

АННОТАЦИЯ

Учебная дисциплина ЕН.02 «Информатика» является общей частью математического и естественнонаучного цикла основной обязательной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по

с
п

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

ц
в

В рамках программы дисциплины студентами осваиваются умения и знания

Код общих и профессиональных компетенция	Умения	Знания
<p>ОК. 01, ОК. 02, ОК.03, ОК.09</p> <p>Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем.</p>	<p>строить логические схемы и составлять алгоритмы;</p> <p>использовать средства операционных систем и сред для обеспечения работы вычислительной техники;</p> <p>использовать языки программирования, разрабатывать логически правильные и эффективные программы;</p> <p>осваивать и использовать базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ.</p> <p>Эффективно применять информационные технологии для поиска и решения профессионально значимых задач;</p>	<p>общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем;</p> <p>основные функции, назначение и принципы работы распределенных операционных систем и сред;</p> <p>базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ.</p> <p>основные функции, назначение и принципы работы распределенных операционных систем и сред;</p> <p>основные функции, назначение и принципы работы распределенных операционных систем и сред; методы самоконтроля в решении профессиональных задач</p> <p>способы и методы сбора, анализа и систематизации данных посредством информационных технологий</p>

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка	52
Самостоятельная работа	-
Обязательная учебная нагрузка	48
в том числе:	
теоретическое обучение	18
лабораторные занятия (если предусмотрено)	
практические занятия (если предусмотрено)	30
Самостоятельная работа	4
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2