

Название дисциплины:  
**ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА**

**Самостоятельная работа:**

№ п/п	Перечень самостоятельной работы	Содержание
1	Подготовка к лекционным занятиям	В соответствии с содержанием лекционных занятий
2	Подготовка к практическим занятиям	В соответствии с содержанием практических занятий
3	Подготовка и сдача зачета	В соответствии с перечнем вопросов (приложение 1)
4	Подготовка и сдача экзамена	В соответствии с перечнем вопросов (приложение 1)

**Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины для самостоятельной работы обучающихся**

№ п/п	Автор, наименование	Год издания	Кол-во экз. в научной библиотеке	Коэффициент книгообес- печения
<b>Основная литература</b>				
1	Тарг С.М. Краткий курс теоретической механики.	2007	211	1
2	Яблонский А.А., Никифорова В.М. Курс теоретической механики. Ч.1.	2005	18	0,5
3	Яблонский А.А. Курс теоретической механики. Ч.2.	2005	18	0,5
4	Сборник задач для курсовых работ по теоретической механике. Под ред. А.А. Яблонского	2010	199	0,9
5	Мещерский И.В. Сборник задач по теоретической механике.	2005	12	0,4
<b>Дополнительная литература</b>				
6	Бутенин Н.В., Лунц Я.Л., Меркин Д.Р. Курс теоретической механики. Т.1.	1998	1	0,1
7	Бутенин Н.В., Лунц Я.Л., Меркин Д.Р. Курс теоретической механики. Т.2. Динамика	1998	1	0,1
8	Бать И.М., Джанелидзе Г.Ю. Теоретическая механика в примерах и задачах.	1995	5	0,3

**Методические разработки кафедры**

9. Калентьев В.А. Динамика механических систем с одной степенью свободы. Общие теоремы динамики. Учебное пособие для ст. вузов, УГЛТУ, 2007, 63 с Екатеринбург\ 65 экземпляров

10. Раевская Л.Т., Чашин Н.И., Потапова Е.В., Теоретическая механика. Статика. 2012, УГЛТУ, Екатеринбург. 147 экземпляров

11. Раевская Л.Т., Чащин Н.И., Потапова Е.В., Теоретическая механика. Кинематика, динамика. 2012, УГЛТУ, Екатеринбург. 147 экземпляров
12. Раевская Л.Т., Потапова Е.В., Техническая механика. Учебное пособие . УГЛТУ, Екатеринбург, 2013 г. Анкудинов Д.Т., Калентьев В.А., Раевская Л.Т., Ефимова В.И. Динамика плоских механических систем с одной степенью свободы. Учебное пособие. Екатеринбург, 1999.
13. Анкудинов Д.Т., Калентьев В.А., Раевская Л.Т., Чащин Н.И. Динамика плоских механических систем с двумя степенями свободы. Учебное пособие. Екатеринбург, 2002.
14. Раевская Л.Т., Чащин Н.И., Потапова Е.В. Комплект тестовых заданий. Методические указания для студентов очной и заочной форм обучения. УГЛТУ. Екатеринбург 2011.
15. Потапова Е.В., Раевская Л.Т. Теоретическая механика. Учебное пособие. УГЛТУ, 2013. 40 экземпляров