

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

Код и наименование специальности	1-25 01 12 Экономическая информатика
Курс обучения	3
Семестр обучения	6
Количество аудиторных часов:	70
Лекции	30
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	40
Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	экзамен
Количество зачетных единиц	4
Формируемые компетенции	Применять методы и средства организации проектных работ, автоматизации проектирования, объектно-ориентированный подход к анализу и проектированию экономических информационных систем на базе унифицированного языка моделирования UML
Краткое содержание учебной дисциплины:	
<p>Содержание учебной дисциплины «Проектирование экономических информационных систем» включает работу по следующим направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить предпроектное обследование, выявлять информационные потребности заказчика и формировать требования к проектируемой ИС; - изучение методологических основ проектирования ИС; вопросов, связанных с формированием технического задания на проектирование ИС; - изучение канонического проектирования ИС, включая стадии и состав работ, предпроектные работы, эскизный, технический и рабочий проекты, внедрение, эксплуатация и сопровождение ИС; - изучение основ функционально-ориентированного проектирования, ознакомление с функциональными спецификациями, описанием структуры системы, бизнес-функций, представлением архитектурных решений; концептуальных основ объектно-ориентированного проектирования, включающих язык UML, представление проектных решений в виде UML-диаграмм, case-средств для объектно-ориентированного проектирования; - изучение методологий и технологий проектирования ПО, обеспечивающих подсистем ИС. 	