

# **NOVOTRANS**

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

## **ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**

**ПРОГРАММА**  
профессиональной подготовки по профессиям рабочих,  
должностям служащих

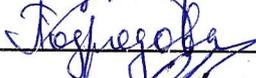
**Профессия:** Стропальщик  
**Уровень квалификации:** 2  
**Срок обучения:** 1 мес.  
**Форма обучения:** очная  
**Код профессии:** 18897

г. Прокопьевск 2024г.

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

Программа профессиональной подготовки по профессии "Стропальщик" 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

1. Паспорт программы	4
2. Планируемые результаты обучения по программе	5
3. Контроль и оценка результатов обучения по программе	7
4. Учебный план	8
5. Календарный учебный график	9
6. Рабочие программы циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарного курса	9
7. Рабочая программа производственной практики	10
8. Материально-техническое оснащение	10
9. Оценка качества подготовки	11

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

### 1.1. Наименование программы.

Основная образовательная программа профессионального обучения – программа профессиональной подготовки по профессии "Стропальщик" разработана в соответствии с нормативными документами:

- Федеральный Закон от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации",
- Приказ Министерства просвещения России от 26.08.2020г. № 438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения",
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023г. № 534 "Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение",
- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС). Выпуск 1.
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.11.2020г. № 461 об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения".

### 1.2. Наименование квалификации и ее уровень.

Наименование профессии – стропальщик.

Уровень квалификации – 2.

### 1.3. Назначение программы.

Обучение по основной образовательной программе профессионального обучения – программе профессиональной подготовки по профессии "Стропальщик" направлено на профессиональное обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего и приобретение лицами профессиональной компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности по выполнению строповки и увязки простых изделий, деталей (длиной до 3 м) и других аналогичных грузов массой до 5 т для их подъема, перемещения и укладки.

Требования к результатам освоения данной программы сформированы на основе квалификационных требований, предъявляемых к профессии "Стропальщик". В требованиях к результатам освоения программы описываются требования к умениям, приобретенным в ходе освоения программы, указываются усваиваемые знания, на базе которых формируются умения и приобретается практический опыт.

Программа содержит требования к трудоемкости и срокам освоения программы и направлена на профессиональное обучение лиц, ранее не имевших профессии "Стропальщик".

На обучение профессии "Стропальщик" принимаются лица на базе основного общего образования, достигшие 18-летнего возраста.

Форма обучения – очная. Обучение проводится на русском языке.

Программа профессиональной подготовки профессии "Стропальщик" рассчитана на 160 часов. Продолжительность учебной недели – 5 учебных дней в соответствии с расписанием занятий. Продолжительность учебного дня при теоретической подготовке – 6 часов. Для всех видов аудиторных занятий 1 академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала ведется в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдается единство терминологии, определений и условных обозначений. В ходе занятий преподаватель соотносит новый материал с ранее изученным, дополняет основные положения примерами из практики, соблюдает логическую последовательность изложения.

Производственное обучение проводится с целью закрепления теоретических знаний и выработки у обучающихся основных умений и навыков работы в цехах и участках в ООО "Новотранс" на конкретных рабочих местах и является основой профессиональной подготовки, целью которой является формирование у обучающихся практических умений и навыков в соответствии с требованиями квалификационной характеристики. Продолжительность производственного обучения – 8 часов в день и 5 дней в неделю.

Целью производственного обучения, как заключительного этапа учебно-воспитательного процесса, является завершением производственного обучения и подготовка будущего рабочего к самостоятельной работе по полученной профессии "Стропальщик".

По результатам обучения и после успешной сдачи квалификационного экзамена выдается свидетельство о квалификации рабочего, должности служащего.

## 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОГРАММЕ

Результатом освоения профессиональной подготовки по профессии "Стропальщик" является овладение слушателями новым видом профессиональной деятельности и соответствующими ему компетенциями.

