

ПМ-03.100.30-ТНПК-156-17

ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТЮМЕНСКИЙ НЕФТЕПРОВОДНЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
(«ТНПК»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор «ТНПК»

С.Н. Казаков

«*19*» *декабря* 2017 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

переподготовки рабочих

Наименование профессии: Водитель погрузчика

Квалификация: 4-5 разряд

Код профессии: 11453

Тюмень, 2017

Рабочая программа профессиональной переподготовки рабочих по профессии «Водитель погрузчика» 4 -5 разряда. Тюмень, «ТНПК», 2017 - 30 с.

Настоящая рабочая программа предназначена для профессиональной переподготовки рабочих по профессии «Водитель погрузчика» 4-5 разряда.

Программа разработана в соответствии с требованиями РД-03.100.30-КТН-072-17 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Обучение персонала ПАО "Транснефть" и организаций системы "Транснефть". Планирование и организация

ОРГАНИЗАЦИЯ – РАЗРАБОТЧИК: Частное профессиональное образовательное учреждение «Тюменский нефтепроводный профессиональный колледж»

РАЗРАБОТЧИК:

Сидоров Анатолий Александрович – мастер производственного обучения

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий отделением спецтехники _____ Ю.Г. Нарожнев

Рассмотрена и рекомендована к утверждению
на заседании учебно-методического совета «ТНПК»

Протокол № _____ от _____

1. Пояснительная записка

Цель обучения: Подготовить обучающихся к применению в профессиональной деятельности новых компетенций по профессии «Водитель погрузчика».

Программа разработана в соответствии с требованиями:

- РД-03.100.30-КТН-072-17 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Обучение персонала ПАО "Транснефть" и организаций системы "Транснефть". Планирование и организация»;

- Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94) «Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий».

В результате прохождения программы слушатели должны приобрести следующие знания и умения, необходимые для формирования новых компетенций:

Для 4 разряда должен знать:

- устройство тракторных и аккумуляторных погрузчиков;
- способы погрузки и выгрузки грузов на всех видах транспорта;
- правила подъема, перемещения и укладки грузов; правила дорожного движения, движения по территории предприятия и пристанционным путям;
- применяемые сорта горючих и смазочных материалов; наименования основных материалов аккумуляторного производства;
- правила обращения с кислотами и щелочами.

умения:

- управление тракторными погрузчиками мощностью до 73,5 кВт (до 100 л.с.), вагонопозрузчиками, вагоноразгрузчиками и всеми специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке грузов в штабель и отвал;
- техническое обслуживание погрузчика и текущий ремонт всех его механизмов;
- определение неисправностей в работе погрузчика;
- установка и замена съемных грузозахватных приспособлений и механизмов;
- участие в проведении планово-предупредительного ремонта погрузчика, грузозахватных механизмов и приспособлений.

Для 5 разряда должен знать:

- все, что должен знать водитель погрузчика 4 разряда.

умения:

- работы водителя погрузчика 4 разряда, а также: управление тракторными погрузчиками мощностью свыше 73,5 кВт (свыше 100 л.с.) и при работе на погрузчике

мощностью до 147 кВт (до 200 л.с.) с использованием его в качестве бульдозера, скрепера, экскаватора и других машин, управление вагонопогрузчиками, вагоноразгрузчиками и всеми специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке грузов в штабель и отвал.

Категория слушателей:

лица не моложе 18 лет, имеющие среднее профессиональное образование или профессиональное обучение по программам подготовки, переподготовки, повышения квалификации рабочих с родственными профессиями, поднадзорными органам Ростехнадзора и имеющие удостоверение тракториста – машиниста (тракториста) с любыми открытыми категориями (кроме категории А).

