

**Приложение к ОПОП по профессии  
23.01.01 Оператор транспортного терминала**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ТЕХНИКУМ «АВТОСЕРВИС»  
(МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПРИКЛАДНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ)»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПП.02. ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**профессионального модуля  
ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт  
перегрузочных машин и механизмов (по видам машин)**

**для подготовки квалифицированных рабочих по профессии  
23.01.01. Оператор транспортного терминала**

**СРОК ОБУЧЕНИЯ – 2 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ**

Программа производственной практики ПП.02 разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии СПО 23.01.01. Оператор транспортного терминала, входящей в состав укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

**Организация-разработчик:**

СПб ГБПОУ «Техникум «Автосервис» (МЦПК)»

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>4</b>
<b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>5</b>
<b>3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>6</b>
<b>4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>9</b>
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>9</b>

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

## ПП.02 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.01 Оператор транспортного терминала, входящей в состав укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

**Техническое обслуживание и ремонт перегрузочных машин и механизмов (по видам машин).**

ПК 2.1. Проводить ежесменное техническое обслуживание перегрузочных машин и механизмов.

ПК 2.2. Выполнять слесарные и электромонтажные работы при техническом обслуживании и ремонте перегрузочных машин и механизмов.

Программа производственной практики может быть использована после соответствующей корректировки в программах профессиональной подготовки по профессиям:

ОКПДТР 11453 Водитель погрузчика

ОКПДТР 25306 Оператор диспетчерской движения и погрузочно-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте

Требуется основное общее образование, без предъявления требований к стажу и опыту работы.

Программа производственной практики может быть использована в программах повышения квалификации и переподготовки на базе родственных профессий по профессиям ОК- 016 94:

ОКПДТР 11453 Водитель погрузчика

ОКПДТР 25306 Оператор диспетчерской движения и погрузочно-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте

Требуется профессиональная подготовка без предъявления требований к стажу и опыту работы.

**1.2. Место программы в структуре основной профессиональной образовательной программы:** рабочая программа производственной практики ПП.02 входит в состав профессионального модуля ПМ.02. **Техническое обслуживание и ремонт перегрузочных машин и механизмов (по видам машин).**

**1.3. Цели и задачи программы производственной практики – требования к результатам освоения программы производственного обучения.**

В результате освоения программы производственной практики обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- проверки исправности всех механизмов и приборов безопасности перегрузочной машины;

**1.4. Количество часов на освоение программы производственной практики:**  
**Всего – 162 часа.**

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Техническое обслуживание и ремонт перегрузочных машин и механизмов (по видам машин)**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1	Проводить ежесменное техническое обслуживание перегрузочных машин и механизмов.
ПК 2.2	Выполнять слесарные и электромонтажные работы при техническом обслуживании и ремонте перегрузочных машин и механизмов.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результат своей работы
ОК 4	Осуществлять поиск информации необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Тематический план программы учебной практики.

Коды профессиональных компетенций	Наименование профессиональных модулей	Всего часов	Распределение часов по семестрам								
			1 семестр			2 семестр					
			3 недели	6 недель	8 недель	4 недели	6 недель	12 недель	1 неделя	1 неделя	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ПК 2.1-ПК 2.2	ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт перегрузочных машин и механизмов (по видам машин). ПП.02 Производственная практика	162	0	0	0	0	0	0	162	0	0
	<b>Всего:</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### 3.2. Содержание производственной практики

