

Список информационных ресурсов: литература и интернет - источники

№	Автор	Название	Издательство	Гриф издан ия	Год издания	Кол-во в библио теке	Ссылка на электронный ресурс	Доступность
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Основная литература								
1	Беляев Н.М.	Сборник задач по сопротивлению материалов	СПб «Лань»		2011г.; 3-е изд., испр., 432 с.		ЭБС ДГТУ www.e.lanbook.com	с любой точки доступа для авторизованного пользователя
2	Степин П. А.	Сопротивление материалов	СПб «Лань»		2012г.: 12-е изд., 320 с.	34	ЭБС ДГТУ www.e.lanbook.com	с любой точки доступа для авторизованного пользователя
3	Павлов П. А.	Сопротивление материалов	СПб «Лань»		2022г.: 5-е изд., 556 с.		ЭБС ДГТУ www.e.lanbook.com	с любой точки доступа для авторизованного пользователя
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	Дарков А.В., Шпиро Г.С.	Сопротивление материалов	М. Альянс М., «Высшая школа»	МО	2014 1989	5 3		
6	Ицкович Г.М.	Сопротивление материалов	М., «Высшая школа»	МО РФ	2001	5		
7	Сухарев В.А	Компьютерные методы решения задач прикладной механики	Симферополь		2004	6		
Практические и лабораторные занятия								
8	Беляев Н.М., Паршин А.К. Мельников Б.Е.	Сборник задач по сопротивлению материалов	СПб «Лань»	МО РФ	2022		ЭБС ДГТУ www.e.lanbook.com	с любой точки доступа для авторизованного пользователя
9	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
10	Соловьев А.Н., Лесняк О.Н. и др.	Расчет статически определимых конструкций при различных видах нагружения : учеб.-метод. пособие / А.Н. Соловьев, О.Н. Лесняк, И.Н. Вислоусова и др.	ДГТУ		2019		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	Соловьев А.Н., Вислоусова И.Н. и др.	Основы теории изгиба пластин : учебное пособие / А.Н. Соловьев, И.Н. Вислоусова, В.В. Котов [и др.];	ДГТУ		2020		http://ntb.donstu.ru	с любой точки доступа для авторизованного пользователя

Программно-информационное обеспечение. Интернет-ресурсы

- 1 Средства Microsoft Office (Word, Excel)
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»
20. Сайт Центра дистанционного обучения ДГТУ <https://skif.donstu.ru/> <http://www.chem-astu.ru/chair/study/sopromat/index.shtml>