

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления Ростехнадзора
Тюменской области

И.Ф. Оленберг
« 11 » _____ 20 16 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор «ТНПК»

Э.А. Тихонов
« 2 » _____ 20 16 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
для профессиональной подготовки рабочих

Наименование профессии: Водитель погрузчика

Квалификация: 4 разряд

Код профессии: 11453

Рабочая программа профессиональной подготовки рабочих по профессии «Водитель погрузчика» 4 разряда. Тюмень, «ТНПК», 2015 - 21 с.

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

Программа разработана на основе РД-03.100.30-КТН-035-13 «Обучение персонала организаций системы «Транснефть» по программам профессиональной подготовки и повышения квалификации. Требования к составу и содержанию учебно-методической документации».

РАЗРАБОТЧИК:

Рубанцев Игорь Витальевич – мастер производственного обучения отделения спецтехники

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

Протокол № _____ от _____

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа предназначена для профессиональной подготовки рабочих по профессии «Водитель погрузчика».

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4 разряд

Характеристика работ. Работы водителя погрузчика 2-3 разрядов, а также: Управление тракторными погрузчиками мощностью до 73,5 кВт (до 100 л.с.), вагонопогрузчиками, вагоноразгрузчиками и всеми специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке грузов в штабель и отвал.

Должен знать: все, что должен знать водитель погрузчика 2-3 разрядов, 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.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Этапы обучения	Количество часов
1	Теоретическое обучение в образовательном учреждении	224
2	Производственное обучение в образовательном учреждении	24
3	Производственное обучение на предприятии	360
4	Квалификационный экзамен в образовательном учреждении	32
	ИТОГО	640

ПРОГРАММА

1 ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Курсы, темы	Количество часов
	Вводное занятие	2
1	Экономический курс	
1.1	Экономика отрасли	4
2	Общетехнический и отраслевой курс	
2.1	Материаловедение	6
2.2	Чтение чертежей и схем. Условные обозначения	6
2.3	Допуски, посадки и технические измерения	6
2.4	Основы электротехники	6
2.5	Основы слесарного дела	6
2.6	Общие сведения о магистральных нефтепроводах	6
2.7	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	24
2.8	Охрана окружающей среды	4
3	Специальный курс	
3.1	Устройство погрузчиков	32
3.2	Устройство и эксплуатация двигателей внутреннего сгорания	18
3.3	Гидравлическое оборудование погрузчиков	14

№ п/п	Курсы, темы	Количество часов
3.4	Электрооборудование погрузчиков	12
3.5.	Техническое обслуживание и ремонт погрузчиков	14
3.6	Безопасная эксплуатация погрузчиков	24
3.7	Организация и технология производства работ погрузчиками	12
3.8	Правила дорожного движения	24
	Консультации	2
	Итоговое занятие	2
	ИТОГО	224

2 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Темы	Количество часов
1	Первичный инструктаж на рабочем месте	2
2	Приобретение навыков работы с контрольно-измерительным инструментом и приборами	2
3	Дефектовка деталей двигателя и трансмиссии погрузчика	4
4	Приобретение навыков управления погрузчиком	16
	ИТОГО	24

3 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Темы	Количество часов
1	2	3
1	Подготовительные мероприятия	8
2	Ознакомление с правилами технической эксплуатации и обслуживания погрузчика	8
3	Демонтаж и монтаж рабочего оборудования погрузчика	24
1	2	3
4	Техническое обслуживание и текущий ремонт погрузчика	40
5	Обучение основным операциям и приемам выполнения работ, производимых погрузчиком	80
6	Самостоятельное выполнение работ в качестве водителя погрузчика	200
	ИТОГО	360

4 КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

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

ЛИТЕРАТУРА

- 1 Васильев Б.С. Ремонт дорожных машин, автомобилей и тракторов. М.: Мастерство, 2001.
- 2 Двигатели погрузчиков мощностью до 73,5 кВт (до 100 л.с.), инструкции по эксплуатации.
- 3 Добронравов С.С., Сергеев В.П. Строительные машины. М.: Высшая школа, 1981.
- 4 Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 1.
- 5 Карамышев В.В. Гидравлическое оборудование спецтехники: Учебное пособие. Тюмень: ТУЦ ОАО «Сибнефтепровод», 2005.
- 6 Макиенко Н.И. Общий курс слесарного дела. Учебник для профессиональных учебных заведений. М.: Высшая школа, 2003.
- 7 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).
- 8 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».
- 9 ОР-13.020.00-КТН-135-12 «Система экологического менеджмента. Компетентность, подготовка и осведомленность».
- 10 Петров И.В. Ремонт строительных машин и механизмов. – М.: Высшая школа, 1977.
- 11 Погрузчик – экскаватор ТО-49. Техническое описание и инструкция по эксплуатации
- 12 Погрузчик МКСМ. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
- 13 Погрузчик универсальный одноковшовый фронтальный ПК-2203. Техническое описание и инструкция по эксплуатации
- 14 Погрузчики вилочные мощностью до 73,5 кВт (до 100 л.с.), инструкции по эксплуатации.
- 15 Погрузчики фронтальные мощностью до 73,5 кВт (до 100 л.с.), инструкции по эксплуатации.
- 16 Полнер Е.Д. Основы современных технологий обучения. Методическое пособие. СПб: ИПК СПО, 2005.
- 17 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».
- 18 Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2011 г. N 272 «Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом» (с изменениями и дополнениями)
- 19 Постановление Совета Министров - Правительства РФ от 23 октября 1993 г. N 1090 «О правилах дорожного движения» (с изменениями и дополнениями).
- 20 Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».
- 21 Раннев А.В. Двигатели внутреннего сгорания строительных и дорожных машин. М.: Машиностроение, 1988.
- 22 РД-03.100.30-КТН-035-13 «Обучение персонала организаций системы «Транснефть» по программам профессиональной подготовки и повышения квалификации. Требования к составу и содержанию учебно-методической документации».
- 23 РД-03.220.20-КТН-060-14 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Система управления безопасностью дорожного движения на транспорте организаций системы "Транснефть"
- 24 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».
- 25 РД-34-03-204 «Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями».

- 26 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".
- 27 Реан А.А., Бордовская Н.В., Розум С.И. Психология и педагогика. Учебное пособие. СПб.: Питер, 2008.
- 28 СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1».
- 29 СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2».
- 30 Федеральный закон от 10 декабря 1995 № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения» с изменениями и дополнениями).
- 31 Чекмарев А.А. Справочник по машиностроительному черчению. М.: Высшая школа, 2003.