

Методические указания по освоению дисциплины
Б1.О.05 Современные методы и средства проектирования
информационных систем

Виды учебных занятий	Организация деятельности студента
Лекции	<p>Перед изучением новой учебной дисциплины следует восстановить и систематизировать знания, полученные ранее по данной отрасли научного знания. В ходе лекционных занятий необходимо вести конспект учебного материала, обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов изучаемой области знаний. Следует выделять в рабочих конспектах поля, на которых делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений.</p>
Лабораторные / Практические занятия	<p>Особое внимание следует уделить приобретению практических навыков решения профессионально-ориентированных задач. Изучив теоретический материал текущей темы, надо сначала разобраться в решении задач, которые рассматривались на лекционных занятиях, либо приведены в учебно-методических материалах, пособиях, учебниках, ресурсах Интернета. Затем необходимо самостоятельно решить несколько аналогичных задач из рекомендованных в рабочей программе учебников, сборников тестовых заданий и контрольных работ. Если самостоятельно не удастся разобраться в учебном материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лабораторном/практическом занятии или консультации.</p>
Контрольная работа	<p>Написание контрольной работы практикуется в учебном процессе в целях приобретения студентом необходимой профессиональной подготовки, развития умения и навыков самостоятельного поиска: изучения литературы по выбранной теме, анализа различных источников и точек зрения, обобщения материала, выделения главного, формулирования выводов и т. п. Подготовка к контрольной работе способствует формированию профессиональной культуры у будущего специалиста, закреплению у него универсальных, общепрофессиональных и профессиональных знаний, развитию умения самостоятельно анализировать многообразные явления профессиональной сферы.</p>
Самостоятельная работа	<p>Самостоятельная работа студента является основным</p>

	<p>средством овладения учебным материалом во время, свободное от обязательных учебных занятий. Самостоятельная работа студента над усвоением материала по учебной дисциплине может выполняться в библиотеке университета, учебных кабинетах, компьютерных классах, а также в домашних условиях. Содержание самостоятельной работы студента определяется учебной программой дисциплины, методическими материалами, заданиями и указаниями преподавателя.</p>
<p>Промежуточная аттестация</p>	<p>Для успешного прохождения промежуточной аттестации рекомендуется выполнять тренировочные задания на интернет-тренажерах в режиме обучения и самоконтроля. Работать с конспектом лекций, изучать рекомендованную в рабочей программе основную и дополнительную литературу, анализировать интернет-ресурсы, профессиональные базы данных и справочно-правовые системы.</p>