Наименование профессионального модуля (ПМ), тем производственной практики	Содержание учебного материала	Объем часов
1	2	3
<b>ПМ.02. Техническое обслуживание и ремонт перегрузочных машин и механизмов (по видам машин).</b>		
<b>ПП.02. Производственная практика.</b>		<b>162</b>
<b>2 семестр</b>		
<b>Тема 1. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии.</b>	<p>Организация службы безопасности труда на предприятии. Производственные инструкции по безопасности труда для водителей погрузчиков.</p> <p>Инструктаж по безопасному выполнению предстоящей работы и правилам вождения погрузчика.</p> <p>Опасные факторы и условия на месте проведения работ. Ознакомление с причинами и видами травматизма. Меры предупреждения травматизма.</p> <p>Пожарная безопасность. Пожарная сигнализация. Причины загорания и меры по их устранению. Правила пользования огнетушителями. Правила поведения при возникновении загорания. Правила пользования электроинструментом, нагревательными приборами, электрооборудованием. Защитное заземление оборудования.</p> <p>Применение средств индивидуальной защиты по организации рабочего места и безопасности труда. Ознакомление с требованиями к качеству выполняемых работ, разбор технической и технологической документации. Обучение приемам рациональной организации рабочего места.</p>	<b>7</b>
<b>Тема 2. Выполнение работ по техническому обслуживанию погрузчиков.</b>	<p>Ознакомление с оборудованием, оснасткой и инструментом для разборочно-сборочных работ. Правила обращения со вспомогательным оборудованием и грузоподъемными механизмами.</p> <p>Изучение приемов и способов разборки и сборки различных агрегатов и узлов аккумуляторных погрузчиков. Практическое использование различных инструментов и приспособлений для запрессовки.</p> <p>Способы выпрессовки и запрессовки втулок, пальцев и подшипников при помощи съемников и винтовых прессов.</p> <p>Диагностирование и определение технического состояния узлов и деталей разобранных механизмов, проверка зазоров и сопряжений. Определение неполадок и составление дефектной ведомости.</p> <p>Разборка аккумуляторного погрузчика. Подготовка погрузчика к разборке. Наружная</p>	<b>155</b>

	<p>мойка, слив масла, технических жидкостей.</p> <p>Изучение приемов разборки и сборки погрузчиков. Монтаж и демонтаж рабочего оборудования аккумуляторных погрузчиков.</p> <p>Замена и ремонт изношенных узлов и деталей, сборка, регулирование и проверка действия узлов, механизмов и приборов погрузчиков после сборки.</p> <p>Выполнение работ по техническому обслуживанию погрузчиков.</p> <p>Участие в выполнении демонтажа и монтажа съемных грузозахватных приспособлений.</p> <p>Выполнять заряд аккумуляторов.</p> <p>Выполнять работы по текущему ремонту отдельных узлов и механизмов обслуживаемых погрузчиков</p>	
<b>Всего по ПП.02</b>		<b>162</b>

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

### 4.2. Информационное обеспечение обучения

*Основные источники*

В. М. Нестеренко, А. М. Мысьянов. «Технология электромонтажных работ» - М.: Издательский центр «Академия», 2018.

*Дополнительные источники:*

**Электронный ресурс:**

<http://ktf.krk.ru/courses/foet/> (сайт содержит информацию по разделу «Электротехника»)  
<http://www.college.ru/enportal/physics/content/chapter4/cection/paragraph8/theory.html>

### 4.3. Общие требования к организации образовательного процесса учебной практики

Аттестация по итогам учебной практики производится в форме дифференцированного зачета.

### 4.4. Кадровое обеспечение производственной практики

**Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство производственной практикой**

Реализация ППКРС должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения должны иметь на 1-2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено ФГОС СПО для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения должны проходить стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (иметь практический опыт)	Формы и методы контроля и оценки
- проверки исправности всех механизмов и приборов безопасности перегрузочной машины;	Дифференцированный зачет. Проверочные работы Наблюдение в процессе учебной практики. Экспертная оценка выполнения задания по учебной практике

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ПК 2.1. Проводить ежесменное техническое обслуживание перегрузочных машин и механизмов.	Дифференцированный зачет. Наблюдение в процессе производственной практики. Экспертная оценка выполнения задания по производственной практике
ПК 2.2. Выполнять слесарные и электромонтажные работы при техническом обслуживании и ремонте перегрузочных машин и механизмов.	Дифференцированный зачет. Наблюдение в процессе производственной практики. Экспертная оценка выполнения задания по производственной практике