

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.В.08	<p>Архитектура информационных систем ОПК-5; ОПК-7</p> <p>Целью преподавания дисциплины «Архитектура информационных систем» является теоретическая и практическая подготовка, которая должна обеспечить получение у студентов углубленных представлений о методах создания информационных систем и применения для этих целей специальных инфокоммуникационных технологий.</p> <p>Задачами преподавания дисциплины в системе подготовки специалиста по означенному выше направлению с учетом его последующей профессиональной деятельности является:</p> <p>Рассмотрение архитектуры современных аппаратных средств информационных систем; рассмотрение архитектуры современных системных средств информационных систем; рассмотрение архитектуры прикладных средств информационных систем; рассмотрение специальных инфокоммуникационных технологий для создания информационных систем.</p> <p>В результате изучения настоящей дисциплины студенты должны получить знания в области стандартов работы ИС, стандартизирующие организации, моделей работы информационных систем, понятий системного и прикладного математического обеспечения, понятия баз данных, архитектуры сетевых и кабельных подсистем, архитектуры удаленного доступа и Ethernet, архитектуры web-приложений и средств web-программирования. Получить базовые знания в области архитектуры информационных систем на базе сетей хранения данных.</p>	4