

ПРОГРАММА
 профессиональной подготовки рабочих по профессии
«стропальщик»
 (квалификация – 2-3 разряды, код профессии – 18897)
 (наименование программы)

Цель: изучение устройства оборудования и технологии выполнения работ, приобретение знаний, умений и навыков безопасного выполнения работ в объеме требований 2–3-го разрядов квалификационных характеристик профессии «стропальщик»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Категория слушателей: граждане, направленные органами службы занятости
Форма обучения: очная

Минимальный уровень образования принимаемых на обучение: основное общее
Недельная нагрузка: 40 часов

Продолжительность обучения: 5 недель
Режим занятий: 5 дней в неделю (5 дней по 8 часов)

№	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Всего, час.	В том числе		Форма контроля
			теорет. занятия	практ. занятия	
1.	Блок социально-экономических дисциплин	12	6	6	–
1.	Технология трудоустройства	12	6	6	зачёт
2.	Блок общепрофессиональных дисциплин	42	20	22	
2.1.	Промышленная безопасность и охрана труда	6	4	2	–
2.2.	Электробезопасность	30	10	20	–
2.3.	Проверка знаний по электробезопасности	6	6	–	экзамен*
3.	Блок специальных дисциплин	54	30	24	–
3.1.	Основные сведения о подъёмных сооружениях (ПС)	10	6	4	–
3.2.	Грузозахватные приспособления и тара	8	4	4	–
3.3.	Производство работ	36	20	16	–
3.3.1.	Общие положения. Установка ПС	4	2	2	–
3.3.2.	Виды и способы строповки грузов	4	2	2	–
3.3.3.	Меры безопасности при производстве погрузочно-разгрузочных работ	4	2	2	–
3.3.4.	Меры безопасности при выполнении строительно-монтажных работ	8	4	4	–
3.3.5.	Меры безопасности при монтаже технологического оборудования	4	2	2	–
3.3.6.	Меры безопасности на строительстве (монтаже) магистральных трубопроводов	4	2	2	–
3.3.7.	Меры безопасности при производстве работ с применением ПС вблизи линии электропередачи (ЛЭП)	4	4	–	–
3.3.8.	Основные требования производственной (типовой) инструкции для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъёмными машинами	4	2	2	–
4.	Практическое обучение	80	–	80	–
4.1.	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности в организации	8	–	8	–

4.2.	Ознакомление со съёмными грузозахватными приспособлениями (СГП), тарой и подготовка их к работе	4	–	4	–
4.3.	Способы строповки грузов. Знаковая сигнализация	8	–	8	–
4.4.	Приемы строповки грузов. Схемы строповки	8	–	8	–
4.5.	Подготовка груза к перемещению	4	–	4	–
4.6.	Самостоятельное выполнение работ в качестве стропальщика 2-3-го разрядов под руководством инструктора производственного обучения	48	–	48	–
5.	Консультация	4	4	–	–
6.	Квалификационный экзамен	8	4	4	экзамен*
6.1.	Практическая квалификационная работа	4	–	4	–
6.2.	Проверка теоретических знаний	4	4	–	–
	Итого	200	64	136	–

* Прием экзамена осуществляется комиссией в составе трех человек

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки граждан, направленных на обучение органами службы занятости, по профессии «стропальщик» (квалификация – 2 или 3 разряд) в ГБОУ ДПО Центре «Профессионал».

На обучение принимаются лица, имеющие образование не ниже основного общего, не моложе 18 лет и имеющие врачебное свидетельство о состоянии здоровья с разрешением работы по данной профессии.

Лица, имеющие квалификационную группу по электробезопасности, предоставляют документы, подтверждающие ее наличие (удостоверение, выписку из журнала учета проверки знаний правил работы в электроустановках).

Программа обучения разработана на основе квалификационных требований, установленных квалификационной характеристикой профессии «стропальщик», содержащихся в действующем Едином тарифно-квалификационном справочнике работ и профессий рабочих (выпуск 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства»).

