Общество с ограниченной ответственностью
«Учебный комбинат №1»

«УТВЕРЖДАЮ»:
Генеральный директор
ООО «Учебный комбинат №1»
В.С. Большаева

«12» января 2021 г.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ –
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
ПО ПРОФЕССИИ 18897 «Стропальщик»

1. Нормативно-правовые основы разработки программ

Основная программа профессионального обучения предназначена для профессиональной подготовки по профессии 18897 «Стропальщик».

Программа разработана в соответствии

- с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (утв. приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533) (Зарегистрировано в Минюсте России 31.12.2013 № 30992)
- Приказом Минобрнауки России от 18.04.2013 № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (Зарегистрировано в Минюсте России 15.05.2013 № 28395),
- Приказом Минобрнауки России от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013 № 29322),

«Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих, выпуск 1» утв. Постановлением Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС от 31.01.1985 № 31/3-30,

- Приказом Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (вместе с «Положением об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору») (зарегистрировано в Минюсте РФ 22.03.2007 № 9133),
- Приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (Зарегистрировано в Минюсте России 31.12.2013 № 30992),
- «Типовой инструкцией по охране труда для стропальщиков. ТИ Р М-007-2000» (утв. Минтрудом РФ 17.03.2000).

2. Требования к образованию и обучению

Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих.

3. Срок освоения образовательной программы профессионального обучения

Трудоемкость по данной программе – 72 ч, включая все виды аудиторной и

внеаудиторной учебной работы слушателя
4. Форма обучения: очно
5. Цель и планируемые результаты обучения
Основная цель профессиональной подготовки – приобретение профессии и подготовка слушателя к профессиональной деятельности в качестве стропальщика
ПК 1. Строповка простых грузов массой до 5 тонн для их перемещения подъемными сооружениями
ПК 1.1. Подбор соответствующих массе и характеру груза грузозахватных приспособлений и тары. Проведение осмотра. Проверка технического состояния грузозахватных приспособлений и тары.
ПК 1.2. Проведение работ по строповке простых грузов массой до 5 тонн, длиной до 10 метров для их перемещения подъемными сооружениями.
ПК 1.3. 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.
ПК 2. Строповка грузов массой до 15 тонн для их перемещения подъемными сооружениями
ПК 2.1. Подбор соответствующих массе и характеру груза грузозахватных приспособлений и тары. Проведение осмотра, проверка технического состояния грузозахватных приспособлений и тары.
ПК 2.2. Проведение работ по строповке грузов массой до 15 тонн, длиной до 10 метров для их подъема, перемещения подъемными сооружениями.
ПК 2.3. Проведение работ по строповке грузов массой до 15 тонн, длиной до 10 метров при выполнении погрузочно-разгрузочных работ подвижного состава и автотранспорта, монтаже оборудования и конструкций, строительстве зданий и сооружений.
ПК 3. Строповка грузов массой до 25 тонн для их перемещения подъемными сооружениями.
ПК 3.1. Подбор соответствующих массе и характеру груза грузозахватных приспособлений и тары. Проведение осмотра, проверка технического состояния грузозахватных

25 тонн, длиной свыше 10 метров
иями; строповка изделий, узлов
секционной сборке и разборке, а
кций сборных элементов зданий и

ыше до 25 тонн, длиной свыше 10
работ подвижного состава и
кций, строительстве зданий и

перемещения их подъемными

вке сложных грузов массой до 50

ассой до 50 тонн для перемещения
погрузочно-разгрузочных работ
оборудования и конструкций,

для перемещения их подъемными

приспособлений и тары.
ПК 3.2. Проведение работ по строповке грузов массой до
для их подъема, перемещения подъемными сооружен
машин и механизмов непосредственно при стапельной и
также при сборке и разборке машин, аппаратов, конструк
сооружений.
ПК 3.3. Проведение работ по строповке грузов массой св
метров при выполнении погрузочно-разгрузочных
автотранспорта, монтаже оборудования и конструк
сооружений.
ПК 3.4. Проведение работ по кантовке грузов.
ПК 4. Строповка сложных грузов массой до 50 тонн для
сооружениями
ПК 4.1 Проведение подготовительных работ по стропов
тонн для перемещения их подъемными сооружениями
ПК4.2 Проведение работ по строповке сложных грузов ма
их подъемными сооружениями при выполнении
подвижного состава и автотранспорта, монтаже
строительстве зданий и сооружений
ПК 5. Строповка сложных грузов массой свыше 50 тонн

