

Базовая литература для изучения теоретического курса.

1. Иродов И.Е. Электромагнетизм. Основные законы.
2. Иродов И.Е. Механика. Основные законы. (для изучения теории колебаний)
3. Сивухин Д.В. Общий курс физики в 5-ти томах Электричество
4. Сивухин Д.В. Общий курс физики - в 5-ти томах. Механика. (для изучения теории колебаний)
5. Савельев И.В. Курс общей физики В 3-х тт-т2 Электричество и магнетизм
- 6 Савельев И.В. Курс общей физики. В 3-х тт.-т1. Механика и молекулярная физика.(для изучения колебаний)

Литература для дополнительного изучения.

- 1 Фриш С.Э., Тиморева А.В. Курс общей физики. В 3-х тт. -т1 Электромагнетизм
- 2 Фриш С.Э., Тиморева А.В. Курс общей физики. В 3-х тт. -т1 Физические основы механики. Молекулярная физика. Колебания и волны. (Поможет подготовиться к усвоению материала студентам со слабым уровнем подготовки)
- 3 Детлаф А.А., Яворский Б.М. Курс физики.
- 4 Калашников С.Г. Электричество, Физматлит,2008г

Сборники задач.

1. Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики.(простые задачи базового уровня)
2. Чертов А.Г., Воробьёв А.А. Задачник по физике. (задачи базового уровня)
3. Савельев И.В. Сборник вопросов и задач по общей физике. (задачи базового уровня)
4. Иродов И.Е. Задачи по общей физике. (задачи базового уровня и большое количество задач для углублённого изучения курса)
5. Сахаров Д.И. Сборник задач по физике для вузов. (задачи базового уровня и большое количество задач для углублённого изучения курса)

ЭБС на платформе «Лань». Учебники и учебные пособия для университетов издательства «Лань»: Нужно заходить на сайт из сети ИТМО, тогда бесплатно!

1.	https://e.lanbook.com/book/72015#authors	Иродов И.Е. Электромагнетизм. Основные законы. Лаборатория знаний, 2017	Для доступа к чтению книги необходимо авторизоваться
2.	https://e.lanbook.com/book/2317#authors	Сивухин Д.В. Общий курс физики - в 5-ти томах. Том 3 .Электричество. Физматлит, 2015.	Для доступа к чтению книги необходимо авторизоваться
3.	http://e.lanbook.com/book/4389	Иродов И.Е. Задачи по общей физике. [Электронный ресурс] : Учебные пособия — Электрон. дан. — М. : Издательство "Лаборатория знаний",	Для доступа к чтению книги необходимо авторизоваться

		2012. — 431 с.	
4.	https://e.lanbook.com/book/103195#book_name	Савельев И.В. Сборник вопросов и задач по общей физике.-СПб. Лань, 2018.	Для доступа к чтению книги необходимо авторизоваться
5.	https://e.lanbook.com/book/2313#book_name	Сивухин Д.В. Общий курс физики - в 5-ти томах. Механика. Физматлит, 2010.	Для доступа к чтению книги необходимо авторизоваться
6.	https://e.lanbook.com/book/416#book_name	Фриш С.Э., Тиморева А.В. Физические основы механики. Молекулярная физика. Колебания и волны. СПб, Лань, 2009.	Для доступа к чтению книги необходимо авторизоваться
7.	https://e.lanbook.com/book/705#book_name	Савельев И.В. Курс общей физики в 5-ти томах. Том 2. Электричество и магнетизм. СПб, Лань, 2011	Для доступа к чтению книги необходимо авторизоваться