

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЕН.02 ИНФОРМАТИКА

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл учебный цикл ЕН.00.

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

| Код ПК, ОК | Умения | Знания |
|---|--|---|
| ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 08, ОК 09 | <ul style="list-style-type: none"> – строить логические схемы и составлять алгоритмы – использовать средства операционных систем и сред для обеспечения работы вычислительной техники – использовать языки программирования, разрабатывать логически правильные и эффективные программы – осваивать и использовать базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ – эффективно применять информационные технологии для поиска и решения профессионально значимых задач | <ul style="list-style-type: none"> – общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем; – базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; – основные функции, назначение и принципы работы распространенных операционных систем и сред; – методы самоконтроля в решении профессиональных задач; – способы и методы сбора, анализа и систематизации данных посредством информационных технологий |
| ПК 1.1, ПК 1.4, ПК 1.8, ПК 2.3, ПК 3.1 | <ul style="list-style-type: none"> – строить логические схемы и составлять алгоритмы – использовать средства операционных систем и сред для обеспечения работы вычислительной техники | <ul style="list-style-type: none"> – общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем; – базовые системные |

| | | |
|--|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> – использовать языки программирования, разрабатывать логически правильные и эффективные программы – осваивать и использовать базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ – эффективно применять информационные технологии для поиска и решения профессионально значимых задач | <ul style="list-style-type: none"> программные продукты и пакеты прикладных программ; – основные функции, назначение и принципы работы распространенных операционных систем и сред; – методы самоконтроля в решении профессиональных задач; – способы и методы сбора, анализа и систематизации данных посредством информационных технологий |
|--|---|---|

