

*Студент должен освоить:*

1. Роль компьютерных технологий в профессиональной деятельности.
2. Информационные технологии: понятие, составные части.
3. Пакет прикладных программ (ППП): определение, назначение.
4. Презентационные технологии. Основа работы в Microsoft PowerPoint.
5. База данных: определение, технология создания.
6. База данных: понятие, структура. Технология создание базы данных в Microsoft Access.
7. Автоматизированные рабочие места: определение применение в профессиональной деятельности.
8. Локальные информационные сети: принципы построения и технология передачи данных.
9. Глобальные информационные сети: история создания, краткая характеристика.
10. Информационно-поисковая система (ИПС): назначение, технология работы в ИПС.
11. Браузеры для Web и их принципы работы.
12. Работа с электронными библиотеками и полнотекстовыми БД в Интернет.
13. Технология сохранения найденной информации в Интернет.
14. Электронная почта, как средство общения людей.
15. Регистрация и создание электронного ящика. Технология отправки писем.
16. Виды угроз безопасности информации в компьютерных сетях и механизмы борьбы с ними.