Учебная дисциплина
«Распределенные системы обработки информации»

Специальность	6-05-0611-04 Электронная экономика
Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы	Компонент учреждения высшего образования Модуль «Технологическое обеспечение электронного маркетинга»
Семестр изучения	5,6 семестр
Трудоемкость в зачетных единицах	5 зачетных единиц
Количество академических часов	***206*** *академических часов (*92 аудиторных часа, 114 часов самостоятельная работа)
Форма промежуточной аттестации	6 семестр – зачет 7 семестр - экзамен
Формируемые компетенции[2]	Специализированные компетенции: Разрабатывать распределенные информационные системы.
Результаты обучения[3]	**Знать:** принципы организации современных распределенных информационных систем, основы и технологии их разработки; основные транспортные протоколы и вычислительные элементы сетевых технологий, используемые для разработки таких систем; основы проектирования, разработки и развертывания распределенных информационных систем **Уметь:** моделировать, проектировать и программировать распределенные системы на основе применения компонентных технологий; реализовывать бизнес логику на основе использования компонентных технологий и интерфейсы на основе лучших типовых решений; применять современные средства и технологии для разработки распределенных систем. **Владеть:** программными средствами разработки распределенных информационных систем; методами и средствами организации распределенных информационных систем.
Пререквизиты[4]	Для изучения данной учебной дисциплины студенты должны успешно освоить следующие учебные дисциплины: 1.Компьютерные сети 2.Основы объектно-ориентированного программирования 3.Базы данных 4.Программирование сетевых приложений
Краткое содержание учебной дисциплины	1. Введение в дисциплину 2.Принципы организации современных распределенных информационных систем. 3.Технологии и средства разработки сервис-ориентированных приложений 4.Современные средства и системы разработки программных приложений и эффективных интерфейсов пользователя 5.Средства типового моделирования и проектирования в решении прикладных задач 6. Объектные распределенные системы 7. Современные технологии распределенных систем