сооружениями
ПК 5.1 Проведение подготовительных работ по строповке сложных грузов массой свыше 50 тонн для перемещения их подъемными сооружениями
ПК 5.2 Проведение работ по строповке сложных грузов массой свыше 50 тонн для перемещения их подъемным и сооружениями при выполнении погрузочно-разгрузочных работ подвижного состава и автотранспорта, монтаже оборудования и конструкций, строительстве зданий и сооружений.
6. Квалификационная характеристика лиц, прошедших профессиональное обучение
Диапазон тарифных разрядов профессии 18897 «Стропальщик» 2-6 разряд
2-й разряд
Характеристика работ. Строповка и увязка простых изделий, деталей, лесных (длиной до 3 м) и других аналогичных грузов массой до 5 т для их подъема, перемещения и укладки. Отцепка стропов на месте установки или укладки. Подача сигналов машинисту крана (крановщику) и наблюдение за грузом при подъеме, перемещении и укладке. Выбор необходимых стропов в соответствии с массой и размером перемещаемого груза. Определение пригодности стропов.
Должен знать: визуальное определение массы перемещаемого груза; места застроповки типовых изделий; правила строповки, подъема и перемещения малогабаритных грузов; условную сигнализацию для машинистов кранов (крановщиков); назначение и правила применения стропов - тросов, цепей, канатов и др.; предельные нормы нагрузки крана и стропов; требуемую длину и диаметр стропов для перемещения грузов; допускаемые нагрузки стропов и канатов.
3-й разряд
Характеристика работ. Строповка и увязка простых изделий, деталей, лесных (длиной до 3 м) и других аналогичных грузов массой свыше 5 до 25 т для их подъема, перемещения и укладки. Строповка и увязка грузов средней сложности, лесных грузов (длиной свыше 3 до 6 м), изделий, деталей и узлов с установкой их на станок, подмостей и других монтажных приспособлений, и механизмов, а также других аналогичных грузов массой до 5 т для их подъема, перемещения и укладки. Выбор способов для быстрой и безопасной строповки и перемещения грузов в различных условиях. Сращивание и связывание стропов разными узлами.
Должен знать: визуальное определение массы и центра тяжести перемещаемых грузов; правила строповки, подъема и перемещения простых тяжелых грузов и грузов средней сложности; наиболее удобные места строповки грузов; сроки эксплуатации стропов, их грузоподъемность, методы и сроки испытания; способы сращивания и связывания стропов; принцип работы грузозахватных приспособлений.
4-й разряд
Характеристика работ. Строповка и увязка простых изделий, деталей, лесных (длиной до 3 м) и других аналогичных грузов массой свыше 25 т для их подъема, перемещения и укладки. Строповка и увязка грузов средней сложности, лесных грузов (длиной свыше 3 до 6 м), изделий, деталей и узлов с установкой их на станок, подмостей и других монтажных приспособлений, и механизмов, а также аналогичных грузов массой свыше 5 до 25 т для их подъема, перемещения и укладки. Строповка и увязка лесных грузов (длиною свыше 6 м), изделий, деталей и узлов, требующих повышенной осторожности, технологического оборудования и связанных с ним конструкций, изделий, узлов, машин и механизмов непосредственно при стапельной и секционной сборке и разборке, а также при сборке и разборке машин, аппаратов, конструкций сборных элементов зданий и сооружений и аналогичных сложных грузов массой до 5 т для их подъема,

монтажа, перемещения и укладки. Заплетка концов стропов. Выбор стропов в соответствии с массой и родом грузов.
Должен знать: способы строповки тяжелых грузов; устройство грузозахватных приспособлений, применяемых при подъеме и перемещении грузов для предохранения их от прогиба и порчи; правила и способы сращивания стропов; сроки эксплуатации стропов и их грузоподъемность.
5-й разряд
Характеристика работ. Строповка и увязка грузов средней сложности, лесных (длиной свыше 3 до 6 м), изделий, деталей и узлов с установкой их на станок, подмостей и других монтажных приспособлений, и механизмов, а также аналогичных грузов массой свыше 25 т для их подъема, перемещения и укладки. Строповка и увязка лесных грузов (длиной свыше 6 м), особо ответственных изделий, узлов машин и механизмов непосредственно при стапельной и секционной сборке и разборке, а также при сборке и разборке машин, аппаратов, конструкций сборных элементов зданий и сооружений и аналогичных сложных грузов массой свыше 5 до 50 т для их подъема, перемещения и укладки.
Должен знать: конструкции приспособлений, применяемых при подъеме и перемещении грузов, для предохранения их от прогиба и порчи; методы и сроки испытания стропов
6-й разряд
Характеристика работ. Строповка и увязка сложных лесных грузов (длиной свыше 6 м), особо ответственных изделий, узлов, машин и механизмов непосредственно при стапельной и секционной сборке и разборке, а также при сборке и разборке машин, аппаратов, конструкций сборных элементов зданий и сооружений и аналогичных сложных грузов массой свыше 50 т для их подъема, монтажа, перемещения и укладки.
Должен знать: правила и способы строповки особо ответственных грузов; конструкции приспособлений, применяемых при подъеме и перемещении ответственных грузов для предохранения их от порчи и прогиба.
7. Формы аттестации и оценочные материалы
Виды аттестации и формы контроля.
Промежуточная аттестация.
Реализация программы профессионального обучения сопровождается проведением промежуточной аттестации определенной учебным планом и Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального
обучения.
Итоговая аттестация.
Освоение программы завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.
Квалификационный экзамен проводится, для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, квалификационных разрядов, классов, категорий по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих.
Квалификационный экзамен независимо от вида профессионального обучения включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих.
К проведению квалификационного экзамена могут привлекаться представители работодателей, их объединений