

## 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 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи.

**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 06, ОК 09	– применять методы дифференциального и интегрального исчисления; – решать дифференциальные уравнения	– основные понятия и методы математического синтеза и анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики; – основные методы интегрального и дифференциального исчисления; – основные численные методы решения математических задач

## 1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

№ строки	Вид учебной работы	Объем часов
1	<b>Объем образовательной программы</b>	<b>92</b>
	в том числе:	
2	<b>самостоятельная работа обучающегося</b>	<b>6</b>
3	<b>консультации</b>	<b>2</b>
4	<b>суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем</b>	<b>84</b>
	в том числе:	
	теоретическое обучение <i>(если предусмотрено)</i>	64
	практические занятия <i>(если предусмотрено)</i>	20
	лабораторные занятия <i>(если предусмотрено)</i>	–
	курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i>	–
5	<b>промежуточная аттестация</b>	–
6	<b>индивидуальный проект <i>(если предусмотрено)</i></b>	–
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>		

