

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 2020.09.24 14:40

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Информационные технологии в профессиональной деятельности

1. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в профессиональный цикл (общефессиональные дисциплины).

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен уметь:**

- работать в качестве пользователя персонального компьютера,
- самостоятельно использовать внешние носители информации для обмена данными между машинами,
- создавать резервные копии и архивы данных и программ;
- работать с программными средствами (ПС) общего назначения,
- иметь навыки работы в локальных и глобальных компьютерных сетях,
- использовать в профессиональной деятельности сетевые средства поиска и обмена информацией;
- владеть основами автоматизации решения задач средней сложности;
- обрабатывать текстовую и табличную информацию;
- использовать деловую графику и мультимедиа-информацию, создавать презентации;
- использовать информационные ресурсы для поиска и хранения информации;
- применять антивирусные средства защиты информации;
- применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки информации в соответствии с изучаемыми профессиональными вопросами
- читать (интерпретировать) интерфейс специализированного программного обеспечения;
- находить контекстную помощь, работать с документацией.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен знать:**

- основные понятия автоматизированной обработки информации;
- назначение, состав, основные характеристики компьютерной и организационной техники;
- основные методы и средства обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения;
- основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организацию межсетевого взаимодействия;
- технологии поиска информации в сети Интернет;
- основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности;

принципы защиты информации от несанкционированного доступа;
правовые аспекты использования информационных технологий и
программного обеспечения;

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:
максимальной учебной нагрузки обучающегося **81** часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **54** часов;
самостоятельной работы обучающегося - **27** часов