Негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебный центр «ПРОФИЛЬ»

(наименование организации, осуществляющей подготовку, разработавшей программу)

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
НОУ ДПО «Учебный центр «ПРОФИЛЬ»

_____ Т.Н.Гриценко
_____ 2015 г.

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ

Профессия: **Стропальщик**
Квалификация: **3-6 й разряды**
Код профессии: **18897**

Г.Ижевск, 2015 г.

тодами решения проблем; функциональная грамотность, то есть умение отличать факты от домыслов, владение измерительными навыками, использование вероятностных, статистических и иных методов познания;

- информационные: умения самостоятельно искать, анализировать и отбирать необходимую информацию, организовывать, преобразовывать, сохранять и передавать ее при помощи реальных объектов (телевизор, магнитофон, телефон, факс, компьютер, принтер, модем, копир) и информационных технологий (аудио - видеозапись, электронная почта, СМИ, Интернет), что обеспечивает навыки деятельности обучающегося по отношению к информации, содержащейся в учебных предметах и образовательных областях, а также в окружающем мире;

- коммуникативные: знание необходимых профессиональных терминов, способов взаимодействия с окружающими и удаленными людьми, навыки работы в группе, владение различными социальными ролями в коллектив; для освоения данных компетенций в учебном процессе фиксируется необходимое и достаточное количество реальных объектов коммуникации и способов работы с ними;

- социально-трудовые компетенции: владение знаниями и опытом в социально-трудовой сфере, в вопросах экономики и права; умения анализировать ситуацию на рынке труда, действовать в соответствии с личной и общественной выгодой; обучающийся овладевает минимально необходимыми для жизни в современном обществе навыками социальной активности и функциональной грамотности, этикой трудовых и гражданских взаимоотношений;

- компетенции личностного самосовершенствования: обучающийся овладевает способами деятельности в собственных интересах и возможностях, что выражаются в его непрерывном самопознании, развитии необходимых личностных качеств, формировании психологической грамотности, культуры мышления и поведения; формирует правила личной гигиены, о собственном здоровье, комплекс качеств, связанных с основами безопасной жизнедеятельности личности.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия — стропальщик

Квалификация — 3-й разряд

Перечень ключевых компетенций, которые должны быть сформированы у стропальщика 3-го разряда в результате освоения данной программы.

Стропальщик 3-го разряда должен знать:

✓ 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;

✓ грузозахватные устройства, соответствующие схеме строповки, массе и размерам перемещаемого груза;

✓ Типовую инструкцию для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами (РД 10-107-96), утвержденную постановлением Госгортехнадзора России от 08.02.96 г. № 03;

✓ "Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов", утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 31.12.99 г. № 98.

Стропальщик 3-го разряда должен уметь:

✓ выполнять строповку и увязку простых изделий, деталей, лесоматериалов и других аналогичных грузов массой свыше 5 до 25 т для их подъема, перемещения и укладки;

✓ производить строповку и увязку грузов средней сложности, лесных грузов, изделий, деталей и узлов с установкой их на станок, подмости и другие монтажные приспособления и механизмы, а также аналогичных грузов массой до 5 т для их подъема, перемещения и укладки;

✓ выбирать способы для быстрой и безопасной строповки и перемещения грузов в различных условиях;

✓ производить сращивание стропов разными узлами;

✓ соблюдать производственную (должностную) инструкцию, Типовую инструкцию для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами (РД 10-107-96) утвержденную постановлением Госгортехнадзора России от 08.02.96 г. № 03; "Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов", утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 31.12.99 г. № 98.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия — стропальщик
Квалификация — 4-й разряд

Перечень ключевых компетенций, которые должны быть сформированы у стропальщика 4-го разряда в результате освоения данной программы.

Стропальщик 4-го разряда должен знать:

✓ способы строповки тяжелых грузов;

✓ устройство грузозахватных приспособлений, применяемых при подъеме и перемещении груза для предохранения его от прогиба и порчи;

✓ правила и способы сращивания стропов;

✓ сроки эксплуатации стропов и их грузоподъемность;

✓ Типовую инструкцию для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами (РД 10-107-96), утвержденную постановлением Госгортехнадзора России от 08.02.96 г. № 03;

✓ "Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов", утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 31.12.99 г. № 98.

Стропальщик 4-го разряда должен уметь:

✓ производить строповку и увязку простых изделий, деталей, лесных и других аналогичных грузов массой свыше 25 т для их подъема, перемещения и укладки;

✓ производить строповку и увязку грузов средней сложности, лесных грузов, изделий, деталей и узлов с установкой их на станок, подмости и другие монтажные приспособления и механизмы, а также аналогичные грузы массой свыше 5 до 25 т, для их подъема, перемещения и укладки;

✓ производить строповку и увязку лесных грузов, 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;

✓ производить заплетку концов строп;

✓ выбирать строповку в соответствии с массой и родом грузов;

✓ соблюдать производственную (должностную) инструкцию, Типовую инструкцию для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами (РД 10-107-96), утвержденную постановлением Госгортехнадзора России от 08.02.96 г. № 03; "Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов", утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 31.12.99 г. № 98.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия — стропальщик
Квалификация — 5-й разряд

Перечень ключевых компетенций, которые должны быть сформированы у стропальщика 5-го разряда в результате освоения данной программы.

