

Учебно-тематический план
для подготовки новых рабочих по профессии
«стропальщик»
(код: 18897) 2- 6 разряда

№ п.п.	Темы	Количество часов
	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	54
1.	Общеобразовательная подготовка	
1.1	<i>Гуманитарный цикл</i>	
1.1.1	Основы рыночной экономики и предпринимательства.	6
	Тема № 1 Сущность экономики. Как экономика устроена и действует. Субъекты, объекты и отношения собственности в экономике.	1
	Тема № 2 Механизмы рыночной экономики. Денежное обращение.	1
	Тема № 3 Производство и потребление в макроэкономическом представлении.	1
	Тема № 4 Предпринимательство и его место в современной экономике. Маркетинг и менеджмент.	1
	Тема № 5 Экономика малого предприятия.	1
	Тема № 6 Финансы и расчеты в бизнесе. Внешнеэкономические связи и мировая экономика.	1
2.	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	48
2.1	<i>Общетехнический курс</i>	14
2.1.1	<i>Электротехника</i>	4
	Тема № 7 Постоянный электрический ток. Электрические цепи	1
	Тема № 8 Электромагнетизм и электромагнитная индукция.	1
	Тема № 9 Переменный электрический ток. Производство, распределение и использование электроэнергии	1
	Тема № 10 Электрические машины и электротехнические устройства. Аппаратура управления и защиты.	1
2.1.2	<i>Материаловедение</i>	4
	Тема № 11 Стальные канаты, применяемые для изготовления строп.	1
	Тема № 12 Канаты пеньковые и из синтетических волокон.	1
	Тема № 13 Способы соединения канатов.	1
	Тема № 14 Расчет канатов.	1
2.1.3	<i>Чтение чертежей</i>	4
	Тема № 15 Общие сведения о строительных чертежах	1
	Тема № 16 Основы проекционной графики	1
	Тема № 17 Сечения и разрезы	1
	Тема № 18 Основные правила оформления чертежей	1
2.1.4	<i>Основы технической механики</i>	2
	Тема № 19 Движение и его виды. Скорость движения.	1
	Тема № 20 Основные законы динамики. Работа и мощность.	1
2.2	<i>Общепрофессиональный (отраслевой) цикл</i>	4

№ п.п.	Темы	Количество часов
2.2.1	<i>Промышленная безопасность, охрана труда, техника безопасности</i>	4
	Тема № 21 Основные требования промышленной безопасности и охраны труда.	1
	Тема № 22 Правила электробезопасности, производственный травматизм.	1
	Тема № 23 Производственная санитария и охрана окружающей среды. Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях на производстве.	1
	Тема № 24 Противопожарные мероприятия.	1
2.3	<i>Профессиональный цикл</i>	30
	Оборудование и специальная технология выполнения стропальных работ	
	Тема № 25 Основные сведения о грузоподъемных механизмах	4
	Тема № 26 Грузозахватные приспособления и тара.	4
	Тема № 27 Виды и способы строповки	6
	Тема № 28 Производство работ стропами	8
	Тема № 29 Организация работ по безопасной эксплуатации ГПМ	4
	Тема № 30 Работа ГПМ вблизи ЛЭП	4
3.	<i>Производственное обучение</i>	96
3.1	<i>Производственное обучение в учебной группе и на полигоне</i>	8
	Тема № 1 Вводное занятие. Изучение производственной инструкции.	1
	Тема № 2. Промышленная безопасность, безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность при выполнении стропальных работ.	1
	Тема № 3. Экскурсия на предприятие (объект).	1
	Тема № 4. Ознакомление с грузозахватными приспособлениями, тарой и подготовка их к работе.	1
	Тема № 5 Подготовка грузозахватных приспособлений и тары к работе.	1
	Тема № 6. Первичные навыки обвязки, строповки и отцепки грузов. Освоение подачи сигналов машинисту крана (крановщику).	1
	Тема № 7 Приемы строповки грузов. Схемы строповки.	1
	Тема № 8. Подготовка груза к перемещению.	1
3.2	<i>Производственная практика (обучение на производстве)</i>	98
	Тема № 9 Ознакомление с предприятием. Инструктаж по основам промышленной безопасности, охране труда, пожарной безопасности, электробезопасности.	8
	Тема № 10 Самостоятельное выполнение стропальных работ.	74
	Тема № 11 Квалификационная пробная работа.	8
4.	<i>Квалификационный экзамен</i>	8
	Всего:	168