

Согласовано

Утверждаю

Директор ГБПОУ «ПУ №1»

Ю.П. Сарафанов

«2» сентября 2015 г.



2015 г.

### Лист согласования

Комплект  
рабочей учебной документации для подготовки в ГБПОУ  
«Профессиональное училище №1»  
по профессии: 23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин»

1. Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих
2. Федеральный государственный образовательный стандарт СПО
3. Рабочий учебный план ГБПОУ «ПУ №1»
4. Календарный учебный план ГБПОУ «ПУ №1»
5. Рабочие программы учебных дисциплин:
  - ОП.01 Основы права
  - ОП.02 Материаловедение
  - ОП.03 Слесарное дело
  - ОП.04 Черчение
  - ОП.05 Электротехника
  - ОП.06 Основы технической механики и гидравлики
  - ОП.07 Безопасность жизнедеятельности
  - ОП.08 Основы экономики организации
  - ОП.09 Экология
6. Рабочие программы профессиональных модулей:
  - ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт систем узлов, агрегатов строительных машин
  - МДК 01.01 Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание строительных машин
  - ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей
  - МДК 02.01 Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание автомобилей
  - ПМ.03 Выполнение сварки и резки средней сложности деталей
  - МДК 03.01 Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов
7. ФК.00  
Рабочая программа по физической культуре
8. Рабочая программа учебной практики
9. Рабочая программа производственной практики

Рекомендовано: заседанием методической комиссии профессионального цикла

Протокол № 1 от «28» 08 2015 г.

Заместитель директора по УПР В.Ф. Абрамова

Председатель методической комиссии профессионального цикла Н.И. Кем

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Профессиональное училище №1»

Согласовано:

Директор ООО «Трак-Стар»



Утверждаю:

Директор ГБПОУ «ПУ №1»



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**Учебной дисциплины**  
**ОП.01 Основы права**

Профессия: **23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин»**

Квалификация: 18511 – Слесарь по ремонту автомобилей;

19756 - Электрогазосварщик

Рекомендовано заседанием методической  
комиссии профессионального цикла  
протокол № 1 от «28» 08 2015  
Председатель комиссии [Signature] / Н.И. Кем/

Согласовано:

Заместитель директора по УПР  
[Signature] В.Ф.Абрамова  
«28» 08 2015 г.

Разработчик:  
Н.П.Палагина

Рабочая программа учебной дисциплины **Основы права** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 699 от 02.08.2013 г. и зарегистрирована Министерством юстиции России регистрационный № 29590 от 20.08.2013 г. по профессии

### **23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин**

#### **Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является обязательной частью общепрофессионального учебного цикла ППКРС в соответствии с ФГОС по профессии (профессиям) СПО 23.01.08 **Слесарь по ремонту строительных машин**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована для подготовки профессий:

**150709.02 Сварщик**

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

*Общепрофессиональный цикл*

**Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**уметь:**

- пользоваться нормативными и правовыми документами;

**знать:**

- основные положения Конституции Российской Федерации, права и свободы человека, гражданина, механизм их реализации.

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки студента - 48 часов,

в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента - 32 часов;
- самостоятельной работы студента - 16 часов.



**СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<i>48</i>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<i>32</i>
в том числе:	
лабораторные занятия	
практические занятия	<i>10</i>
контрольные работы	<i>3</i>
Курсовой проект	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<i>16</i>
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовым проектом	<i>6</i>
домашняя самостоятельная работа с дополнительным материалом (в том числе, Интернет-ресурсами)	<i>10</i>
<b>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</b>	

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Профессиональное училище №1»

Согласовано:

Директор ООО «ТракСтар»

  
В.Н. Левченко  
«28» 08 2015 г.  


Утверждаю:

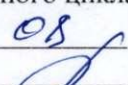
Директор ГБПОУ «ПУ №1»

  
Ю.П. Сарафанов  
«28» 08 2015 г.  


**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**Учебной дисциплины**  
**ОП.02 Материаловедение**

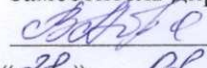
Профессия: **23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин»**

Квалификация: 18511 – Слесарь по ремонту автомобилей;  
19756 - Электрогазосварщик

Рекомендовано заседанием методической  
комиссии профессионального цикла  
протокол № 1 от «28» 08 2015  
Председатель комиссии  / Н.И. Кем/

Согласовано:

Заместитель директора по УПР

  
В.Ф.Абрамова  
«28» 08 2015 г.

