

Наименование дисциплины: Краткое содержание	Вычислительные системы
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Способы организации и типы ВС. Параллелизм как основа высокопроизводительных вычислительных систем. Векторные, матричные и ассоциативные ВС. Многопроцессорные и однородные ВС. ВС со специальной архитектурой. Общие принципы организации информационно-поисковых систем.</p> <p>Осуществляет управление, развитием баз данных.</p> <p>Обеспечивает развертывание, сопровождение и оптимизацию баз данных.</p> <p>Осуществляет документальное сопровождение управления базами данных.</p> <p>Выполняет разработку систем управления базами данных.</p> <p>Проводить непосредственное руководство процессами разработки программного обеспечения.</p> <p>Проводить организацию разработки системного программного обеспечения, интеграцию разработанного системного программного обеспечения.</p>
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Формы отчетности	Экзамен
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Брайдо, В.Л. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации: учебник/ В. Л. Брайдо, О. П. Ильина- СПб.: Питер, 2011.</li> <li>- Галас В.П. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Часть 1. Вычислительные системы [Электронный ресурс]: электронный учебник/ Галас В.П.— Электрон.текстовые данные.— Владимир: Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, 2016.— 232 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/57363">http://www.iprbookshop.ru/57363</a>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</li> </ul>
Дополнительная литература	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Олифер, В. Г. Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы: учеб. пособие / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер. - 4-е изд. - СПб.: Питер, 2011.</li> <li>- Таненбаум, Э. С. Архитектура компьютера / Э. С. Таненбаум; пер.: Ю. Гороховский, Д. Шинтияков. - 5-е изд. - СПб.: Питер, 2009.</li> </ul>