МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

«НИЖНЕУДИНСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА»

Одобрена Предметно-цикловой комиссией Протокол №7 от «13» декабря 2018 год

Председатель ПЦК

И.Э. Харитонова

«Утверждаю»

Директор ГБПОУ НТЖТ

В.И.Односторонцев

«<u>13</u>» <u>декабря</u> 2018 год

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ПРОГРАММА ПРОФЕСИИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧИХ «СТРОПАЛЬЩИК»

Код профессии 18897

Срок обучения 1 месяц

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа разработана с учетом Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94) Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий, и требованиям «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»..

В программу включены: квалификационная характеристика, планируемые результаты обучения, организационно-педагогические условия реализации программы, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин, учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины, оценочные материалы для квалификационного экзамена, методические материалы.

Продолжительность обучения новых рабочих установлена 1 месяц.

Подготовка новых рабочих предусмотрена на 4-й разряд.

Экономическое обучение при подготовке новых рабочих проводится по программе курса «Экономика».

Программы составлены с учетом знаний и навыков, полученных обучаемыми в общеобразовательных школах и предусматривают изучение теоретических сведений и выработку практических навыков, необходимых стропальщику. Последовательность изучения тем приводится в тематических планах.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программ, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов.

Мастер производственного обучения должен обучать рабочих эффективной организации труда и использованию достижений научно-технического процесса на каждом рабочем месте и участке, детально рассматривать с ними пути повышения производительности труда и меры по экономии материалов, энергии.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований и правил безопасности труда. В этих целях преподаватель теоретического и мастер производственного обучения, помимо изучения общих правил по безопасности труда, предусмотренных программой, должны при изучении каждой темы или при переходе к новому виду работ при производственном обучении обращать внимание обучаемых на правила безопасности труда, которых необходимо соблюдать в каждом конкретном случае.

Программой предусмотрены теоретические и практические занятия обучающихся. На теоретических занятиях обучающиеся изучают теоретические основы по безопасному выполнению погрузочно-разгрузочных работ.

Режим занятий, согласно расписания в свободных от основной деятельности техникума аудиториях в будние и в выходные дни.

К концу обучения каждый новый рабочий должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Реализация программы сопровождается промежуточной аттестацией, осуществляемой согласно учебного плана.

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена.

Лицам, успешно сдавшим квалификационный экзамен, присваивается квалификация Стропальщик 4 разряда, по результатам профессионального обучения и выдается свидетельство о профессии рабочего.

Профессиональная характеристика

Назначение профессии: Стропальщик выполняет работы по строповке грузов в процессе производства работ грузоподъемными машинами. Под термином "строповка" подразумеваются следующие рабочие операции:

- обвязка, зацепка или закрепление грузов с помощью грузозахватных приспособлений;
- · подвешивание грузов на крюк грузоподъемной машины;
- · установка грузов в проектное положение;
- · отцепка грузов.

Планируемые результаты обучения

Слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций по профессии «Стропальщик» с квалификацией 4 разряд

Должен знать	Должен уметь
Назначение, конструктивные особенности,	Подготовка рабочего места
правила подбора и применения	Проверка исправности и работоспособности
грузозахватных приспособлений и тары	средств индивидуальной защиты
Периодичность и правила осмотра	Проверка наличия и исправности
грузозахватных приспособлений и тары	вспомогательных приспособлений и
Критерии предельного состояния, дефекты	инвентаря
элементов грузозахватных приспособлений	Подбор соответствующих массе и
и тары	характеру груза грузозахватных
Виды грузов и способы их строповки	приспособлений
Требования к установке подъемных	Осмотр, проверка технического состояния
сооружений	грузозахватных приспособлений
Границы опасной зоны при работе	Проведение работ по строповке грузов
подъемных сооружений	Перемещение грузов, установка груза в
Правила установки и работа подъемных	проектное положение в соответствии с
сооружений вблизи воздушной линии	проектом производства работ с
электропередачи, в охранной зоне линии	применением подъемных сооружений
электропередачи или в пределах разрывов,	(технологическими картами), при работе
установленных Правилами охраны	грузоподъемными кранами вблизи линии
высоковольтных электрических сетей	электропередач
Правила установки и работа подъемных	Совместная работа с машинистом
сооружений вблизи откосов котлованов, в	(оператором) подъемного сооружения по
стесненных условиях	кантовке груза
Технология, способы и последовательность	Установка груза в проектное положение в
монтажа	соответствии с проектом производства
Технологический процесс сборки и	работ с применением подъемных
разборки машин, аппаратов, конструкций	сооружений (технологическими картами),
сборных элементов зданий и сооружений	складирование грузов
Технологический процесс стапельной и	Закрепление и расстроповка грузов
секционной сборки и разборки изделий,	Необходимые умения Выполнять
узлов машин и механизмов	работы в соответствии с выданным

Технологический процесс погрузочноразгрузочных работ подвижного состава и автотранспорта

Правила и способы размещения и закрепления грузов в кузовах, на платформах транспортных средств

Правила размещения и закрепления грузов на железнодорожном транспорте (вагон, полувагон, платформа)

Условия установки и технологический процесс перемещения грузов несколькими грузоподъемными кранами

Технологический процесс кантовки грузов Схемы и способы складирования грузов Случаи прекращения производства работ подъемными сооружениями

Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при эксплуатации подъемных сооружений

Основные источники опасностей и способы защиты

Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов

Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения

Приемы оказания первой помощи пострадавшим на месте производства работ

сменным заданием в рамках технологических процессов Производить подбор соответствующих по массе и характеру груза грузозахватных приспособлений Проводить осмотр и выбраковку грузозахватных приспособлений

грузозахватных приспособлений Проводить зацепку, обвязку грузов Производить кантовку грузов Проводить работы по закреплению и расстроповке грузов Производить складирование грузов

Размещать и закреплять грузы в вагонах, полувагонах, платформах железнодорожного транспорта, в кузовах и на платформах транспортных средств Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушения технологических процессов

Пользоваться при необходимости средствами пожаротушения на рабочем месте

Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