

Список информационных ресурсов: литература и интернет - источники

№ п.п.	Автор	Название	Издательство	Гриф издания	Год издания	Кол-во в библиотеке	Ссылка на электронный ресурс	Доступность
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Основная литература								
1	Тарг СМ.	Краткий курс теоретической механики	М. "Высш. шк."	МО РФ	2003 2002	16 205		
2	Павлов П. А.	Сопротивление материалов	СПб. «Лань»		2022г.:		ЭБС ДГТУ www.e.lanbook.com	с любой точки доступа для авторизованного пользователя
3	Бусыгин, А.М.	Прикладная механика	СПб. «Лань»		2019г.:		ЭБС ДГТУ www.e.lanbook.com	с любой точки доступа для авторизованного пользователя
2. Дополнительная литература								
4	Феодосьев В.И.	Сопротивление материалов	СПб. «Лань»		2018г.; 17-е изд., испр. ,542 с.		ЭБС ДГТУ www.e.lanbook.com	с любой точки доступа для авторизованного пользователя
5	Сухарев В.А.	Компьютерные методы решения задач прикладной механики	Симферополь		2004	6		
6	Бабецкий, В. И.	Механика в примерах и задачах	М. «Юрайт»		2021		http://ntbdonstu.ru ЭБС «Юрайт»	с любой точки доступа для авторизованного пользователя
7	Артоболевский А.В.	Теория механизмов и машин	М. «Наука»	МО РФ	1988	572		
6.2.13	Молотников В. Я.	Механика конструкций. Теоретическая механика. Сопротивление материалов	СПб. «Лань»		2012 год: 1-е изд., 608 с.		ЭБС ДГТУ www.e.lanbook.com	Только с локальной сети ДГТУ
8	Беляев Н.М.,	Сборник задач по	«Лань»		2011г.: -		ЭБС ДГТУ www.e.lanbook.com	Только с локальной сети
3. Практические занятия								
9	Беляев Н.М., Паршин А.К. Мельников Б.Е.	Сборник задач по сопротивлению материалов	СПб. «Лань»		2022г.-		ЭБС ДГТУ www.e.lanbook.com	Только с локальной сети

10	Соловьев А.Н., Лесняк О.Н. и др.	Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам «Сопротивление материалов», «Механика материалов и конструкций», «Прикладная механика», «Техническая механика», «Механика	ДГТУ		2018		http://ntb.donstu.ru	с любой точки доступа для авторизованного пользователя
11	Соловьев А.Н., Котов В.В. и др.	Моделирование в механике :практикум / А.Н. Соловьев, В.В. Котов, О.Н. Лесняк и др.; Донской гос. техн. ун-т.	ДГТУ		2020		http://ntb.donstu.ru	с любой точки доступа для авторизованного пользователя
12	Барашев С.М., Камышанов А.И.	Структурное, кинематическое и динамическое исследование механизмов: метод. Методические указания к контрольной работе по теории механизмов и машин	ДГТУ		2018		http://ntb.donstu.ru	с любой точки доступа для авторизованного пользователя

4 Программно-информационное обеспечение. Интернет-ресурсы

- 1 Средства Microsoft Office (Word, Excel)
- 2 2 Пакеты MathCAD
- 3 Математическая система Maple
- 4 Универсальная система APM Structure 3D
- 5 Проектно-вычислительный комплекс SCAD
- 6 Программа ПЭВМ к разделу «Расчет статически определимых и статически неопределимых балок на изгиб, определение перемещений»
- 7 Программы ПЭВМ к разделу «Расчет статически неопределимых стержневых систем при растяжении-сжатии»
- 8 Программы ПЭВМ к разделу «Расчет трансмиссионного вала»
- 9 Программа ПЭВМ к самостоятельной работе «Геометрические характеристики плоских сечений»
- 10 Программа ПЭВМ к самостоятельной работе «Расчет статически определимых балок на изгиб»
- 11 Программа ПЭВМ к самостоятельной работе «Расчет плоских рам»
- 12 Программа ПЭВМ к самостоятельной работе «Расчет статически неопределимых стержневых систем при растяжении-сжатии»
- 13 Программа ПЭВМ к самостоятельной работе «Расчет вала на изгиб и кручение»
- 14 Программа ПЭВМ к лабораторной работе «Исследование распределения нормальных напряжений при изгибе»
- 15 Программа ПЭВМ к лабораторной работе «Исследование характеристик цилиндрических пружин»
- 16 Программа ПЭВМ к лабораторной работе «Исследование напряжений при внецентренном сжатии»
- 17 Программа ПЭВМ к лабораторной работе «Определение погрешностей силоизмерительного устройства испытательной машины»
- 18 Программа ПЭВМ к лабораторной работе «Измерение деформаций методом электротензометрии и определение погрешностей измерительной аппаратуры»
- 19 Программа ПЭВМ к лабораторной работе «Определение перемещений балки при плоском изгибе»
- 20 Программа ПЭВМ к лабораторной работе «Определение перемещений консольной балки при косом изгибе»
- 21 Программа ПЭВМ к лабораторной работе «Определение момента защемления однопролетной статически неопределимой балки»
- 22 Сайт Центра дистанционного обучения и повышения квалификации ДГТУ <https://skif.donstu.ru/>