Средства обучения (СО):

И – инструкция	ИЛ – иллюстрация	ПК – ПЭВМ	М – макет
Т – таблица	ПР - прибор	СТ - стенд	С – схема
П - плакат	НТ- нормативные документы	УО - учебные образцы	

2. Учебный план

№ п/п	Этапы обучения	Количество часов
1	Теоретическое обучение в образовательной организации	130
2	Производственное обучение в образовательной организации	18
3	Производственное обучение на предприятии	160
4	Квалификационный экзамен в образовательной организации	32
	ИТОГО	340

3. Программа

3.1 Теоретическое обучение в образовательной организации

Тематический план

№ п/п	Курсы, темы	Количество часов	Форма контроля знаний	
			Текущий контроль	Промежуточный контроль
	Вводное занятие	2		
1	Экономический курс			
1.1	Экономика отрасли	4	зачет	
2	Общетехнический и отраслевой курс			
2.1	Материаловедение	4	зачет	
2.2	Чтение чертежей и схем. Условные обозначения	4	зачет	
2.3	Допуски, посадки и технические измерения	4	зачет	
2.4	Основы электротехники	4	зачет	

№ п/п	Курсы, темы	Количество часов	Форма контроля знаний	
			Текущий контроль	Промежуточный контроль
2.5	Основы слесарного дела	4	зачет	
2.6	Общие сведения о магистральных нефтепроводах	6	зачет	
2.7	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	24		диф.зачет
2.8	Охрана окружающей среды	4	зачет	
3	Специальный курс			
3.1	Устройство погрузчиков	14		диф.зачет
3.2	Устройство и эксплуатация двигателей внутреннего сгорания	12		диф.зачет
3.3	Гидравлическое оборудование погрузчиков	8	зачет	
3.4	Электрооборудование погрузчиков	8	зачет	
3.5	Техническое обслуживание и ремонт погрузчиков	8	зачет	
3.6	Безопасная эксплуатация погрузчиков	8	зачет	
3.7	Организация и технология производства работ погрузчиками	8		диф.зачет
	Консультации	2		
	Итоговое занятие	2		
	ИТОГО	130		

3.2 Производственное обучение в образовательной организации

Тематический план

№ п/п	Темы	Количество часов	Форма контроля знаний	
			Текущий контроль	Пром.контроль
1	Первичный инструктаж на рабочем месте	2	зачет	
2	Приобретение навыков работы с контрольно-измерительным инструментом и приборами	2	зачет	
3	Дефектовка деталей двигателя и трансмиссии	4	зачет	
4	Приобретение навыков управления	10		диф.зачет
	ИТОГО	18		

3.3 Производственное обучение на предприятии

Тематический план

№ п/п	Темы	Количество часов
1	Подготовительные мероприятия	8
2	Ознакомление с правилами технической эксплуатации и обслуживания погрузчика	4
3	Демонтаж и монтаж рабочего оборудования погрузчика	14
4	Техническое обслуживание и текущий ремонт погрузчика	24

№ п/п	Темы	Количество часов
5	Обучение основным операциям и приемам выполнения работ, производимых погрузчиком	24
6	Самостоятельное выполнение работ в качестве водителя погрузчика	86
	ИТОГО	160

4. Квалификационный экзамен в образовательной организации

Тематический план

№ п/п	Темы	Количество часов
1	Консультации	8
2	Квалификационная практическая работа	16
3	Теоретический экзамен	8
	ИТОГО	32

5. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы профессионального обучения требует наличия классов спецтехники, оснащенных персональным компьютером и видеопроектором.

Техническая оснащенность:

№ п/п	Наименование	Единица измерений	Количество	Примечания
1	2	3	4	5
1	Огнетушитель порошковый или углекислотный	комплект	1	
2	Двигатель дизельный МТЗ-82, КАМАЗ-740	шт.	2	
3	Комплект контрольно-измерительных и мерительных инструментов	шт.	1	
4	Стенды демонстрационные по охране труда	шт.	1	
5	Комплект гаечных ключей	Комп.	1	
6	Комплект головок	Комп.	1	
7.	Динамометрический ключ	Шт.	2	
8	Стенд для поиска неисправностей в проводке автомобиля	Шт.	1	
9	Стенд для проверки электрооборудования	Шт.	1	
10	Набор для проведения лабораторных	Шт.	1	

	работ			
11	Макеты оборудования двигателей	шт	1	
12	Плакаты по устройству двигателей	комп	1	

Список литературы

- 1 Федеральный закон от 10 декабря 1995 № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения» с изменениями и дополнениями).
- 2 Постановление Министерства труда и социального развития РФ от 24.10.2002 № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».
- 3 Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2011 г. N 272 «Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом» (с изменениями и дополнениями)
- 4 Постановление Совета Министров - Правительства РФ от 23 октября 1993 г. N 1090 «О правилах дорожного движения» (с изменениями и дополнениями).
- 5 Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».
- 6 Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работы строительных машин и механизмов, работ в автомобильном транспорте (Постановление Госкомстата России от 28.11.1997 № 78).
- 7 СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1».
- 8 СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2».
- 9 ОР-03.100.30-КТН-056-12 «Техническое обслуживание и ремонт. Типовые положения о структурных подразделениях, типовые должностные и производственные инструкции работников организаций системы «Транснефть».
- 10 ОР-13.020.00-КТН-135-12 «Система экологического менеджмента. Компетентность, подготовка и осведомленность».
- 11 РД-03.100.30-КТН-072-117 «Обучение персонала организаций системы «Транснефть» по программам профессиональной подготовки и повышения квалификации. Требования к составу и содержанию учебно-методической документации».
- 12 РД-03.220.20-КТН-060-14 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Система управления безопасностью дорожного движения на транспорте организаций системы "Транснефть".
- 13 РД-13.100.00-КТН-004-10 «Сборник типовых инструкций по охране труда по профессиям и видам работ для работников предприятий системы ОАО «АК «Транснефть».

- 14 РД-34-03-204 «Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями».
- 15 РД-43.020.00-КТН-013-15 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Система организации работ при эксплуатации транспортных средств и специальной техники организаций системы "Транснефть".
- 16 Васильев Б.С. Ремонт дорожных машин, автомобилей и тракторов. М.: Мастерство, 2001.
- 17 Двигатели погрузчиков мощностью до 73,5 кВт (до 100 л.с.), инструкции по эксплуатации.
- 18 Добронравов С.С., Сергеев В.П. Строительные машины. М.: Высшая школа, 1981.
- 19 Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 1.
- 20 Карамышев В.В. Гидравлическое оборудование спецтехники: Учебное пособие. Тюмень: ТУЦ ОАО «Сибнефтепровод», 2005.
- 21 Макиенко Н.И. Общий курс слесарного дела. Учебник для профессиональных учебных заведений. М.: Высшая школа, 2003.
- 22 Петров И.В. Ремонт строительных машин и механизмов. – М.: Высшая школа, 1977.
- 23 Погрузчик – бульдозер ДЗ-133. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
- 24 Погрузчик МКСМ. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
- 25 Погрузчик универсальный одноковшовый фронтальный ПК-2203. Техническое описание и инструкция по эксплуатации
- 26 Погрузчик – экскаватор ТО-49. Техническое описание и инструкция по эксплуатации
- 27 Погрузчики вилочные мощностью до 73,5 кВт (до 100 л.с.), свыше 73,5 кВт (свыше 100 л.с.) до 147 кВт (до 200 л.с.), инструкции по эксплуатации.
- 28 Погрузчики фронтальные мощностью до 73,5 кВт (до 100 л.с.), свыше 73,5 кВт (свыше 100 л.с.) до 147 кВт (до 200 л.с.), инструкции по эксплуатации.
- 29 Полнер Е.Д. Основы современных технологий обучения. Методическое пособие. СПб: ИПК СПО, 2005.
- 30 Раннев А.В. Двигатели внутреннего сгорания строительных и дорожных машин. М.: Машиностроение, 1988.
- 31 Реан А.А., Бордовская Н.В., Розум С.И. Психология и педагогика. Учебное

пособие. СПб.: Питер, 2008.

32 Чекмарев А.А. Справочник по машиностроительному черчению. М.: Высшая школа, 2003.

33 Шихин А.Я., Белоусов Н.М. и др. Электротехника. М.: Академия, 1998.