

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины	Объем, з. е.
Б1.В.04	<p>Сетевые технологии ПК-3-1; ПК-3.2; ПК-3.3</p> <p>Целью изучения дисциплины является: формирование у студентов способности проектировать ИС по видам обеспечения.</p> <p>Задачей изучения дисциплины является: повышение общего интеллектуального уровня студентов и знакомство с базовой терминологией и основными принципами построения распределённых информационных систем; знакомство с базовыми технологиями и протоколами; изучение основных программных средств и приложений для построения распределённых информационных систем.</p> <p>В ходе изучения дисциплины рассматриваются такие вопросы, как типовые архитектуры распределённых информационных систем, клиент-серверная архитектура – двухзвенная, трёхзвенная, многозвенная, Web - сервисная архитектура распределённых информационных систем, технологии взаимодействия программных компонент в распределённой среде, технологии CORBA, Microsoft DCOM, EJB для объектных распределённых систем, технологии Web-сервисов – SOAP, WSDL, UDDI для распределённых систем, Web - сервисы обмена данными между распределёнными приложениями, язык XML для работы с Web-сервисами, протокол SOAP.</p>	5