

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
Тихоокеанский государственный университет

**ИНСТИТУТ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА**  
**Кафедра механики деформируемого твердого тела**

**СОГЛАСОВАНО**

Директор института  
архитектуры и строительства  
\_\_\_\_\_ Лучкова В.И.  
подпись Ф.И.О.

« 30 января » \_ 2009 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник учебно-методического  
управления  
\_\_\_\_\_ Иванищев Ю.Г.  
подпись Ф.И.О.

« 30 » января 2009 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

по дисциплине

**Сопротивление материалов**

для специальности:

УИ – управление инновациями, шифр 220601;

УК – управление качеством, шифр 220501.

Аббревиатура специальности	Отчетность							Часов занятий								
	экзамен	зачет	КП	КР	РГР	контрольная работа	тест (контрольное задание)	учебный план основной траектории	Учебный план специальности (направления) заданной траектории							
									по ГОС	учебный план	переквалификация	лжц	лбр	пр.зан.	ауд	сам.раб.
													всего	на сессии		
УИ, УК					3				102		34	17	17	68	34	8,5

Рабочая программа составлена в соответствии с содержанием и требованиями Государственных образовательных стандартов и утвержденной « 28 » апреля 2007 г. программой дисциплины

Рабочую программу составил \_\_\_\_\_ Даниловский Ю.М.  
подпись Ф.И.О.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры,  
протокол № 5 от « 19 » января 2009 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Ловцов А.Д. «20» января 2009 г.  
подпись Ф.И.О.

Одобрено Учебно-методической комиссией  
председатель УМКС \_\_\_\_\_ Воронин В.В. « 29» января 2009 г.  
подпись Ф.И.О.

### Тематический план лекционных занятий

№ темы	Раздел (тема) дисциплины	Объем часов по специальности
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	Вводные сведения	4
2	Геометрические характеристики плоских сечений	3
3	Метод сечений	3
4	Растяжение	2
5	Изгиб	4
6	Кручение	2
7	Теория напряженного состояния	2
8	Элементы строительной механики	-
9	Сложное сопротивление	12
10	Динамика	-
11	Устойчивость	2
<b>Итого</b>		<b>34</b>

### Тематический план практических занятий

№ темы	Раздел (тема) дисциплины	Объем часов по специальности
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	Геометрические характеристики плоских сечений	2
2	Метод сечений	2
3	Растяжение	2
4	Изгиб	2
5	Кручение	2
6	Теория напряженного состояния	-
7	Метод сил	-
8	Сложное сопротивление	5
9	Динамика	-
10	Устойчивость	2
<b>Итого</b>		<b>17</b>

### Тематический план лабораторных занятий

№ темы	Раздел (тема) дисциплины	Объем часов по специальности
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	Механические свойства материалов	7
2	Теория изгиба бруса	2
3	Кручение	2
4	Метод сил	-
5	Теория напряженного состояния	-
6	Сложное сопротивление	4
7	Устойчивость	2
	<b>Итого</b>	<b>17</b>

## ПЛАН-ГРАФИК САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

По дисциплине Сопротивление материалов и конструкций  
Институт ИИТ\_специальность УИ

Семестр \_\_\_\_ часов в неделю (2-1-1- 0-1,5-1)

Распределение часов учебного плана						Объем домашних заданий		Распределение нормативного времени самостоятельной работы студентов по неделям семестра																		
Вид занятий	Аудиторных	Самостоятельная работа в семестре				Страниц текста	Чертежей формата А4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
		всего	В том числе																							
			На изучение теории	Выполнение задания	На сессию																					
лекции	34	17	8,5		8,5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
Лабор. работы	17																									
Практ. занят.	17																									
РГР,КП, РГР, РФ		17		17		8	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Итого	68	34	8,5	17	8,5			1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5			

Лектор

Даниловский Ю.М.

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж – график самостоятельной работы  
(справочное)