

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Информатика

название учебной дисциплины

1. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Информатика» относится к математическому и общему естественнонаучному учебному циклу.

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

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 9, ОК 10	<ul style="list-style-type: none">- использовать средства операционных систем для обеспечения работы вычислительной техники- осваивать и использовать программы офисных пакетов для решения прикладных задач- осуществлять поиск информации для решения профессиональных задач- использовать языки и среды программирования для разработки программ	<ul style="list-style-type: none">- общий состав, структуру и принципы работы персональных компьютеров и вычислительных систем- основные функции, назначение и принципы работы распространенных операционных систем- общие принципы построения алгоритмов, основные алгоритмические конструкции- стандартные типы данных- назначение и принципы работы программ офисных пакетов

3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 48 часов

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной деятельности	Объем часов
Объем образовательной программы	52
объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем	48
в том числе:	
- теоретическое обучение	22
- лабораторные работы (если предусмотрено)	–
- практические занятия (если предусмотрено)	26
- курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	–
- самостоятельная работа ¹	4
промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	2

¹ Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема учебной дисциплины в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием учебной дисциплины.

5. Список литературы:

Основные источники:

1. Михеева Е.В. Титова О. И. Информатика. – М.: Академия. 2017.
2. Гвоздева В.А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы. Учебник. — М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017.

Электронные издания:

1. ЭБС – ipg.books. Доступ к электронной библиотечной системе для сотрудников техникума и студентов осуществляется бесплатно.
2. www.edu.ru/modules.php - каталог образовательных Интернет-ресурсов: учебно-методические пособия,
3. <http://www.phis.org.ru/informatica/> - сайт Информатика,
4. <http://www.ctc.msiu.ru/> - электронный учебник по информатике и информационным технологиям,
5. <http://www.km.ru/> - энциклопедия,
6. <http://comp-science.narod.ru/> - дидактические материалы по информатике.