

**Аннотация
дисциплины «Информационное обеспечение профессиональной деятельности»**

Наименование дисциплины	Информационное обеспечение профессиональной деятельности
Цель дисциплины	Изучение принципов автоматизированной обработки информации, методов и средств сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации
Задачи дисциплины	В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: – численные методы решения прикладных задач; – особенности применения системных программных продуктов. В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: – программные методы планирования и анализа проведенных работ; – виды автоматизированных информационных технологий; – основные понятия автоматизированной обработки информации и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем; – основные этапы решения задач с помощью ЭВМ, методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации.
Основные разделы дисциплины	Автоматизированные информационные системы ЭВМ и вычислительные системы Базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ Интернет в профессиональной деятельности Основные информационные процессы Антивирусные программы Автоматизированные информационные системы
Общая трудоемкость дисциплины	Максимальная учебная нагрузка (всего) 96 Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) 64 в том числе: Лекционные занятия 16 Лабораторные занятия 48 Самостоятельная работа обучающегося (всего) 26 в том числе: подготовка отчетов по лабораторным работам 14 подготовка докладов 12 Консультации 6
Формы промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет