

**Учреждение дополнительного профессионального образования
«Энергетический институт повышения квалификации Публичного
акционерного общества энергетики и электрификации Кубани»**

**Образовательная программа профессионального обучения
«Стропальщик»
(профессиональное обучение (подготовка)
(код профессии 18897)**

1. АННОТАЦИЯ

Образовательная программа, как комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки слушателей по профессии «*Стропальщик*» (2 разряд) направлена на приобретение профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами.

Программа включает в себя: пояснительную записку, цель реализации программы, категорию обучающихся, характеристику профессиональной деятельности, условия реализации программы (организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования), планируемые результаты освоения программы, систему оценки результатов освоения программы, учебный план, программы (рабочие программы учебных предметов, производственной практики), контрольно-оценочные средства для проведения итоговой аттестации.

Форма обучения: **очная**.

Реализация программы предполагает теоретическую и практическую подготовку.

Продолжительность обучения: **160** часов.

Период обучения определяется договором об оказании образовательных услуг.

Форма итоговой аттестации: квалификационный экзамен.

Квалификационный экзамен независимо от вида профессионального обучения включает в себя проверку теоретических знаний и практическую квалификационную работу в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, или профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих.

По результатам освоения программы, в случае успешного прохождения итоговой аттестации, слушателю выдается свидетельство о профессии рабочего.

ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Профессиональное обучение направлено на формирование профессиональных компетенций, необходимых для строповки и увязки грузов различной в зависимости от разряда сложности, выбора способов для быстрой и безопасной строповки и перемещения грузов в различных условиях, заплетки концов стропов и выбор стропов в соответствии с массой и родом грузов.

КАТЕГОРИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

К освоению основных программ профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих

допускаются лица старше 18 лет, в том числе не имеющие основного общего или среднего общего образования.

2. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 30.12.2020).
2. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.004-2015 «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения».
3. Постановление Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС от 31.01.1985 №31/3-30 (ред. от 09.04.2018) «Об утверждении «Общих положений Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих народного хозяйства СССР»; раздела «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства «Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 1».
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 г. № 883н "Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте"
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 декабря 2020 года № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
6. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 ноября 2020 г. N 835н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями"
7. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.10.2020 №753.
8. РД 10-107-96. Типовая инструкция для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами. С изменением № 1 [РДИ 10-430(107)-02].
9. ТИ Р М-007-2000. Типовая инструкция по охране труда для стропальщиков.
10. РД 10-33-93. Стропы грузовые общего назначения. Требования к устройству и безопасной эксплуатации, с изменениями № 1 РД 10-231-98.
11. ГОСТ 14110-97 Стропы многооборотные полужесткие. Технические условия.
12. ГОСТ 33715-2015 Краны грузоподъемные. Съёмные грузозахватные приспособления и тара. Эксплуатация.
13. РД 24-СЗК-01-01 Стропы грузовые общего назначения на текстильной основе. Требования к устройству и безопасной эксплуатации.

Дополнительная литература

Справочник мастера погрузочно-разгрузочных работ: учебно-практическое пособие / Ш. М. Мерданов, В. Е. Буженко, Д. В. Райшев, А. В. Шаруха; под ред. Ш. М. Мерданова. — Тюмень: ТюмГНГУ, 2013. — 440 с.

Ресурсы сети Internet

<https://www.nadzor-info.ru/>

3. Учебный план

Цели и задачи

формирование профессиональных компетенций, необходимых для строповки и увязки грузов различной в зависимости от разряда сложности, выбора способов для быстрой и безопасной строповки и перемещения грузов в различных условиях

Категория слушателей:

лица старше 18 лет, в том числе не имеющие основного общего или среднего общего образования

Срок обучения:

160 часов

Форма обучения

очная

Режим занятий:

8 час/день

Наименование разделов и тем	Количество часов				Форма аттестации
	Всего	Лекции	Практические занятия/Лабораторные работы	Производственная практика	
Раздел 1. Основы охраны труда, пожарной и электробезопасности	14	12	2		ДЗ
Тема 1.1. Правовые основы охраны труда в РФ. Государственный надзор и контроль за охраной труда. Общественный контроль за охраной труда. Ответственность за нарушение требований охраны труда.	2	2			
Тема 1.2. Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда.	2	2			
Тема 1.3. Классификация вредных и опасных производственных факторов. Средства коллективной и индивидуальной защиты	2	2			
Тема 1.4. Аварии, несчастные случаи на производстве, профессиональные заболевания	2	2			
Тема 1.5. Основы пожарной безопасности. Основы электробезопасности	2	2			
Тема 1.6. Оказание доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве.	4	2	2		
Раздел 2. Промышленная безопасность при эксплуатации подъемных сооружений	6	6			ДЗ
Тема 2.1. Основные документы, устанавливающие требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям	1	1			
Тема 2.2. Общие требования безопасности для подъемных сооружений	1	1			
Тема 2.3. Требования к процессу подъема грузов, установка подъемных сооружений и производство работ.	2	2			
Тема 2.4. Организация работ по безопасной эксплуатации грузоподъемных машин. Работа грузоподъемных машин вблизи линии	2	2			

электропередачи					
Раздел 3. Технология стропальных работ. Подъемные сооружения, грузозахватные приспособления	44	24	20		ДЗ
Тема 3.1. Основные сведения о подъемных сооружениях	6	6			
Тема 3.2. Съёмные грузозахватные приспособления и тара. Ознакомление с грузозахватными приспособлениями, тарой и подготовка их к работе	6	6			
Тема 3.3. Виды и способы строповки грузов. Первичные навыки обвязки, строповки и отцепки грузов. Освоение подачи сигналов машинисту крана (крановщику)	6	6			
Тема 3.4. Меры безопасности при производстве работ. Приемы строповки грузов. Схемы строповки.	6	6			
Тема 3.5. Практические занятия.	20		20		
Итоговая аттестация (теория)	4				Квал. экз.
Итого:	68	42	22		4
Производственная практика	88			88	
Итоговая аттестация (практика)	4				Квал. экз.
Всего:	160	42	22	88	8

4. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код	Наименование трудовой функции	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
		Объем часов	Форма отчетности
А/01.2	Подвешивание груза на крюк без предварительной обвязки (груз, имеющий петли, рымы, цапфы, находящийся в ковшах, бадьях, контейнерах или в другой таре), а также в случаях, когда груз захватывается полуавтоматическими захватными устройствами	18	Записи в дневнике
1.	Вводное занятие	2	
2.	Ознакомление с техникой безопасности при выполнении практических работ в условиях предприятий	8	
3.	Подвешивание груза на крюк без предварительной обвязки	8	
А/02.2	Проведение работ по зацепке, обвязке грузов для перемещения их подъемными сооружениями	62	Записи в дневнике
4.	Производить подбор соответствующих по массе и характеру груза грузозахватных приспособлений	12	
5.	Проводить осмотр и выбраковку грузозахватных приспособлений	12	
6.	Проводить зацепку, обвязку грузов	12	
7.	Размещать и закреплять грузы в кузовах и на платформах транспортных средств	12	
8.	Проводить работы по закреплению и расстроповке грузов	14	

	Дифференцированный зачет	8	
	ИТОГО практика на предприятии	88	