Обучение направлено на приобретение профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями и иными профессиональными средствами, при выполнении основных, наиболее часто встречающихся работ по профессии «стропальщик». Конкретное содержание, объем и порядок выполнения работ на каждом рабочем месте устанавливаются на предприятиях, в организациях технологическими картами, рабочими инструкциями или другими документами. Кроме работ, предусмотренных квалификационными характеристиками, рабочие должны также выполнять работы, связанные с приемкой и сдачей смены, своевременной подготовкой к работе и уборкой своего рабочего места, оборудования, инструментов, приспособлений и содержанием их в надлежащем состоянии; ведением установленной технической документации.

Теоретическое обучение проводится в специализированных учебных кабинетах ГБОУ ДПО Центра «Профессионал». В процессе теоретического обучения проводятся практические занятия с использованием компьютерных программ, учебных стендов и тренажеров.

Практическое обучение проводится на учебном полигоне «Стропальные работы» ГБОУ ДПО Центра «Профессионал». Программа практического обучения предусматривает выполнение учебно-практических работ с применением современной техники и технологии, с использованием передовых приемов, обеспечивающих формирование основ профессионального мастерства и профессиональной мобильности рабочего.

Программа обучения предусматривает изучение производственных инструкций персонала, обслуживающего ПС; общего устройства ПС и требований, предъявляемых к ним; безопасного производства работ по подъёму и перемещению грузов с применением ПС; анализа аварий и несчастных случаев, связанных с эксплуатацией ПС.

После окончания теоретического и практического обучения проводится квалификационный экзамен для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим обучение, 2-го или 3-го квалификационных разрядов по профессии «стропальщик». Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований.

По результатам квалификационного экзамена выдаются свидетельство о профессии рабочего, удостоверение о допуске к выполнению работ, предусмотренных квалификационной характеристикой профессии «стропальщик» и удостоверение о проверке знаний правил работы в электроустановках напряжением до 1000 В.

Обученный и сдавший экзамен согласно настоящей программе стропальщик может быть допущен в установленном порядке к обслуживанию подъемных сооружений, предназначенных для подъёма и перемещения грузов.

Стропальщики востребованы в различных сферах промышленности и строительства, где эксплуатируются подъемные сооружения, предназначенные для подъёма и перемещения грузов.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ

Квалификационная характеристика

Профессия – **стропальщик**

Квалификация – **2-й разряд**

Стропальщик 2-го разряда **должен знать:**

- правила безопасности и охраны труда, изложенные в производственной (типовой) инструкции для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами;
- основные параметры грузоподъемных машин (кранов, кранов-манипуляторов, кранов-трубоукладчиков, подъемников, вышек);
- устройство грузозахватных органов грузоподъемных машин;
- порядок подбора грузозахватного приспособления (тары) для подъема заданного груза и навешивание (снятие) его на крюк грузоподъемной машины, а также порядок замены одного грузозахватного приспособления (тары) другим;
- правила строповки, подъема и перемещения малогабаритных грузов;
- места строповки типовых изделий;
- устройство грузозахватных приспособлений (стропов, траверс, захватов) и тары, нормы браковки грузозахватных приспособлений;
- опасные факторы и опасные зоны при работе грузоподъемных машин;
- меры безопасности на участке производства работ грузоподъемными машинами;
- знаковую сигнализацию при перемещении грузов грузоподъемными машинами;
- основные мероприятия по обеспечению безопасности труда стропальщика.

Стропальщик 2-го разряда **должен уметь:**

- производить строповку и увязку простых изделий, деталей, лесных (длиной до 3 м) и других аналогичных грузов массой до 5 т для их подъема, перемещения и укладки;
- выбирать и подготавливать места укладки или установки грузов согласно проектам производства работ или технологическим картам;
- выбирать необходимые стропы в соответствии с массой и размером перемещаемого грузоподъемной машиной груза;
- определять пригодность стропов для подъема груза грузоподъемной машиной;
- подавать (согласно установленной звуковой сигнализации) сигналы крановщику (машинисту, оператору) на подъем и перемещение груза;
- пользоваться при необходимости средствами предупреждения и тушения пожаров;
- оказывать первую помощь пострадавшим на производстве;
- содержать грузозахватные приспособления и тару в положенном месте и надлежащем состоянии.