

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ
Календарный план чтения лекций

№	Наименование темы	Акад часы	№ нед.	Используемая литература
1	Лекция 1. Введение. Краткая история развития проектирования.	1	1	Л.1,2,3,4,5,7,10, 12
2	Лекция 2. Основные понятия технологии проектирования программных систем.	1	1	Л.1,2,3,4,5,7,10, 12
3	Лекция 3. Жизненный цикл программного обеспечения.	1	3	Л.1,2,3,4,5,7,10, 12
4	Лекция 4. Организация разработки программного обеспечения.	1	3	Л.1,2,3,4,5,7,10, 12
5	Лекция 5. Анализ и моделирование функциональной области внедрения.	1	5	Л.1,2,3,4,5,7,10, 12
6	Лекция 6. Спецификация функциональных требований к ПО ИС.	1	5	Л.1,2,3,4,5,7,10, 12
7	Лекция 7. Методологии моделирования предметной области.	1	7	Л.1,2,3,6,7,9,15, 16
8	Лекция 8. Моделирование бизнес-процессов средствами BPwm.	1	7	Л.1,2,3,6,7,9,15, 16
9	Лекция 9. Информационное обеспечение ИС.	1	9	Л.1,2,3,6,7,9,15, 16
10	Лекция 10. Моделирование информационного обеспечения.	2	11	Л.1,2,3,6,7,9,15, 16
11	Лекция 11. Унифицированный язык визуального моделирования Unified Modeling Language (UML).	2	13	Л.1,2,3,6,7,9,15, 16
12	Лекция 12. Этапы проектирования ИС с применением UML и Rational Rose.	2	15	Л.1,2,3,6,7,9,15, 16

ГРАФИК

проведения лабораторных занятий и расчетно-графических работ

№	Тема лабораторных занятий (30 ч.)	Нед.	РГР№1	РГР№2
1	Лабораторная работа №1. Функциональное моделирование и построение моделей с помощью PLATINUM BPwin.	1, 2	Выдача заданий – 1-2 недели	
2	Лабораторная работа № 2. Построение диаграммы IDEF. Построение диаграммы IDEF3.	3,4		
3	Лабораторная работа № 3. Построение диаграммы DFD. Проектирование моделей данных с помощью ErWin	5,6		
4	Лабораторная работа № 4. Структурное проектирование. Методология SADT.	7,8	прием – 8 н.	
5	Лабораторная работа №5 Объектно-ориентированное моделирование и построение моделей с помощью объектно-ориентированной CASE-системы (Rational Rose)	9,10		
6	Лабораторная работа № 6. Построение диаграммы прецедентов, взаимодействия и сотрудничества.	11,12		
7	Лабораторная работа № 7. Построение диаграммы пригодности, активности, классов, размещения и состояний..	13,15		прием – 14 н.

Заведующий кафедрой ММиПО _____

М.Ж.Байсалова