

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 01.07.2019 10:41:12
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328e8e6f5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ЕН.02 Информатика

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

- 1. Цели изучения дисциплины:** формирование общих и профессиональных компетенций в рамках освоения дисциплины; применение полученных знаний, умений в будущей профессиональной деятельности.
- 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:** учебная дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный учебный цикл ППССЗ.
- 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:** ОК 01 – ОК 06, ОК 09, ОК 11, ПК 1.1 – ПК 1.2, ПК 2.1- ПК 2.4, ПК 3.6.
- 4. Требования к результатам освоения дисциплины**
в результате освоения дисциплины обучающийся должен:
знать:
 - базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ;
 - основные положения и принципы построения системы обработки и передачи информации;
 - устройство компьютерных сетей и сетевых технологий обработки и передачи информации;
 - методы и приемы обеспечения информационной безопасности;
 - методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
 - основные принципы, методы и свойства информационных и телекоммуникационных технологий, их эффективность;
 - общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем;**уметь:**
 - выполнять расчеты с использованием прикладных компьютерных программ;
 - использовать сеть Интернет и ее возможности для организации оперативного обмена информацией;
 - использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;
 - обрабатывать и анализировать информацию с применением программных средств и вычислительной техники;
 - получать информацию в локальных и глобальных компьютерных сетях;
 - применять графические редакторы для создания и редактирования изображений;
 - применять компьютерные программы для поиска информации, составления и оформления документов и презентаций.
- 5. Общая трудоемкость дисциплины:**
составляет - 52 часа, из них:
занятия по учебной дисциплине – 46 часов, самостоятельная работа – 4 часа,
промежуточная аттестация – 2 часа.
- 6. Вид промежуточной аттестации:**
дифференцированный зачет – 3 семестр.
- 7. Рабочую программу разработал:**
Тростянко С.А., преподаватель высшей квалификационной категории.



