.01	Осуществление работ по строповке грузов		
МДК.01.01	Строповка грузов	36	ОК 1–6 ПК 1.1.–1.2
<b>ПР.00</b>	<b>Практика</b>	<b>92</b>	
УП.00	Учебная практика	16	ОК 1–6 ПК 1.1 ПК 1.2
ПП.00	Производственная практика	76	
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>20</b>	

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Коды формируемых компетенций
	Консультации	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамен	8	
	Практическая квалификационная работа	4	
<b>Всего</b>		<b>176</b>	
<p>* В учебном плане в рамках изучения общепрофессионального учебного цикла указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Охрана труда и промышленная 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).</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» 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>			

## 6.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график профессиональной переподготовки рабочих по профессии «Стропальщик» 4-го разряда определяется расписанием учебных занятий Учебно-производственного центра – филиала ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород».

## 7.5 Учебный план

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

Форма обучения – очная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обуче- ния (коли- чество часов)	Коды формируе- мых ком- петенций
<b>Обязательная часть учебных циклов и практика</b>		<b>156</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>28</b>	
ОП.01	Охрана труда и промышленная безопасность	20*	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>128</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	<b>36</b>	
ПМ.01	Осуществление работ по строповке грузов		
МДК.01.01	Строповка грузов	36	ОК 1–6 ПК 1.1.–1.2
<b>ПР.00</b>	<b>Практика</b>	<b>92</b>	
УП.00	Учебная практика	16	ОК 1–6 ПК 1.1 ПК 1.2
ПП.00	Производственная практика	76	
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>20</b>	

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обуче- ния (коли- чество часов)	Коды формируе- мых ком- петенций
	Консультации	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамен	8	
	Практическая квалификацион- ная работа	4	
<b>Всего</b>		<b>176</b>	
<p>* В учебном плане в рамках изучения общепрофессионального учебного цикла указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Охрана труда и промышленная 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).</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» 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>			

## 7.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график профессиональной переподготовки рабочих по профессии «Стропальщик» 5-го разряда определяется расписанием учебных занятий Учебно-производственного центра – филиала ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород».

## 8.5 Учебный план

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

Форма обучения – очная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обуче- ния (коли- чество часов)	Коды формируе- мых ком- петенций
<b>Обязательная часть учебных циклов и практика</b>		<b>156</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>28</b>	
ОП.01	Охрана труда и промышленная безопасность	20*	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>128</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	<b>36</b>	
ПМ.01	Осуществление работ по строповке грузов		
МДК.01.01	Строповка грузов	36	ОК 1–6 ПК 1.1.–1.2
<b>ПР.00</b>	<b>Практика</b>	<b>92</b>	
УП.00	Учебная практика	16	ОК 1–6 ПК 1.1 ПК 1.2
ПП.00	Производственная практика	76	
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>20</b>	

<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>
	Консультации	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамен	8	
	Практическая квалификационная работа	4	
<b>Всего</b>		<b>176</b>	
<p>* В учебном плане в рамках изучения общепрофессионального учебного цикла указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Охрана труда и промышленная 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).</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» 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>			

## 8.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график профессиональной переподготовки рабочих по профессии «Стропальщик» 6-го разряда определяется расписанием учебных занятий Учебно-производственного центра – филиала ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород».