

Дисциплина	<i>Теоретическая механика</i>	Число недель	16
Институт	<i>Кибернетики</i>	Кол-во кредитов	3
Кафедра	<i>Теоретическая и прикладная механика</i>	Лекции, час	40
Семестр	4-й	Практич. занятия, час	16
Группы	8A92, 8291, 8292	Лаб. работы, час.	24
Преподаватель	<i>Дубовик Вадим Андреевич, доцент</i>	Всего аудит. работы, час	80
		Самост. работа, час	56
		ВСЕГО, час	136

Рейтинг-план освоения модуля (дисциплины) в течение семестра

Недели	Текущий контроль												
	Теоретический материал				Практическая деятельность								Итого
	Название модуля	Темы лекций	Контролир. матер.*	Баллы*	Название лабораторных работ*	Баллы*	Темы практических занятий (решаемые задачи)*	Баллы*	Индивидуальные задания (рубежные контрольные работы, рефераты и т.п.)*	Баллы*	Проблемно-ориентированные задания (НИРС в рамках дисциплины и др.)*	Баллы*	
1	Кинематика	Кинематика точки											
		Вращательное движ. тела											
2		Сложное движ. точки					Сложное движ. точки	2	ИВЗ 1	4			6
3		Кинематика плоск. движ.								ИВЗ 2	4		4
		Сферическое движение				Л.р. №1 Кин. манипулят.	8						8

4		Сложное движ. тела					Кинематика плоск. движ.	2					2
Всего по контрольной точке (аттестации) № 1												20	
5	Динамика системы	Однородные координаты											
		Динамика точки											
6		Геометрия масс					Кинематика плоск. движ.	2					2
7		Система сил								ИВЗ 3	4		4
		Принцип Даламбера			Л.р. №2 Дин. манипулят.	6							6
8		Теорема кин. энергии					Динамика точки	2					2
Всего по контрольной точке (аттестации) № 2												14	
9		Теорема об изм. кол. движения											
10		Теорема моментов					Принцип Даламбера	2					2
11		Диф. ур. движ. А,Т,Т,											
12		Элем. теория гироскопа					Теор. кинет. энергии	2	ИВЗ 4	4			6
Всего по контрольной точке (аттестации) № 3												8	
13		Принцип вирт. пер.			Л.р. №3 Упр. манип-м	6							6

14	Равн.тела и системы тел				Принцип вирт. перемещений	2	ИВЗ 5	4			6
15	Уравнения Лагранжа						ИВЗ 6	4			4
16	Малые колебания				Уравнения Лагранжа	2					2
17											
18											
Итоговая текущая аттестация											18
Итоговая текущая аттестация											60
Экзамен (зачет)											40
Итого баллов по дисциплине											100

"__" _____ 2010 г.

Зав.кафедрой _____ Замятин В.М.

Преподаватель _____ Дубовик В.А.