

# **АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ПО МАТЕМАТИЧЕСКОМУ И ОБЩЕМУ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОМУ ЦИКЛУЦИКЛУ**

## **Учебная дисциплина «МАТЕМАТИКА»**

### **Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины «Математика» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальностям СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», 38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров».

Данная рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», 38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров»..

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.

Рабочая программа учебной дисциплины «Математика» предназначена для подготовки специалистов среднего звена.

Рабочая программа учебной дисциплины «Математика» может быть использована при изучении специальных дисциплин, разработки курсовых и дипломных проектов, для профессиональной деятельности и продолжения образования.

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в математический и общий естественно – научный цикл.

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы 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

## **Учебная дисциплина «МАТЕМАТИКА»**

### **Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины «Математика» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальностям СПО 38.02.01 «Экономика бухгалтерский учет» (по отраслям), 38.02.04 «Коммерция» (по отраслям).

Данная рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС по специальностям СПО 38.02.01 «Экономика бухгалтерский учет» (по отраслям), 38.02.04 «Коммерция» (по отраслям), 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.

Рабочая программа учебной дисциплины «Математика» предназначена для подготовки специалистов среднего звена.

Рабочая программа учебной дисциплины «Математика» может быть использована при изучении специальных дисциплин, разработки курсовых и дипломных проектов, для профессиональной деятельности и продолжения образования.

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в математический и общий естественно – научный цикл.

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося 63 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 42 часов;  
самостоятельной работы обучающегося 21 часов.

Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета

### **Учебная дисциплина «ИНФОРМАТИКА»**

#### **Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины "Информатика" является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в переподготовке кадров с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации специальности.

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в математический и общий естественно – научный цикл.

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

Максимальная нагрузка обучающегося 108 часов, в том числе обязательная аудиторная нагрузка обучающегося 72 часа; самостоятельная работа обучающегося 36 часов.

Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета

### **Учебная дисциплина**

#### **«ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»**

#### **Область применения примерной программы**

Рабочая программа учебной дисциплины «Экологические основы природопользования» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО:

08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Данная рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС по этим специальностям СПО.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном 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:** дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часов;  
самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

Итоговая аттестация на основании контрольной работы

### **Учебная дисциплина**

## **«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

### **Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальностям СПО 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет» (по отраслям), 38.02.04 «Коммерция» (по отраслям). Данная рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС по специальностям 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет» (по отраслям), 38.02.04 «Коммерция» (по отраслям). Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании при повышении

квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках специальности.

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам и входит в профессиональный цикл

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

максимальная учебная нагрузка обучающегося 111 часов, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 74 часа;

самостоятельная работа обучающегося 37 часов.

Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета