

**3.7. Учебно-методическая карта учебной дисциплины
для студентов специальности
6-05-0811-03 Мелиорация и водное хозяйство
Форма получения высшего образования: *дневная полная***

№ п/п	Название раздела, темы	Всего аудиторных часов	В том числе			Количество часов СР	Форма контроля знаний	Иное
			Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия			
1	Основные понятия и определения	2	2			2	Опрос	
2	Механические характеристики материалов	8	4	2	2	4	Опрос	
3	Растяжение и сжатие	20	6	8	6	10	ЛР	
4	Геометрические характеристики плоских сечений	8	4		4	4	Опрос	
5	Кручение	16	6	4	6	10	ЛР	
6	Изгиб	22	10	6	6	15	ЛР	
7	Сложное нагружение	22	10	6	6	15	ЛР	
8	Продольный изгиб прямых стержней	16	6	6	4	10	ЛР	
9	Динамические нагружения	12	6	4	2	4	ЛР	
Итого		126	54	36	36	74	Экзамен	

Примечание: КР – сдача контрольной работы; ЛР – защита лабораторной работы.

**3.8. Учебно-методическая карта учебной дисциплины
для студентов специальности
6-05-0811-03 Мелиорация и водное хозяйство
Форма получения высшего образования: заочная полная**

№ п/п	Название раздела, темы	Всего аудиторных часов	В том числе			Количество часов СР	Форма контроля знаний	Иное
			Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия			
1	Основные понятия и определения					4	Опрос	
2	Механические характеристики материалов					12	Опрос	
3	Растяжение и сжатие	8	2	4	2	28	ЛР	
4	Геометрические характеристики плоских сечений					10	Опрос	
5	Кручение	6	2	2	2	20	ЛР	
6	Изгиб	6	2	2	2	36	ЛР	
7	Сложное нагружение	2	2			30	Опрос	
8	Продольный изгиб прямых стержней	4	2		2	20	Опрос	
9	Динамические нагружения	2	2			12	Опрос	
Итого		28	12	8	8	172	Экзамен	

Примечание: КР – сдача контрольной работы; ЛР – защита лабораторной работы.

**3.9. Учебно-методическая карта учебной дисциплины
для студентов специальности
6-05-0811-03 Мелиорация и водное хозяйство
Форма получения высшего образования: заочная сокращенная**

№ п/п	Название раздела, темы	Всего аудиторных часов	В том числе			Количество часов СР	Форма контроля знаний	Иное
			Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия			
1	Основные понятия и определения					4	Опрос	
2	Механические характеристики материалов					6	Опрос	
3	Растяжение и сжатие	6	2	2	2	10	ЛР	
4	Геометрические характеристики плоских сечений					6	Опрос	
5	Кручение	4	2	2		10	ЛР	
6	Изгиб	4	2		2	20	Опрос	
7	Сложное нагружение					18	Опрос	
8	Продольный изгиб прямых стержней	2	2			10	Опрос	
9	Динамические нагружения					10	Опрос	
Итого		16	8	4	4	94	Экзамен	

Примечание: КР – сдача контрольной работы; ЛР – защита лабораторной работы