**Список рекомендуемой литературы**

по курсу общей физики, раздел «Электричество и магнетизм»

1. Трофимова, Т.И. Курс физики /Т.И. Трофимова. – М.: Академия, 2008.

2. Савельев, И.В. Курс общей физики: в 3 т. Т. 2: Электричество и магнетизм. Волны. Оптика/И.В. Савельев.– СПб.: Лань, 2008.

3. Физика. Ч. 2: комплекс учебно-методических материалов для студентов

заочной и дистанционной форм обучения / В.И. Голубев, А.В. Назаров, Т.С.

Рыжакова, Г.И. Шишков/ Нижегород. гос. техн. ун.-т им. Р.Е. Алексеева. Н.

Новгород, 2008.

4. Чертов А.Г. Задачник по физике: учеб. пособие для втузов.- 7-е изд., перераб. и доп. / А.Г. Чертов, А.А. Воробьев. – М.: Издательство Физико-математической литературы, 2003.-640с.

5. Сборник задач по физике. Часть 2. Электрическое поле. Постоянный ток. Магнитное поле/ НГТУ; Сост.: А.Б. Федотов, И.А. Вдовиченко и др. Н. Новгород, 2007.

В течение семестра каждый студент должен выполнить, сдать на проверку и получить зачет по контрольным работам №3 и №4.

Задания для решения брать из методического пособия:

Физика: Методические указания и контрольные задания для студентов-заочников инженерно-технических специальностей высших учебных заведений……(под редакцией А.Г. Чертова).

Номер варианта контрольной работы соответствует последней цифре номера зачетной книжки.

контрольная работа №3 – таблица вариантов на стр. 97;

контрольная работа №4 – таблица вариантов на стр. 136.

Работы на проверку сдавать на кафедру «ФТОС» 5 корпус, ауд. 5307 («почтовый ящик» в двери) в любое время. Время проверки не менее 2-х недель. Затем по телефону кафедры 436-82-33 узнаете результат.

Срок сдачи работ до 10 декабря 2022 г.