Разработчик:  
О.И.Ковалева

Рабочая программа учебной дисциплины **Материаловедение** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 699 от 02.08.2013 г. и зарегистрирована Министерством юстиции России регистрационный № 29590 от 20.08.2013 г. по профессии

### **23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин**

#### **Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является обязательной частью общепрофессионального учебного цикла ППКРС в соответствии с ФГОС по профессии (профессиям) СПО **23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин** (квалификация: 18511 - слесарь по ремонту автомобилей; 19756 - электрогазосварщик).

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области технического обслуживания и ремонта систем и агрегатов строительных машин, автомобилей при наличии основного общего образования или среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

#### **Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

дисциплина входит в *общепрофессиональный* цикл.

#### **Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

##### **уметь:**

- определять свойства материалов;
- применять методы обработки материалов;

##### **знать:**

- основные свойства, классификацию, характеристики обрабатываемых материалов.

#### **Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося - 60 часов,  
в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 40 часа;
- самостоятельной работы обучающегося - 20 часов.

## СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<i>60</i>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<i>40</i>
в том числе:	
лабораторные занятия	
практические занятия	<i>20</i>
контрольные работы	<i>2</i>
Курсовой проект	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<i>20</i>
в том числе:	
Итоговая аттестация в форме <i>дифференцированного зачета</i>	

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Профессиональное училище №1»

Согласовано:

Директор ООО «Трак-Стар»

  
В.П. Левченко  
« 28 » 08 2015 г.



Утверждаю:

Директор ГБПОУ «ПУ №1»

Ю.П. Сарафанов  
« 28 » 08 2015 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебной дисциплины

ОП.03 Слесарное дело

Профессия: **23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин»**

Квалификация: 18511 – Слесарь по ремонту автомобилей;

19756 - Электрогазосварщик

Рекомендовано заседанием методической  
комиссии профессионального цикла  
протокол №1 от « 28 » 08 2015  
Председатель комиссии / Н.И. Кем/

Согласовано:

Заместитель директора по УПР

В.Ф. Абрамова  
« 28 » 08 2015 г.

Разработчик:

О.И. Ковалева



Рабочая программа учебной дисциплины **Слесарное дело** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 699 от 02.08.2013 г. и зарегистрирована Министерством юстиции России регистрационный № 29590 от 20.08.2013 г. по профессии

### **23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин**

#### **Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является обязательной частью общепрофессионального учебного цикла ППКРС в соответствии с ФГОС по профессии (профессиям) СПО **23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин** (квалификация: 18511 - слесарь по ремонту автомобилей; 19756 - электрогазосварщик).

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области технического обслуживания и ремонта систем и агрегатов строительных машин, автомобилей основного общего образования или среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

#### **Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

дисциплина входит в *общепрофессиональный* цикл.

#### **Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

##### **уметь:**

- применять приемы и способы основных видов слесарных работ;
- применять наиболее распространенные приспособления и инструменты;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

##### **знать:**

- основные виды слесарных работ, инструменты;
- методы практической обработки материалов.

#### **Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося - 51 часов,

в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 34 часов;
- самостоятельной работы обучающегося - 17 часов.

## СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<i>51</i>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<i>34</i>
в том числе:	
лабораторные занятия	
практические занятия	<i>20</i>
контрольные работы	
Курсовой проект	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<i>17</i>
в том числе:	
Итоговая аттестация в форме <i>дифференцированного</i> зачета	

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Профессиональное училище №1»

Согласовано:

Директор ООО «ТракСтар»

 В.П. Левченко

«» 2015 г.



Утверждаю:

Директор ГБПОУ «ПУ №1»

 О.П. Сарафанов  
«» 2015 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
Учебной дисциплины  
**ОП.04 Черчение**


Профессия: **23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин»**

Квалификация: 18511 – Слесарь по ремонту автомобилей;

19756 - Электрогазосварщик

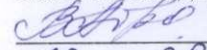
Рекомендовано заседанием методической  
комиссии профессионального цикла

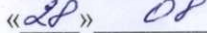
протокол №1 от «» 08 2015

Председатель комиссии  / Н.И. Кем/

Согласовано:

Заместитель директора по УПР

 В.Ф.Абрамова

«» 08 20\_\_ г.