Стропальщик 5-го разряда должен знать:

✓ конструкции приспособлений, применяемых при подъеме и перемещении грузов, для предохранения их от прогиба и порчи;

✓ правила подъема, перемещения, установки и укрупнительной сборки особо ответственных составных частей и сборочных единиц машин, станков, оборудования;

✓ требования к точности сборки и монтажа сложных и особо ответственных составных частей машин, аппаратов и конструкций;

✓ маркировку и типы грузов средней сложности, сложных и особо ответственных массой до 50 т, перемещаемых кранами;

✓ паспорт грузозахватных устройств, изготовленных сторонними организациями;

✓ методы и сроки испытания стропов;

✓ организацию и правила производства погрузочно-разгрузочных, монтажных и сборочных работ в зоне действия крана, технические условия обеспечения сохранности транспортных средств при погрузке и выгрузке грузов;

✓ Типовую инструкцию для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами (РД 10-107-96), утвержденную постановлением Госгортехнадзора России от 08.02.96 г. № 03;

✓ “Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов”, утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 31.12.99 г. № 98.

Стропальщик 5-го разряда должен уметь:

✓ производить правильную строповку и обвязку различных типов грузов массой свыше 25 т для их подъема, перемещения и укладки;

✓ производить строповку и увязку грузов длиной свыше 6 м, особо ответственных составных частей и сборочных единиц машины, станков, аппаратов и оборудования при их стапельной и секционной сборке и разборке;

✓ производить строповку и обвязку машин, аппаратов, конструкций сборных элементов зданий и сооружений и аналогичных сложных грузов массой от 5 до 50 т для их подъема, перемещения, укладки и установки;

✓ соблюдать производственную (должностную) инструкцию, Типовую инструкцию для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами (РД 10-107-96) утвержденную постановлением Госгортехнадзора России от 08.02.96 г. № 03; “Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов”, утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 31.12.99 г. № 98.

✓ принимать и сдавать смену и грузозахватные устройства, находящиеся в зоне действия кранов.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия — стропальщик
Квалификация — 6-й разряд

Перечень ключевых компетенций, которые должны быть сформированы у стропальщика 6-го разряда в результате освоения данной программы.

Стропальщик 6-го разряда 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;

✓ маркировку и типы сложных и особо ответственных грузов массой свыше 50 т, перемещаемых кранами;

✓ требования к точности сборки и монтажа сложных и особо ответственных составных частей машин, аппаратов и конструкций сооружений массой свыше 50 т;

✓ правила техники безопасности при перегрузке и монтаже сложных и особо ответственных грузов, промышленную санитарию, мероприятия противопожарные и по охране природы;

✓ Типовую инструкцию для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами (РД 10-107-96), утвержденную постановлением Госгортехнадзора России от 08.02.96 г. № 03;

✓ "Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов", утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 31.12.99 г. № 98.

Стропальщик 6-го разряда должен уметь:

✓ производить строповку и увязку сложных лесных грузов (длиной свыше 6 м), особо ответственных изделий, узлов, машин и механизмов непосредственно при стапельной и секционной сборке и разборке;

✓ производить строповку и обвязку машин, аппаратов, конструкций сборных элементов зданий и сооружений и аналогичных сложных грузов массой свыше 50 т для их подъема, перемещения, укладки и установки;

✓ выбирать и подготавливать место укладки особо ответственных и сложных грузов;

✓ определять последовательность выполнения краном операций по снятию груза, опирающегося на несколько транспортных средств, перемещению сложных и особо ответственных грузов массой свыше 50 т и длиной более 6 м;

✓ подавать машинисту крана сигналы голосом, по телефону, радиоустройству, и также условные сигналы, применяемые при укладке сложного и особо ответственного груза на несколько транспортных средств;

✓ соблюдать производственную (должностную инструкцию), Типовую инструкцию для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами (РД 10-107-96) утвержденную постановлением Госгортехнадзора России от 08.02.96 г. № 03; "Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов", утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 31.12.99 г. № 98.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Профессиональной подготовки рабочих по профессии “Стропальщик” на 3, 4, 5, 6-й разряды

№ п/п	Наименование дисциплин	Кол-во часов за курс обучения
I.	**ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ**	**60**
1.1	Основы рыночной экономики и предпринимательства	8
	Промежуточная аттестация	
1.2	Специальный курс	
1.2.1	Технология стропальных работ	52
	Промежуточная аттестация	
II.	**ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ**	**188**
	Консультации	**1**
	Квалификационный экзамен	**1**
	Итого:	**250**

Календарный учебный график обучения по программе профессиональной подготовки «Стропальщик»

разряды	Календарный месяц, в котором проводится обучение по программе	Срок проведения обучения по программе
4	январь-декабрь (по мере комплектования групп)	Срок освоения программы – 250 часов в течение 32 дней
5	январь-декабрь (по мере комплектования групп)	Срок освоения программы – 250 часов в течение 32 дней
6	январь-декабрь (по мере комплектования групп)	Срок освоения программы – 250 часов в течение 32 дней

Режим занятий:
Занятия проводятся по расписанию, утвержденному директором НОУ ДПО «УЦ «ПРОФИЛЬ»

Начало учебных занятий:
9 ч 00 мин

Окончание учебных занятий:
17 ч 05 мин

Регламент образовательного процесса:
Продолжительность учебной недели – 5 дней
Выходные дни – суббота, воскресенье