

1-74 06 04 «Техническое обеспечение мелиоративных и водохозяйственных работ»

№ п/п	Название раздела, темы	Всего аудиторных часов	В том числе				Количество часов СР	Форма контроля знаний	Иное
			Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинарские занятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Основные понятия и определения	3	2		1		2	Опрос	
2	Механические характеристики материалов	5	2	2	1		2	Опрос	
3	Кинематический анализ сооружений	4	2		2		2	Опрос	
4	Растяжение и сжатие	18	6	6	6		12	ЛР, КР	
5	Геометрические характеристики плоских сечений	8	4		4		6	КР	
6	Кручение	6	2	2	2		6	ЛР, КР	
7	Изгиб	16	6	2	8		18	ЛР, КР	
8	Сложное нагружение	14	6	2	6		20	ЛР, КР	
9	Продольный изгиб прямых стержней	6	2	2	2		8	ЛР, КР	
10	Динамические нагружения	10	4	2	4		10	ЛР	
11	СТАТИЧЕСКИ ОПРЕДЕЛИМЫЕ СТЕРЖНЕВЫЕ СИСТЕМЫ								
11.1	Балочные и консольно-балочные фермы	14	6	6	2		14	РГЗ	
11.2	Теория линий влияния	2	2				10	Опрос	
11.3	Многопролетные балки и балочные рамы	12	4	6	2		14	РГЗ	
11.4	Трехшарнирные арки и рамы	8	4	2	2		12	Опрос	
11.5	Определение перемещений	6	4		2		12	КР	
12	СТАТИЧЕСКИ НЕОПРЕДЕЛИМЫЕ СТЕРЖНЕВЫЕ СИСТЕМЫ								
12.1	Метод сил	12	6	2	4		12	КР	
12.2	Метод перемещений	12	6	2	4		12	КР	
12.3	Расчет подпорных сооружений	6	4		2		6	Опрос	
ИТОГО		162	72	36	54		178		

Примечание: КР – сдача контрольной работы; ЛР – защита лабораторной работы; РГЗ – защита расчетно-графического задания