Разработчик:  
И.И.Долинина

Рабочая программа учебной дисциплины **Черчение** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 699 от 02.08.2013 г. и зарегистрирована Министерством юстиции России регистрационный № 29590 от 20.08.2013 г. по профессии

### **23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин**

#### **Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является обязательной частью общепрофессионального учебного цикла ППКРС в соответствии с ФГОС по профессии (профессиям) СПО **23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин** (квалификация: 18511 - слесарь по ремонту автомобилей; 19756 - электрогазосварщик).

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области технического обслуживания и ремонта систем и агрегатов строительных машин, автомобилей, а также по профессии «Рабочий предприятий энергетических отраслей» при наличии основного общего образования или среднего общего образования. Опыт работы не требуется.

#### **Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

*Общепрофессиональный цикл*

#### **Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

##### **уметь:**

- читать рабочие и сборочные чертежи и схемы;
- выполнять эскизы, технические рисунки и простые чертежи деталей, их элементов, узлов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

##### **знать:**

- правила чтения технической документации;



- способы графического представления объектов, пространственных образов и схем;
- правила выполнения чертежей, технических рисунков и эскизов;
- технику и принципы нанесения размеров.

### **Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося – 61 часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 41 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 20 часов.

## **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<i>61</i>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<i>41</i>
в том числе:	
лабораторные занятия	*
практические занятия	<i>16</i>
контрольные работы	*
курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i>	*
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<i>20</i>
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) <i>(если предусмотрено)</i>	*
<i>Домашняя работа</i> .....	<i>2</i>
<i>Графическая работа</i> .....	<i>3</i>
<i>Итоговая аттестация в форме (дифзачет)</i>	
<i>в этой строке часы не указываются</i>	

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Профессиональное училище №1»

Согласовано:

Директор ООО «ТракСтар»

  
В.П. Левченко  
«28» 08 2015 г.

Утверждаю:

Директор ГБПОУ «ПУ №1»

  
Ю.П. Сарафанов  
«28» 08 2015 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**Учебной дисциплины**  
**ОП.05 Электротехника**

Профессия: **23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин»**

Квалификация: 18511 – Слесарь по ремонту автомобилей;

19756 - Электрогазосварщик

Рекомендовано заседанием методической  
комиссии профессионального цикла

протокол №1 от «28» 08 2015

Председатель комиссии \_\_\_\_\_ / Н.И. Кем/

Согласовано:

Заместитель директора по УПР

В.Ф.Абрамова

«28» 08 2015 г.

Разработчик:

И.И. Долинина

Рабочая программа учебной дисциплины **Электротехника** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 699 от 02.08.2013 г. и зарегистрирована Министерством юстиции России регистрационный № 29590 от 20.08.2013 г. по профессии

### **23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин**

#### **Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является обязательной частью общепрофессионального учебного цикла ППКРС в соответствии с ФГОС по профессии (профессиям) СПО **23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин** (квалификация: 18511 - слесарь по ремонту автомобилей; 19756 - электрогазосварщик).

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области технического обслуживания и ремонта систем и агрегатов строительных машин, автомобилей, а также по профессии «Рабочий предприятий энергетических отраслей» при наличии основного общего образования или среднего общего образования. Опыт работы не требуется.

#### **Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Дисциплина входит в основной *общепрофессиональный* цикл.

#### **Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

##### **уметь:**

- производить расчет параметров электрических цепей;
- собирать электрические схемы и проверять их работу.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

##### **знать:**

- методы преобразования электрической энергии, сущность физических процессов, происходящих в электрических и магнитных цепях, порядок расчета их параметров.

## Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося – **82** часов,  
в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **57** часов;  
самостоятельной работы обучающегося – **25** часов.

## СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	82
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	57
в том числе:	
лабораторные занятия	18
практические занятия	
контрольные работы	4
курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i>	*
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	25
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) <i>(если предусмотрено)</i>	*
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	*
	*





Рабочая программа учебной дисциплины **Основы технической механики и гидравлики** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 699 от 02.08.2013 г. и зарегистрирована Министерством юстиции России регистрационный № 29590 от 20.08.2013 г. по профессии

### **23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин**

#### **Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является обязательной частью общепрофессионального учебного цикла ППКРС в соответствии с ФГОС по профессии (профессиям) СПО **23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин** (квалификация: 18511 - слесарь по ремонту автомобилей; 19756 - электрогазосварщик).

