

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

**Образовательная программа профессионального обучения
«Стропальщик»
(повышение квалификации)
(код профессии 18897)**

1. АННОТАЦИЯ

Образовательная программа, как комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки слушателей по профессии «*Стропальщик*» (3 разряд и выше) 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.

Трудоемкость программы: **80** 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

Целью программы является формирование знаний, умений и навыков, 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 (повышение квалификации) допускаются лица, имеющие документ о присвоении квалификации по профессии, по которой повышается разряд.

2. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
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 «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. № 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.

Ресурсы сети Internet

1. <https://avtokrany.guru/upravlenie/stropalshhik-> - Описание рабочей профессии «Стропальщик».
2. https://www.youtube.com/watch?v=PH_u792_55w – Учебный видеофильм «Профессия стропальщика».
3. <https://mzoc.ru> - Интернет-журнал о специализированной технике.
4. <https://kedu.ru/press-center/profgid/mashinist-burilno-kranovoy-mashiny-sut-raboty-ugroven-zarplaty/> - Устройство бурильно-крановой машины и суть работы оператора.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цели и задачи Формирование знаний, умений и навыков, 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 слушателей: к освоению основных программ профессионального обучения (повышение квалификации) допускаются лица, имеющие документ о присвоении квалификации по профессии, по которой повышается разряд.

Срок обучения: 80 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	6	4	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.	1	1			
Тема 1.2. Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда.	1	1			
Тема 1.3. Классификация вредных и опасных производственных факторов. Средства коллективной и индивидуальной защиты	0,5	0,5			
Тема 1.4. Аварии, несчастные случаи на производстве, профессиональные заболевания	0,5	0,5			
Тема 1.5. Основы пожарной безопасности. Основы электробезопасности	1	1			
Тема 1.6. Оказание доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве.	2		2		
Раздел 2. Промышленная безопасность при эксплуатации подъемных сооружений	4	4			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.	1	1			
Тема 2.4. Организация работ по безопасной эксплуатации грузоподъемных машин.	1	1			

Работа грузоподъемных машин вблизи линии электропередачи					
Раздел 3. Технология стропальных работ. Подъемные сооружения, грузозахватные приспособления	14	4	10		ДЗ
Тема 3.1. Основные сведения о подъемных сооружениях	1	1			
Тема 3.2. Съёмные грузозахватные приспособления и тара. Ознакомление с грузозахватными приспособлениями, тарой и подготовка их к работе	1	1			
Тема 3.3. Виды и способы строповки грузов. Первичные навыки обвязки, строповки и отцепки грузов. Освоение подачи сигналов машинисту крана (крановщику)	1	1			
Тема 3.4. Меры безопасности при производстве работ. Приемы строповки грузов. Схемы строповки.	1	1			
Тема 3.5. Практические занятия.	10		10		
Итоговая аттестация (теория)	4				Квал. экз.
Итого:	28	12	12		4
Производственная практика	48			48	
Итоговая аттестация (практика)	4				Квал. экз.
Всего:	80	12	12	48	8

4. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код	Наименование трудовой функции	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
		Объем часов	Форма отчетности
A/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	10	Записи в дневнике
1.	Вводное занятие	2	
2.	Ознакомление с техникой безопасности при выполнении практических работ в условиях предприятий	4	
3.	Подвешивание груза на крюк без предварительной обвязки	4	
A/02.2	Проведение работ по зацепке, обвязке грузов для перемещения их подъемными сооружениями	30	Записи в дневнике
4.	Производить подбор соответствующих по массе и характеру груза грузозахватных приспособлений	6	
5.	Проводить осмотр и выбраковку грузозахватных приспособлений	6	
6.	Проводить зацепку, обвязку грузов	6	
7.	Размещать и закреплять грузы в кузовах и на платформах транспортных средств	6	
8.	Проводить работы по закреплению и расстроповке грузов	6	

	Дифференцированный зачет	8	
	ИТОГО практика на предприятии	48	