

## **Аннотации**

### **к рабочим программам по профессии**

#### **23.01.09 «Машинист локомотива»**

##### **Учебная дисциплина «Основы технического черчения»**

###### **Область применения программы:**

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы технического черчения» предназначена для изучения в учреждениях среднего профессионального образования, реализующих образовательную программу среднего полного общего образования, при подготовке специалистов в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.09 «Машинист локомотива»

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована как в профессиональном образовании, так и при повышении квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках профессии.

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

Учебная дисциплина «Основы технического черчения» по профессии 23.01.09 «Машинист локомотива» является профильной дисциплиной и входит в профессиональный цикл.

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося -**150** часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -**100** часов;

самостоятельной работы обучающегося -**50** часов.

Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета

## **23.01.09 « Машинист локомотива»**

### **Учебная дисциплина «Слесарное дело»**

#### **Область применения программы:**

Рабочая программа учебной дисциплины «Слесарное дело» предназначена для изучения в учреждениях среднего профессионального образования, реализующих образовательную программу среднего полного общего образования, при подготовке специалистов в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.09 « Машинист локомотива»

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована как в профессиональном образовании, так и при повышении квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках профессии.

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

Учебная дисциплина «Слесарное дело» по профессии 23.01.09 « Машинист локомотива» является профильной дисциплиной и входит в профессиональный цикл.

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося -**117** часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -**78** часов;

самостоятельной работы обучающегося -**39** часов.

Итоговая аттестация в форме экзамена

## **23.01.09 « Машинист локомотива»**

### **Учебная дисциплина «Электротехника»**

#### **Область применения программы:**

Рабочая программа учебной дисциплины «Электротехника» предназначена для изучения в учреждениях среднего профессионального образования, реализующих образовательную программу среднего полного общего образования, при подготовке специалистов в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.09 « Машинист локомотива»

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована как в профессиональном образовании, так и при повышении квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках профессии.

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

Учебная дисциплина «Электротехника» по профессии 23.01.09 « Машинист локомотива» является профильной дисциплиной и входит в профессиональный цикл.

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося -**165** часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -**110** часов;

самостоятельной работы обучающегося -**55** часов.

Итоговая аттестация в форме экзамена

## **23.01.09 « Машинист локомотива»**

### **Учебная дисциплина «Материаловедение»**

#### **Область применения программы:**

Рабочая программа учебной дисциплины «Материаловедение» предназначена для изучения в учреждениях среднего профессионального образования, реализующих образовательную программу среднего полного общего образования, при подготовке специалистов в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.09 « Машинист локомотива»

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована как в профессиональном образовании, так и при повышении квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках профессии.

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

Учебная дисциплина «Материаловедение» по профессии 23.01.09 « Машинист локомотива» является профильной дисциплиной и входит в профессиональный цикл.

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося -**60** часов,

в том числе:

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

самостоятельной работы обучающегося -**20** часов.

Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета

## **23.01.09 « Машинист локомотива»**

### **Учебная дисциплина «Общий курс железных дорог»**

#### **Область применения программы:**

Рабочая программа учебной дисциплины «Общий курс железных дорог» предназначена для изучения в учреждениях среднего профессионального образования, реализующих образовательную программу среднего полного общего образования, при подготовке специалистов в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.09 « Машинист локомотива»

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована как в профессиональном образовании, так и при повышении квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках профессии.

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

Учебная дисциплина «Общий курс железных дорог» по профессии 23.01.09 « Машинист локомотива» является профильной дисциплиной и входит в профессиональный цикл.

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося -**75** часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -**50** часов;

самостоятельной работы обучающегося -**25** часов.

Итоговая аттестация в форме экзамена

## **23.01.09 « Машинист локомотива»**

### **Учебная дисциплина «Охрана труда»**

#### **Область применения программы:**

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» предназначена для изучения в учреждениях среднего профессионального образования, реализующих образовательную программу среднего полного общего образования, при подготовке специалистов в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.09 « Машинист локомотива»

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована как в профессиональном образовании, так и при повышении квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках профессии.

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

Учебная дисциплина «Охрана труда» по профессии 23.01.09 « Машинист локомотива» является профильной дисциплиной и входит в профессиональный цикл.

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося -**120** часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -**80** часов;

самостоятельной работы обучающегося -**40** часов.

Итоговая аттестация в форме экзамена

## **23.01.09 « Машинист локомотива»**

### **Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»**

#### **Область применения программы:**

Рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» предназначена для изучения в учреждениях среднего профессионального образования, реализующих образовательную программу среднего полного общего образования, при подготовке специалистов в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.09 « Машинист локомотива»

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована как в профессиональном образовании, так и при повышении квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках профессии.

