**5 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА ПО ФИЗИКЕ**

**І. Основная литература**

1. Волков, А. Ф. Курс физики [Электронный ресурс] : учеб. пособие для обучающихся образоват. учреждений высш. проф. образования. В 2 т. Т. 1 : Физические основы механики. Молекулярная физика и термодинамика. Электростатика. Постоянный электрический ток. Электромагнетизм / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева ; ГОУВПО «ДОННТУ». – Изд. 2-е, испр. и доп. – Электрон. дан. (1 файл). – Донецк : ДОННТУ, 2019. – 100-летию ДонНТУ посвящается. – Систем. требования: Аcrobat Reader.

URL: <http://ed.donntu.ru/books/19/cd9104.pdf> 

1. Волков, А. Ф. Курс физики [Электронный ресурс] : учеб. пособие для обучающихся образоват. учреждений высш. проф. образования. В 2 т. Т. 2 : Колебания и волны. Волновая и квантовая оптика. Элементы квантовой механики. Основы физики твердого тела. Элементы физики атомного ядра / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева ; ГОУВПО «ДОННТУ». – Изд. 2-е, испр. и доп. – Электрон. дан. (1 файл). – Донецк : ДОННТУ, 2019. – 100-летию ДонНТУ посвящается. – Систем. требования: Аcrobat Reader.

URL: <http://ed.donntu.ru/books/19/cd9105.pdf>

**ІІ. Дополнительная литература**

1. Лумпиева, Т. П. Практикум по физике. Решение задач [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов инж.-техн. специальностей высш. учеб. заведений : в 2 т. Т. 1: Физические основы механики. Молекулярная физика и термодинамика. Электростатика. Постоянный электрический ток. Электромагнетизм / Т. П. Лумпиева, Н. М. Русакова, А. Ф. Волков. – Электрон. дан. (1 файл). Донецк : Технопарк ДОНГТУ «УНИТЕХ», 2017. – Систем. требования : Acrobat Reader. – Режим доступа:

URL: <http://ed.donntu.ru/books/17/cd7846.pdf>

1. Лумпиева, Т. П. Практикум по физике. Решение задач [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов инж.-техн. специальностей высш. учеб. заведений : в 2 т. Т. 2: Колебания и волны. Волновая и квантовая оптика. Элементы квантовой механики. Основы физики твёрдого тела. Элементы физики атомного ядра / Т. П. Лумпиева, Н. М. Русакова, А. Ф. Волков. Электрон. дан. (1 файл). Донецк : Технопарк ДОНГТУ «УНИТЕХ», 2017. – Систем. требования : Acrobat Reader. – Режим доступа:

URL: <http://ed.donntu.ru/books/17/cd7847.pdf>

**6 Учебно-методическОе ОБЕСПЕЧЕНИЕ дисциплинЫ**

1. Методические указания к выполнению лабораторных работ по физике : для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки по образовательным программам «специалитет» и «бакалавриат» / ГОУВПО «ДОННТУ», Каф. физики : сост.: Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков. – Донецк : ДОННТУ, 2021. – Систем. требования: Acrobat Reader.

URL: <http://ed.donntu.ru/books/21/m7381.pdf>

1. Методические указания к организации самостоятельной работы по физике : для обучающихся по направлениям подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность», 11.03.01 «Радиотехника», 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника», 12.03.01 «Приборостроение», 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», 27.03.04 «Управление в технических системах» по образовательной программе «бакалавриат» всех форм обучения / ГОУВПО «ДОННТУ», Каф. физики : сост.: А.\Ф. Волков. – Донецк : ДОННТУ, 2023. – 1 файл. **–** Систем. требования: Acrobat Reader

URL: <http://ed.donntu.ru/books/23/m9025.pdf>

**Электронно-информационные ресурсы**

ЭБС ДОННТУ – <http://donntu.ru/library> . ЭБС IPR SMART – [http://www.iprbookshop.ru](http://www.iprbookshop.ru/).