

**Аннотации рабочих программ
по специальности среднего профессионального образования
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
программа подготовки специалистов среднего звена
Квалификация: бухгалтер
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения на базе
основного общего образования – 2 года 10 месяцев**

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ (ЕН)

ЕН.01. МАТЕМАТИКА

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), входящей в укрупненную группу 380000 Экономика и управление.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в математический и естественнонаучный цикл.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- значение математики в профессиональной деятельности и при освоении профессиональной образовательной программы;

- основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности;

- основные понятия и методы математического анализа, дискретной математики, линейной алгебры, теории комплексных чисел, теории вероятностей и математической статистики;

- основы интегрального и дифференциального исчисления.

1.4. 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 часа.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Тема 1. Значение математики в профессиональной деятельности и при освоении программы подготовки специалистов среднего звена

Тема 2. Основные понятия и методы линейной алгебры

Тема 3. Основные понятия и методы математического анализа

Тема 4 Основные понятия и методы теории комплексных чисел

Тема 5 Основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики

Тема 6 Основные понятия дискретной математики

ЕН.02. Информационные технологии в профессиональной деятельности

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), входящей в укрупненную группу 380000 Экономика и управление.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» входит в Математический и общий естественнонаучный цикл основной профессиональной образовательной программы по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

- использовать информационные ресурсы для поиска и хранения информации;
- обрабатывать текстовую и табличную информацию;
- использовать деловую графику и мультимедиа-информацию;
- создавать презентации;
- применять антивирусные средства защиты информации;
- читать (интерпретировать) интерфейс специализированного программного обеспечения, находить контекстную помощь, работать с документацией;
- применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки бухгалтерской информации в соответствии с изучаемыми профессиональными модулями;
- пользоваться автоматизированными системами делопроизводства;
- применять методы и средства защиты бухгалтерской информации;

знать:

- основные методы и средства обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- назначение, состав, основные характеристики организационной и компьютерной техники;
- основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организацию межсетевое взаимодействие;
- назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения;
- технологию поиска информации в сети Интернет;
- принципы защиты информации от несанкционированного доступа;
- правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения;
- основные понятия автоматизированной обработки информации;
- направления автоматизации бухгалтерской деятельности;
- назначение, принципы организации и эксплуатации бухгалтерских информационных систем;
- основные угрозы и методы обеспечения информационной

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка на обучающегося 92 часа, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка на обучающегося 68 часов; самостоятельная работа на обучающегося 24 часа.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Раздел 1. Информационные и коммуникационные технологии в автоматизированной обработке экономической информации

Тема 1.1 Назначение, состав, основные характеристики организационной и компьютерной техники.

Тема 1.2. Основные методы и средства обработки, хранения, передачи и накопления информации;

Тема 1.3 Основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организацию межсетевое взаимодействие;

Тема 1.4. Основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности

Раздел 2. Информационные системы обработки и хранения бухгалтерской информации

- Тема 2.1. Система «1С: Предприятие 8»
- Тема 2.2. Конфигурация «1С: Бухгалтерия»
- Тема 2.3 Эксплуатация конфигурации
- Тема 2.4. Учет кассовых операций