

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор «ТНПК»

С.Н. Казаков

« 29 » декабря 2017 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

для повышения квалификации рабочих

Наименование профессии: Водитель погрузчика

Квалификация: 6-7 разряд

Код профессии: 11453

Тюмень, 2017

Рабочая программа для повышения квалификации рабочих по профессии «Водитель погрузчика» 6-7 разряда. Тюмень, «ТНПК», 2017 - 27 стр.

Настоящая рабочая программа предназначена для повышения квалификации рабочих по профессии «Водитель погрузчика» 6-7 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 6 разряда должен знать:

- все, что должен знать водитель погрузчика 5 разряда, а также: 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:

- работы водителя погрузчика 5 разряда, а также: управление тракторными погрузчиками мощностью свыше 147 кВт (свыше 200 л.с.) до 200 кВт (до 250 л.с.) с использованием его в качестве бульдозера, скрепера, экскаватора и других машин всеми специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке грузов в штабель и отвал;

- руководство работой водителей погрузчиков меньших разрядов.

Для 7 разряда должен знать:

- все, что должен знать водитель погрузчика 6 разряда.

умения:

- работы водителя погрузчика 6 разряда, а также: управление тракторными погрузчиками мощностью свыше 200 кВт (свыше 250 л.с.), оборудованном сложной электронной системой управления, телескопической или фронтальной стрелой и предназначенном для погрузки-выгрузки крупнотоннажных контейнеров и всеми

специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке грузов в штабель и отвал.

Категория слушателей:

На обучение принимаются лица, получившие среднее профессиональное образование или профессиональную подготовку (переподготовку) по профессии «Водитель погрузчика» в образовательных организациях и имеющие соответствующие дипломы или другие документы, выданные образовательными организациями, а также удостоверение «Тракторист – машинист (тракторист)».

При обучении в целях подтверждения квалификационного уровня обучающиеся на этап производственного обучения не направляются и сдают квалификационный экзамен после завершения этапов обучения 1 и 2 в ОО. При повышении квалификационного уровня (повышении разряда) этап производственного обучения на предприятии может не проводиться в соответствии с заявкой структурного подразделения и по согласованию руководства ОСТ и ОО в рамках договора по оказанию образовательных услуг.

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	102
2	Производственное обучение в образовательной организации	24
3	Производственное обучение на предприятии	120
4	Квалификационный экзамен в образовательной организации	32
	ИТОГО:	278

3. Программа

3.1 Теоретическое обучение в образовательной организации

Тематический план

№ п/п	Курсы, темы	Количество часов	Требования контроля	
			Текущий контроль	Промежуточный контроль
	Вводное занятие	2		
1	Экономический курс			
1.1	Экономика отрасли	4	зачет	
2	Общетехнический и отраслевой курс			

№ п/п	Курсы, темы	Кол ичес тво час	Требования контроля	
			Текущий контроль	Промежуточный контроль
2.1	Материаловедение	4	зачет	
2.2	Допуски, посадки и технические измерения	4	зачет	
2.3	Основы электротехники	4	зачет	
2.4	Основы слесарного дела	4	зачет	
2.5	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	24		диф.зачет
2.6	Охрана окружающей среды	4	зачет	
3	Специальный курс			
3.1	Устройство погрузчиков	8	зачет	
3.2	Устройство и эксплуатация двигателей внутреннего сгорания	8	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	Организация и технология производства работ погрузчиками	8		диф.зачет
	Консультации	2		
	Итоговое занятие	2		
	ИТОГО:	102		

3.2 Производственное обучение в образовательной организации Тематический план

№ п/п	Темы	Количес тво часов	Форма контроля	
			Текущий контроль	Промежуточный контроль
1	Первичный инструктаж на рабочем месте	2		
2	Совершенствование навыков работы с контрольно-измерительным инструментом и приборами	2	зачет	
3	Дефектовка деталей двигателя и трансмиссии погрузчика	4	зачет	
4	Совершенствование навыков управления погрузчиком	16		диф.зачет
	ИТОГО	24		

3.3 Производственное обучение на предприятии Тематический план

№ п/п	Темы	Количество часов
1	Подготовительные мероприятия	8
2	Ознакомление с правилами технической эксплуатации и	8

№ п/п	Темы	Количество часов
	обслуживания погрузчика	
3	Демонтаж и монтаж рабочего оборудования погрузчика	16
4	Техническое обслуживание и текущий ремонт погрузчика	16
5	Обучение основным операциям и приемам выполнения работ, производимых погрузчиком	16
6	Самостоятельное выполнение работ в качестве водителя погрузчика	56
	ИТОГО:	120

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:

9+№ 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,	комплект	1	
6	Комплект головок	комплект	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 работ	шт.	1	

11	Макеты оборудования двигателей	шт	1	
12	Плакаты по устройству двигателей	комплект	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.