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области технического обслуживания и ремонта систем и агрегатов строительных машин, автомобилей при наличии основного общего образования или среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

#### **Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

*общепрофессиональный цикл.*

#### **Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

##### **уметь:**

- читать кинематические схемы;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

##### **знать:**

- основные понятия и термины кинематики механизмов, сопротивления материалов, требования к деталям и сборочным единицам общего и специального назначения;  
- основные понятия гидростатики и гидродинамики.

#### **Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося - **60** часов,  
в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **40** часов;

самостоятельной работы обучающегося - **20** часа.

## СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<i>60</i>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<i>40</i>
в том числе:	
лабораторные работы	<i>15</i>
практические занятия	
контрольные работы	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<i>20</i>
в том числе:	
<i>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: Рефераты по темам: «Типы соединений деталей и машин», «Условное изображение резьбы», «Общие сведения о редукторах», «Применение редуктора в автотранспорте», «Режимы течения жидкости», «Гидравлические потери», «Гидроцилиндры экскаватора», «Гидроцилиндры автогрейдера». Подготовка презентации «Условные обозначения видов передач на схемах».</i>	
<b>Итоговая аттестация в форме</b>	<i>Дифференцированного зачета</i>

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Профессиональное училище №1»

Согласовано:


Директор ООО «ТракСтар»

  
В.П. Левченко  
« 28 » 08 2015 г.



Утверждаю:

Директор ГБПОУ «ПУ №1»

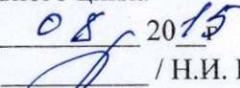
  
Ю.П. Сарафанов  
« 28 » 08 2015 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**Учебной дисциплины**  
**ОП.07 Безопасность жизнедеятельности**

Профессия: **23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин»**

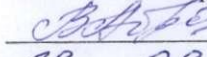
Квалификация: 18511 – Слесарь по ремонту автомобилей;

19756 - Электрогазосварщик

Рекомендовано заседанием методической  
комиссии профессионального цикла  
протокол № 1 от « 28 » 08 2015  
Председатель комиссии  / Н.И. Кем/

Согласовано:

Заместитель директора по УПР

  
В.Ф. Абрамова  
« 28 » 08 2015 г.

Разработчик:

А.В. Зайцев



Рабочая программа учебной дисциплины **БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 699 от 02.08.2013 г. и зарегистрирована Министерством юстиции России регистрационный № 29590 от 20.08.2013 г. по профессии

### **23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин**

#### **Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является обязательной частью общепрофессионального учебного цикла ППКРС в соответствии с ФГОС по профессии (профессиям) СПО **23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин** (квалификация: 18511 - слесарь по ремонту автомобилей; 19756 - электрогазосварщик).

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области технического обслуживания и ремонта систем и агрегатов строительных машин, автомобилей основного общего образования или среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

#### *Общепрофессиональный цикл*

**Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**уметь:**

- организовать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и устранения их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;

- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей воинской службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**знать:**

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей воинской службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося - 54 часов,

в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 36 часов;
- самостоятельной работы обучающегося - 18 часов.

## СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<i>54</i>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<i>36</i>
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	<i>6</i>
контрольные работы	<i>4</i>
курсовая работа (проект) ( <i>не предусмотрено</i> )	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<i>18</i>
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) ( <i>не предусмотрено</i> )	-
<i>Тематические рефераты</i>	<i>18</i>
<i>Итоговая аттестация в форме - зачет</i>	

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Профессиональное училище №1»

Согласовано:

Директор ООО «Трак-Стар»



Утверждаю:

Директор ГБПОУ «ПУ №1»



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**Профессионального модуля**

**ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов  
строительных машин**

Профессия: **23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин»**

Квалификация: 18511 – Слесарь по ремонту автомобилей;

19756 - Электрогазосварщик

Рекомендовано заседанием методической  
комиссии профессионального цикла  
протокол № 1 от 28 08 2015  
Председатель комиссии [Signature] / Н.И. Кем/

Согласовано:

Заместитель директора по УПР

[Signature] В.Ф.Абрамова  
« 28 » 08 2015 г.

Разработчик:

А.О.Околотин

Рабочая программа профессионального модуля **ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов строительных машин** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 699 от 02.08.2013 г. и зарегистрирована Министерством юстиции России регистрационный № 29590 от 20.08.2013 г. по профессии

### **23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин**

#### **Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля – является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО **23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин** (квалификация: 18511 - слесарь по ремонту автомобилей) в части освоения профессиональной деятельности: **Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов строительных машин** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Осматривать техническое состояние систем, агрегатов и узлов строительных машин.
2. Демонтировать системы, агрегаты и узлы строительных машин и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей.
3. Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты и узлы, строительных машин.

