

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования
учебно-образовательный центр
«Нефтехим Аттестат»

УТВЕРЖДАЮ

директор АНО ДПО УОЦ
«Нефтехим Аттестат»

Приказ № 10 « 13 » 09 20 25 г.
О.В. Пономарева



Учебный план и программа

для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих

Профессия: стропальщик
Квалификация: 3-6 разряды
Код профессии (ОКПДТР) - 18897

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
АНО ДПО УОЦ

«Нефтехим Аттестат»

Протокол № 09/09-2025
от « 10 » 09 20 25 г.

Председатель: *Е.П. Соловьева* Соловьева Е.П.

г. Октябрьский РБ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Нормативно - правовое обеспечение разработки основной профессиональной программы	■ Основная профессиональная программа - программа профессиональной переподготовки по профессии «Стропальщик» (далее - Программа) разработана на основании: ■ Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» ■ Приказа Минпросвещения России от 26.08.2020 N 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» ■ Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (утв. приказом Минпросвещения РФ от 14.07.2023 N 534)
Цель реализации программы	Приобретение/совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по профессии «Стропальщик»
Вид профессиональной деятельности	Выполнение погрузочно-разгрузочных работ и сопровождение различного груза при помощи грузоподъемных машин
Область профессиональной деятельности слушателей	Строповка грузов различной сложности для их перемещения подъемными сооружениями
Объектами профессиональной деятельности слушателей являются	■ подъемные сооружения всех типов; ■ съемные грузозахватные приспособления; ■ грузы
Категория слушателей	Лица, имеющие профессиональное образование по профессии, входящей в одну квалификационную группу и/или начальный уровень квалификации по профессии «Стропальщик»
Общая трудоемкость программы	80 часов
Форма обучения	Очная; очно-заочная; заочная, в том числе с применением элементов электронного обучения и дистанционных образовательных технологий
Оценка качества освоения программы	Текущий контроль, промежуточная и итоговая аттестация
Форма проведения итоговой аттестации	Квалификационный экзамен (квалификационная работа и проверка теоретических знаний в пределах квалификационных требований)
Выдаваемый документ	Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию выдается документ о квалификации: Удостоверение, свидетельство о профессии рабочего/должности служащего, оформленное на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается АНО ДПО УОЦ «Нефтехим Аттестат»
Присваиваемая квалификация	«Стропальщик» с указанием разряда

2. КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Стропальщик (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.

Стропальщик (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 (длиной 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.

Стропальщик (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.

• Стропальщик (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.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Результатом освоения программы профессионального обучения является овладение обучающимися общепрофессиональными и профессиональными компетенциями, соответствующими области профессиональной деятельности

общепрофессиональные компетенции	■ понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес; ■ организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем; ■ анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы; ■ осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач; ■ использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности; ■ работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством
профессиональные компетенции	■ способность выполнять подготовительные работы при производстве стропальных работ; ■ способность производить строповку и увязку различных групп строительных грузов и конструкций; ■ способность производить укладку перемещаемого груза на площадку, в кузов транспортного средства и установку груза в проектное положение в соответствии с техническими регламентами

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

4.1. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практ. занятия	
1	Теоретическое обучение				
1.1	Вводное занятие	1	1	-	опрос
1.2	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	1	1	-	опрос
1.3	Основные сведения о грузоподъемных машинах	2	2	-	опрос
1.4	Грузозахватные приспособления и тара	2	2	-	опрос
1.5	Производство работ грузоподъемными машинами	1	1	-	опрос
1.6	Виды и способы строповки грузов	1	1	-	
1.7	Меры безопасности при производстве погрузочно-разгрузочных работ	1	1	-	опрос
1.8	Меры безопасности при выполнении строительно-монтажных работ	1	1	-	опрос
1.9	Меры безопасности при монтаже технологического оборудования	1	1	-	опрос
1.10	Меры безопасности при производстве работ грузоподъемными машинами вблизи линий электропередачи	1	1	-	опрос
1.11	Меры безопасности на строительстве (монтаже) магистральных трубопроводов	1	1	-	
1.12	Основные требования производственной (типовой) инструкции для стропальщика по безопасному производству работ грузоподъемными машинами	1	1	-	опрос
	Всего теоретического обучения:	14	14	-	
2.1	Вводное занятие	1	-	1	
2.2	Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности	1	-	1	
2.3	Ознакомление с грузозахватными приспособлениями, тарой и подготовка их к работе	4	-	4	
2.4	Отработка навыков обвязки, строповки и расстроповки грузов.	4	-	4	
2.5	Отработка навыков подачи сигналов крановщику (машинисту, оператору)	4	-	4	
2.6	Отработка навыков подъема, перемещения, опускания груза	4	-	4	
2.7	Самостоятельное выполнение работ в качестве стропальщика	32		32	
2.8	Квалификационная (пробная) работа	8		8	
	Всего производственного обучения:	58		58	
	Консультации	4	4	-	
	Экзамен	4	4	-	
	ИТОГО:	80	22	58	