

**Наименование учебной дисциплины:  
«Проектирование экономических информационных систем»**

<b>Код и наименование специальности</b>	1-26 03 01 Управление информационными ресурсами
<b>Курс обучения</b>	3
<b>Семестр обучения</b>	6
<b>Количество аудиторных часов:</b>	70
<b>Лекции</b>	30
<b>Семинарские занятия</b>	-
<b>Практические занятия</b>	-
<b>Лабораторные занятия</b>	40
<b>Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)</b>	экзамен
<b>Количество зачетных единиц</b>	4
<b>Формируемые компетенции</b>	Освоение учебной дисциплины «Проектирование экономических информационных систем» обеспечивает формирование специализированной компетенции: использовать информационные технологии формирования моделей предметной области и баз данных для разработки информационных систем в экономике, менеджменте и производстве
<b>Краткое содержание учебной дисциплины:</b>	
<p>Основными задачами учебной дисциплины являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение предпроектного обследования, выявление информационных потребностей заказчика и формирование требований к проектируемой информационной системе (далее-ИС);</li> <li>- изучение методологических основ проектирования ИС и организации работ по проектированию ИС;</li> <li>- изучение вопросов, связанных с формированием технического задания на проектирование ИС;</li> <li>- изучение канонического проектирования ИС;</li> <li>- изучение основ функционально-ориентированного проектирования;</li> <li>- изучение концептуальных основ объектно-ориентированного проектирования, включающих язык UML;</li> <li>- изучение методологий и технологий проектирования программного обеспечения, обеспечивающих подсистем ИС;</li> <li>- изучение вопросов индустриального проектирования ИС на основе прототипного и типового проектирования ИС.</li> </ul>	