Программа учебной профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области технического обслуживания и ремонта систем и агрегатов строительных машин, автомобилей при наличии основного общего образования или среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

#### **Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

##### **иметь практический опыт:**

– технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов строительных машин, выполнения комплекса работ по устранению неисправностей;

##### **уметь:**

– выполнять основные операции технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов строительных машин;



**знать:**

- устройство дорожно-строительных машин, тракторов, прицепных механизмов, назначение и взаимодействие основных узлов и деталей;
- методы выявления и способы устранения неисправностей;
- технологическую последовательность технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов строительных машин;
- меры безопасности при выполнении работ.

**Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося – **48** часов,  
в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **32** часов;
- самостоятельной работы обучающегося – **16** часов;

**РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Результатом освоения рабочей программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) **техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов строительных машин**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
ПК 1	Осматривать техническое состояние систем, агрегатов и узлов строительных машин.
ПК 2	Демонтировать системы, агрегаты и узлы строительных машин и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей.
ПК 3	Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты и узлы строительных машин.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать 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 результаты 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 коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Профессиональное училище №1»

Согласовано:

Директор ООО «Трак-Стар»

  
В.П.Левченко  
«28» 08 2015г.



Утверждаю:

Директор ГБПОУ «ПУ №1»

  
Ю.П.Сарафанов

«28» 08 2015г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**Профессионального модуля**

**ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов  
автомобилей**

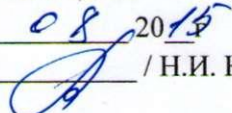
Профессия: **23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин»**

Квалификация: 18511 – Слесарь по ремонту автомобилей;

19756 - Электрогазосварщик

Рекомендовано заседанием методической  
комиссии профессионального цикла

протокол № 1 от «28» 08 2015

Председатель комиссии  / Н.И. Кем/

Согласовано:

Заместитель директора по УПР

 В.Ф.Абрамова

«28» 08 2015 г.

Разработчик:  
А.О.Околотин

Рабочая программа профессионального модуля **ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 699 от 02.08.2013 г. и зарегистрирована Министерством юстиции России регистрационный № 29590 от 20.08.2013 г. по профессии

### **23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин**

#### **Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля – является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО **23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин** (квалификация: 18511 - слесарь по ремонту автомобилей) в части освоения профессиональной деятельности: **Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

4. Определять техническое состояние систем, агрегатов, узлов, приборов автомобилей.
5. Демонтировать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей.
6. Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей.

Программа учебной профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области технического обслуживания и ремонта систем и агрегатов строительных машин, автомобилей при наличии основного общего образования или среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

#### **Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

##### **иметь практический опыт:**

- технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов автомобилей, выполнения комплекса работ по устранению неисправностей;

##### **уметь:**

- выполнять основные операции технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов автомобилей;

##### **знать:**

- конструкцию и устройство автомобилей, назначение и взаимодействие основных узлов и деталей;
- методы выявления и способы устранения неисправностей;
- технологическую последовательность технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов автомобилей;
- меры безопасности при выполнении работ.

**Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося – **348** часов,

В том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **244** часов;  
самостоятельной работы обучающегося – **104** часов;

включая:

Учебную и производственную практики – **684** часов.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Результатом освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) **Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
ПК 1	Определять техническое состояние систем, агрегатов, узлов, приборов автомобилей.
ПК 2	Демонтировать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей.
ПК 3	Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать 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 результаты 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 коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Профессиональное училище №1»



Согласовано:

Директор ООО «ТракСтар»



В.П. Левченко

«28» 08 2015 г.

Утверждаю:

Директор ГБПОУ «ПУ №1»

Ю.П. Сарафанов

Ю.П. Сарафанов

«28» 08 2015 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

### Профессионального модуля

### ПМ.03 Выполнение сварки и резки средней сложности деталей

Профессия: **23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин»**

Квалификация: 18511 – Слесарь по ремонту автомобилей;

19756 - Электрогазосварщик

Рекомендовано заседанием методической  
комиссии профессионального цикла

протокол № 1 от «28» 08 2015  
Председатель комиссии [Signature] / Н.И. Кем/

Согласовано:

Заместитель директора по УПР

[Signature] В.Ф.Абрамова

«28» 08 2015 г.

