

# **/// НОВОТРАНС**

Общество с ограниченной ответственностью  
«Кузбасское вагоноремонтное предприятие  
«Новотранс»

653053, Кемеровская область - Кузбасс,  
г.о. Прокопьевский, г. Прокопьевск, ул. Рождественская,  
зд. 2Б, помещ. 66  
+7 3846 65 42 11  
referent@kvrp.ru  
www.novotrans.com

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Генеральный директор  
ООО "КВРП"Новотранс"  
\_\_\_\_\_ К.В. Янов  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 202\_\_г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.01 ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ С ПРИМЕНЕНИЕМ  
ГРУЗПОДЪЕМНЫХ МАШИН**

**г. Прокопьевск 2024г.**

Организация – разработчик: Общество с ограниченной ответственностью "Кузбасское вагоноремонтное предприятие "Новотранс"

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 "Производство работ с применением грузоподъемных машин" рассмотрена и согласована инженерно-техническими работниками ООО "КВРП"Новотранс":

главный инженер  Д.В. Калуга

начальник ТО  И.Б. Подрядова

начальник ООТ и ОС  А.А. Орт

## Содержание

Паспорт программы профессионального модуля	4
Структура и содержание профессионального модуля	5
Условия реализации профессионального модуля	5

# 1. Паспорт рабочей программы профессионального модуля ПМ.01 "Производство работ с применением грузоподъемных машин"

## 1.1 Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью основной образовательной программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессии "Стропальщик".

## 1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.

Профессиональный модуль ПМ.01 "Производство работ с применением грузоподъемных машин" входит в профессиональный цикл.

## 1.3 Цели и задачи рабочей программы профессионального модуля. Требования к результатам освоения профессионального модуля.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

### **иметь практический опыт:**

- выполнение работ по строповке и зацепке грузов, в соответствии со схемами строповки или кантовки грузов;
- выполнение проверки массы груза по списку массы грузов или маркировки на грузе;
- выполнение работ по подвешиванию груза на крюк.

### **уметь:**

- производить строповку и зацепку грузов средней степени сложности, простых изделий;
- подбирать грузозахватные приспособления в соответствии с массой и размерами перемещаемого груза;
- выбирать грузозахватные устройства в зависимости от массы, размеров и мест зацепки;
- определять центр тяжести перемещаемого груза;
- определять места строповки и зацепки материалов и зацепки;
- производить строповку и зацепку грузов, укладываемых на транспортные средства для перевозки;
- применять средства индивидуальной защиты и оказывать первую помощь пострадавшим.

### **знать:**

- схему строповки и зацепки грузов;
- типы грузозахватных устройств и приспособлений;
- определять способы строповки и зацепки грузов средней степени сложности, простых изделий;
- классификацию и назначение грузозахватных приспособлений и тары;
- способы визуального нахождения центра тяжести перемещаемых грузов;
- места зацепки и строповки материалов;
- допустимую нагрузку на стропы;
- правила зацепки и строповки грузов средней степени сложности, простых изделий;
- требование безопасности перед началом работы, во время работы и по окончании работы;
- правила по охране труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и размещении груза;
- правила применения средств индивидуальной защиты и оказание первой доврачебной помощи.

**2. Структура и содержание профессионального модуля**  
**2.1. Тематический план профессионального модуля ПМ 01**  
**"Производство работ с применением грузоподъемных машин"**

№ п/п	Наименование разделов профессионального модуля	Объем часов
1	МДК.01 Оборудование и технология проведения работ	34
2	Производственная практика	96
	<b>Всего</b>	<b>130</b>

**2.2. Содержание обучения по МДК.01**  
**"Оборудование и технология проведения работ"**

№ п/п	Содержание учебного материала-	Объем часов
1	Проект производства работ. Технологическая карта.	4
2	Опасные зоны	1
3	Знаковая сигнализация при перемещении грузов кранами	3
4	Установка грузоподъемных машин. Требования безопасности при установке и работе грузоподъемных машин.	6
5	Складирование грузов.	4
6	Производство погрузочно-разгрузочных работ	6
7	Производство строительно-монтажных работ	5
8	Монтаж технологического оборудования	5
	<b>Всего:</b>	<b>34</b>

Для характеристики уровня освоения материала используются следующие обозначения:

1. Ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. Репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. Продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

**3. Условия реализации рабочей программы**  
**профессионального модуля**

Требования к материально-техническому обеспечению.  
 ООО "КВРП"Новотранс" имеет кабинет технического обучения, который имеет общую площадь 65 м<sup>2</sup> и условно разделен на 3 участка:

- участок преподавателя;
- участок обучения;
- участок самоподготовки и проведения аттестации после окончания обучения.

В кабинете технического обучения находятся:

1. Мультимедийный видеопроектор с экраном для демонстрации слайдов, учебных программ, учебных фильмов по соответствующим профилям подготовки.
2. Персональный компьютер – 7 единиц.
3. Мебель для лекционных занятий с группой обучающихся работников в количестве 24 человека (8 столов, 24 стула).
4. Мебель для самоподготовки (3 стола, 6 стульев).
5. Мебель для размещения нормативно-технической документации.
6. Доска маркерная.
7. Столы-стеллажи с образцами составных элементов грузового вагона:
  - автосцепного оборудования (поглощающие аппараты, автосцепка, клин, детали механизма сцепления и т.д);
  - автотормозного оборудования (главная и магистральная часть воздухораспределителя, корпус воздухораспределителя, авторежим, авторегулятор и т.д.);
  - буксовый узел колесной пары и его составные элементы;
  - детали и узлы грузовой тележки грузового вагона.
8. Плакаты и наглядные пособия, размещенные на стене.
9. Информационные стенды, комплект учебно-наглядных пособий.
10. 2 манекена (образцы спецодежды по основным профессиям).
11. Акустическая система Microlab, шт.: 1.
12. Интерактивный анимационный учебный комплекс для самостоятельной подготовки персонала. ООО "РосПолиТехСофт", 2019.
13. Выход в сеть в интернет.