

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
--	---	--

