АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности

Год набора на специальность – 2019
Уровень подготовки – базовый
Цель и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:
уметь:
— определять задачи для поиска информации;
— определять необходимые источники информации;
— планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию;
— выделять наиболее значимое в перечне информации;
— оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска;
— обрабатывать текстовую табличную информацию;
— использовать деловую графику и мультимедиа информацию;
— создавать презентации;
— применять антивирусные средства защиты;
— читать (интерпретировать) интерфейс специализированного программного обеспечения, находить контекстную помощь, работать с документацией;
— применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки профессиональной информации в соответствии с изучаемыми профессиональными модулями;
— пользоваться автоматизированными системами делопроизводства;
— применять методы и средства защиты персональной информации.
знать:
— актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;
— основные методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
— технологию поиска информации в сети Интернет;
— номенклатуру информационных источников применяемых в профессиональной деятельности;
— приемы структурирования информации;
— формат оформления результатов поиска информации;
— назначение, состав, основные характеристики организационной и компьютерной техники;
— основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организацию межсетевого взаимодействия;
— назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения;
— принципы защиты информации от несанкционированного доступа;
— правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения;
— основные понятия автоматизированной обработки информации;
— направления автоматизации профессиональной деятельности;

— основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Применение информационных технологий в профессиональной сфере.
Раздел 2. Технологии создания и преобразования информационных объектов.
Раздел 3. Телекоммуникационные технологии.
Раздел 4.Информационные системы автоматизации в профессиональной деятельности.

Программа дисциплины относится к общеобразовательному циклу. Программа дисциплины включает в себя цель и задачи дисциплины, место дисциплины в структуре ПКР, требования к результатам освоения дисциплины, объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины, учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (основная, дополнительная литература, собственное учебно-методическое обеспечение), методические рекомендации по организации изучения дисциплин.