Вид деятельности	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Необходимые умения	Необходимые знания
Строповка грузов	ПК 1.1. выполнение подготовительных работ при выполнении строповки грузов	Анализ исходных данных по перемещаемому грузу. Подготовка груза к перемещению. Проверка технического состояния грузозахватного органа подъемного сооружения (крюка и его подвески), тары, захватных устройств.	Визуальное определение массы перемещаемого груза. Правильный подбор строп и умение их применять при строповке груза.	Определение массы перемещаемого груза. Правила строповки груза, подъема и перемещения груза. Назначение и правила применения стропов.

	<p>ПК 1.2. Выполнение работ по зацепке, обвязке грузов для перемещения их подъемными сооружениями.</p>	<p>Подготовка рабочего места. Проведение погрузочно-разгрузочных работ, согласно технологическому процессу. Выполнение работы в соответствии с выданным сменным заданием в рамках технологического процесса.</p>	<p>Проводить работы по закреплению и расстроповке грузов. Производить складирование грузов и способы их строповки. Периодичность и правила осмотра грузозахватных приспособлений и тары. Пользоваться при необходимости средствами пожаротушения на рабочем месте. Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ.</p>	<p>Технологический процесс погрузочно-разгрузочных работ. Правила и способы размещения и закрепления груза. Схемы и способы складирования грузов. Технологический процесс кантовки груза. Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при эксплуатации подъемных сооружений. Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения. Приемы оказания первой помощи пострадавшим на месте производства работ.</p>
--	--	--	--	--

### 3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОГРАММЕ.

Результаты обучения	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Выполнение подготовительных работ при выполнении строповки грузов	<b>Практический опыт:</b> - анализ исходных данных по перемещаемому грузу. - подготовка груза к перемещению. - проверка технического состояния грузозахватного органа подъемного сооружения (крюка и его подвески), тары, захватных устройств.	Оценка в рамках промежуточного контроля: точность и правильность выполнения необходимых действий. Наблюдение и оценка практических занятий выполнения работ на производственной практике.
	<b>Необходимые умения:</b> - визуальное определение массы перемещаемого груза. - правильный подбор строп и умение их применять при строповке груза.	Оценка в рамках промежуточного контроля: точность и правильность выполнения необходимых действий. Наблюдение и оценка практических занятий выполнения работ на производственной практике.
	<b>Необходимые знания:</b> - определение массы перемещаемого груза. - правила строповки груза, подъема и перемещения груза. - назначение и правила применения стропов.	Оценка в рамках промежуточного контроля при проведении теоретического обучения.
ПК 1.2. Выполнение работ по зацепке, обвязке грузов для перемещения их подъемными сооружениями.	<b>Практический опыт:</b> - подготовка рабочего места. - проведение погрузочно-разгрузочных работ, согласно технологическому процессу. - выполнение работы в соответствии с выданным сменным заданием в рамках технологических процессов.	Оценка в рамках промежуточного контроля: точность и правильность выполнения необходимых действий. Наблюдение и оценка практических занятий выполнения работ по производственной практике.
	<b>Необходимые умения:</b> = проводить работы по закреплению и расстроповке грузов. - производить складирование грузов и способы их строповки.	Оценка в рамках промежуточного контроля: точность и правильность

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- периодичность и правила осмотра грузозахватных приспособлений и тары.</li> <li>- пользоваться при необходимости средствами пожаротушения на рабочем месте.</li> <li>- оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ.</li> </ul>	<p>выполнения необходимых действий. Наблюдение и оценка практических занятий выполнения работ на производственной практике.</p>
	<p><b>Необходимые знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить работы по закреплению и расстроповке грузов.</li> <li>- производить складирование грузов и способы их строповки.</li> <li>- периодичность и правила осмотра грузозахватных приспособлений и тары.</li> <li>- пользоваться при необходимости средствами пожаротушения на рабочем месте.</li> <li>- оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ.</li> </ul>	<p>Оценка в рамках промежуточного контроля при проведении теоретического обучения.</p>

#### 4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Основной образовательной программы профессионального обучения – программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих по профессии "Стропальщик" разработан на основе Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС). Выпуск 1., Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.11.2020г. № 461 об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения".