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

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» по профессии 23.01.09 « Машинист локомотива» является профильной дисциплиной и входит в профессиональный цикл.

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося -**84** часа,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -**56** часов;

самостоятельной работы обучающегося -**28** часов.

Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета

## **23.01.09 « Машинист локомотива»**

### **Учебная дисциплина «Автотормоза»**

#### **Область применения программы:**

Рабочая программа учебной дисциплины «Автотормоза» предназначена для изучения в учреждениях среднего профессионального образования, реализующих образовательную программу среднего полного общего образования, при подготовке специалистов в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.09 « Машинист локомотива»

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована как в профессиональном образовании, так и при повышении квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках профессии.

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

Учебная дисциплина «Автотормоза» по профессии 23.01.09 « Машинист локомотива» является профильной дисциплиной и входит в профессиональный цикл.

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося -**132** часа,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -**88** часов;

самостоятельной работы обучающегося -**44** часа.

Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета

## **23.01.09 « Машинист локомотива»**

**Учебная дисциплина «Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста»**

### **Область применения программы:**

Рабочая программа учебной дисциплины «Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста» предназначена для изучения в учреждениях среднего профессионального образования, реализующих образовательную программу среднего полного общего образования, при подготовке специалистов в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.09 « Машинист локомотива»

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована как в профессиональном образовании, так и при повышении квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках профессии.

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

Учебная дисциплина «Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста» по профессии 23.01.09 « Машинист локомотива» является профильной дисциплиной и входит в профессиональный цикл.

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося -**54** часа,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -**36** часа;

самостоятельной работы обучающегося -**18** час.

Итоговая аттестация в форме зачета

## **23.01.09 « Машинист локомотива»**

### **Учебная дисциплина «Организация предпринимательской деятельности»**

#### **Область применения программы:**

Рабочая программа учебной дисциплины «Организация предпринимательской деятельности» предназначена для изучения в учреждениях среднего профессионального образования, реализующих образовательную программу среднего полного общего образования, при подготовке специалистов в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.09 « Машинист локомотива»

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована как в профессиональном образовании, так и при повышении квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках специальности.

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

Учебная дисциплина «Организация предпринимательской деятельности» по профессии 23.01.09 « Машинист локомотива» является профильной дисциплиной и входит в профессиональный цикл.

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося -**72** часа,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -**48** часа;

самостоятельной работы обучающегося -**24** час.

Итоговая аттестация в форме зачета

## Профессиональный модуль ПМ. 01

### «Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам)»

#### Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля - является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.09 «Машинист локомотива» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК1.1. Проверять взаимодействие узлов локомотива

ПК.1.2. Производить монтаж, разборку, соединение и регулировку частей ремонтируемого объекта локомотива

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании при повышении квалификации в рамках данной профессии.

#### Рекомендуемое количество часов на освоение программы

##### профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **1200** часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **300** часов;

самостоятельной работы обучающегося - **150** часов;

учебной и производственной практики - **900** часов, из них:

учебной практики – **612**

производственной практики - **288**

## Профессиональный модуль ПМ. 02

### «Управление и техническая эксплуатация локомотива по видам под руководством машиниста»

#### Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля - является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.09 « Машинист локомотива» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Управление и техническая эксплуатация локомотива по видам под руководством машиниста и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1.Осуществлять приёмку и подготовку локомотива к рейсу.

ПК 2.2.Обеспечивать управление локомотивом.

ПК 2.3.Осуществлять контроль работы устройств, узлов и агрегатов локомотива.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании при повышении квалификации в рамках данной профессии.

#### Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **924** часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **276** часов;

самостоятельной работы обучающегося - **138** часов;

учебной и производственной практики - **648** часов, из них:

учебной практики – **144**

производственной практики - **504**

## **23.01.09 « Машинист локомотива»**

### **Учебная дисциплина «Физическая культура»**

#### **Область применения программы:**

Рабочая программа учебной дисциплины «Физическая культура» предназначена для изучения в учреждениях среднего профессионального образования, реализующих образовательную программу среднего полного общего образования, при подготовке специалистов в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.09 « Машинист локомотива»

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована как в профессиональном образовании, так и при повышении квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках профессии.

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

Учебная дисциплина «Физическая культура» по профессии 23.01.09 « Машинист локомотива» является профильной дисциплиной и входит в профессиональный цикл.

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося -**140** часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -**70** часов;

самостоятельной работы обучающегося -**70** часов.

Итоговая аттестация в форме экзамена