Разработчик:  
И.Л.Максимова



Рабочая программа профессионального модуля **ПМ.03 Выполнение сварки и резки средней сложности деталей** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 699 от 02.08.2013 г. и зарегистрирована Министерством юстиции России регистрационный № 29590 от 20.08.2013 г. по профессии

### **23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин**

#### **Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля – является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО **23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин** (квалификация: 19756 - электрогазосварщик) в части освоения профессиональной деятельности: **Выполнение сварки и резки средней сложности деталей и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):**

1. Собирать изделия, сваривать, наплавлять дефекты.
2. Выполнять ручную и машинную резку.

Программа учебной профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области технического обслуживания и ремонта систем и агрегатов строительных машин, автомобилей при наличии основного общего образования или среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

#### **Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

##### **иметь практический опыт:**

- подготовки изделий под сварку,
- производства сварки и резки деталей средней сложности,
- выполнения наплавки простых и средней сложности деталей, механизмов и конструкций;

##### **уметь:**

- выполнять слесарные операции;
- подготавливать газовые баллоны к работе;
- владеть техникой сварки;
- обслуживать и управлять оборудованием для электрогазосварки;

##### **знать:**

- правила подготовки изделий под сварку;

- общие теоретические сведения о процессах сварки, резки и наплавки;
- технологию изготовления сварных изделий;
- основные метрологические термины и определения, назначение и краткую характеристику измерений, выполняемых при сварочных работах;
- меры безопасности при выполнении работ.

**Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося – **240** часов,  
 В том числе:  
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **160** часов;  
 самостоятельной работы обучающегося – **80** часов;  
 включая:  
 Учебную и производственную практики – **612** часов.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Выполнение сварки и резки средней сложности деталей**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
ПК 1	Собирать изделия, сваривать, наплавлять дефекты.
ПК 2	Выполнять ручную и машинную резку.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать 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 результаты 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 коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Профессиональное училище №1»

Согласовано:

Директор ООО «ТракСтар»



Утверждаю:

Директор ГБПОУ «ПУ №1»

Ю. П. Сарафанов

« 28 » 08 2015 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**ФК.00 Физическая культура**

Профессия: **23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин»**

Квалификация: 18511 – Слесарь по ремонту автомобилей;

19756 - Электрогазосварщик

Рекомендовано заседанием методической  
комиссии профессионального цикла

протокол № 1 от « 28 » 08 2015

Председатель комиссии \_\_\_\_\_ / Н.И. Кем/

Согласовано:

Заместитель директора по УПР

В.Ф.Абрамова  
« 28 » 08 2015 г.

Разработчик:

Е.Н.Родина

Рабочая программа учебной дисциплины **ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии

#### 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин

Рабочая программа учебной дисциплины является обязательной частью общепрофессионального учебного цикла ППКРС в соответствии с ФГОС СПО по профессии

#### **23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин**

##### **Область применения**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, а также другими образовательными учреждениями, реализующими образовательную программу среднего общего образования.

##### **Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

дисциплина входит в общепрофессиональный цикл

##### **Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины.**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен

##### **уметь:**

- выполнять индивидуально подобранные комплексы оздоровительной и адаптивной (лечебной) физической культуры, композиции ритмической и аэробной гимнастики, комплексы атлетической гимнастики;
- выполнять простейшие приемы самомассажа и релаксации;
- преодолевать естественные и искусственные препятствия с использованием разнообразных способов передвижения;
- выполнять приемы защиты и самообороны, страховки и самостраховки;
- осуществлять творческое сотрудничество в коллективных формах занятий физической культурой;

- выполнять контрольные нормативы, предусмотренные государственным стандартом по легкой атлетике, гимнастике, ППФП, при соответствующей тренировке, с учетом состояния здоровья и функциональных возможностей организма.

**знать:**

- влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний и вредных привычек;

- способы контроля и оценки физического развития и физической подготовленности;

- правила и способы планирования систем индивидуальных занятий физическими упражнениями различной целевой направленности

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы**

**профессионального модуля:**

Всего - **68** часов, в том числе:

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося - **88** часов, включая:

Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **44** часов;

Самостоятельной работы обучающегося – **44** часов

**СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>88</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>44</b>
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	<b>43</b>
контрольные работы	<b>3</b>
курсовая работа (проект) (не предусмотрено)	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>44</b>
в том числе:	
<i>Итоговая аттестация в форме - дифференцированный зачет</i>	