В ОПО по профессии "Стропальщик" входит изучение следующих циклов, дисциплин:

- общепрофессиональный цикл – ОП.00;
- профессиональный цикл – П.00;
- производственная практика – ПП;
- итоговая аттестация – ИА.

Обучение проводится в очной форме и начинается по мере комплектования группы или индивидуально и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса.

По Программе профессиональной подготовки:

- теоретическое обучение составляет - 54 часа;
- производственная практика составляет – 96 часов;
- консультация – 4 часа;
- квалификационный экзамен – 6 часов;
- итого: 160 часов.

Программы, включенные в комплект, предусматривают подготовку рабочих по профессии "Стропальщик" с отрывом от производства, учебной нагрузкой 30 часов в неделю (при пятидневной рабочей неделе), производственной практики с нагрузкой 40 часов в неделю с учетом требований ООО "КВРП"Новотранс". Продолжительность учебных занятий составляет 45 минут и группируется парами.

Зачеты проводятся за счет времени, отведенного на проведение теоретического обучения.

Консультация и квалификационный экзамен проводятся в свободный от занятий день.

Текущий контроль знаний проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину и профессиональный модуль.

Реализация основной профессиональной образовательной программы предполагает обязательную производственную практику, которая проводится в производственных цехах и участках на производственной базе ООО "КВРП"Новтранс", направление деятельности предприятия соответствует профилю подготовки обучающихся.

## 5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

В календарном учебном графике указывается реализация программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих по профессии "Стропальщик".

## 6. Рабочие программы циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарного курса

Индекс дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование дисциплины
ОП.00	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Требование промышленной безопасности и охраны труда
ОП.02	Основные сведения о грузоподъемных машинах
ОП.03	Грузозахватные приспособления и тара
ОП.04	Виды и способы строповки и увязки грузов
ОП.05	Организация безопасности производства работ с применением грузоподъемных машин
П.00	Профессиональный цикл
ПМ.01	Производство работ с применением грузоподъемных машин
МДК.01	Оборудование и технология проведения работ

## 7. Рабочая программа производственной практики

Практическая подготовка – форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

Практическая подготовка проводится непосредственно на базе производственных цехов и участках в ООО "КВРП"Новотранс", осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами по пройденной практике.

По производственной практике разработана и утверждена рабочая программа, которая представляет собой вид практической деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

## 8. Материально-техническое оснащение

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:
8. Плакаты и наглядные пособия, размещенные на стене.
9. 2 манекена (образцы спецодежды по основным профессиям).
10. Акустическая система Microlab, шт.: 1
11. Интерактивный анимационный учебный комплекс для самостоятельной подготовки персонала. ООО "РосПолиТехСофт", 2019.
12. Выход в сеть интернет

## 9. Оценка качества подготовки

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) профессии "Стропальщик", включает текущий контроль знаний и итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний и итоговая аттестация проводится ООО "КВРП"Новотранс" по результатам освоения программ учебных дисциплин.

Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений, но способность выполнения трудовых функций (квалификационная работа).

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам итоговой аттестации (квалификационного экзамена) производится в соответствии с универсальной шкалой и критериями устного ответа:

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
90-100	5	отлично
80-89	4	хорошо
70-79	3	удовлетворительно
менее 70	2	неудовлетворительно

Формы и условия проведения текущего контроля знаний и итоговой аттестации по профессиональному модулю разрабатываются ООО "КВРП"Новотранс" самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Итоговая аттестация включает проведение квалификационного экзамена. Тематика экзаменационных вопросов должна соответствовать содержанию профессионального модуля. К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессионального модуля. В ходе проведения комплексного экзамена членами аттестационной комиссии проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных компетенций в соответствии с критериями, утвержденными ООО "КВРП"Новотранс".

Членами аттестационной комиссии по медиане оценок, освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций, определяется интегральная оценка качества освоения ОППО по профессии.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и получившим положительную оценку на аттестации, ООО "КВРП"Новотранс" выдает документы установленного образца с соответствующей квалификацией.