

# **Дисциплина «Информатика и ИКТ»**

## **Структура курса**

# **Раздел 1 Информационная деятельность человека**

ВСП\_1 - Составление конспекта по теме:  
«Способы хранения информации».

ВСП\_2 - Подготовка сообщения по теме:  
«Системы счисления».

# Раздел 2 Информация и информационные процессы

ВСП\_3 - Подготовка реферата, отражающего тему: «Применение других типов компьютеров».

ВСП\_4 - Составление конспекта по теме: «Алгоритмы линейной, циклической и разветвлённой структуры»

ВСП\_5 - Составление конспекта по теме: «Принципы работы межсетевых экранов»

ВСП\_6 - Подготовка реферата: «Организационное обеспечение и пользователи АИС»

# **Раздел 3 Средства информационных и коммуникационных технологий**

- ВСП\_7 - Составление конспекта по теме:  
«Группа международных стандартов IDEF»
- ВСП\_8 - Составление конспекта по теме:  
«Правила построения корпоративных  
вычислительных сетей»
- ВСП\_9 - Подготовка сообщения по теме:  
«Защита информации в сетях»

# **Раздел 4 Технологии создания и преобразования информационных объектов**

ВСП\_10 - Составление конспекта по теме:  
«Программная оболочка Norton  
Commander»

ВСП\_11 - Подготовка презентации по теме:  
«Основные элементы окна, правила  
рисования»

# Раздел 5 Телекоммуникационные технологии

ВСП\_12 - Подготовка презентации по теме:  
«Способы подключения к сети Интернет».

ВСП\_13 - «Моделирование работы клиент серверного приложения»

ВСП\_14- Подготовка сообщения по теме:  
«Электронная почта, списки рассылки, всемирная мультимедийная среда WWW, электронные конференции, базы данных. Стратегия поиска информации во Всемирной сети Интернет. Гипертекст».