**Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

**1. Учебно-методическое обеспечение**

1.1.Основная литература  
1. Немировский А. Е. Электрооборудование электрических сетей, станций  
и подстанций: учебное пособие/А. Е. Немировский, И. Ю. Сергиевская, Л. Ю.  
Крепышева. - 3-е изд., доп. - Москва: НИУ МЭИ, 2018. - 224 с. - ISBN 978-5-  
7046-1991-8. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. -  
URL: https://e.lanbook.com/book/276881.  
2. Электрическая часть тепловых электрических станций: учебник / М. А.  
Купарев, И. И. Литвинов, В. Е. Глазырин [и др.]. - Новосибирск: НГТУ, 2019. -275 с. - ISBN 978-5-7782-4042-1. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/152176.  
3. Прасол Д. А. Электрические станции и подстанции: конспект лекций:  
учебное пособие / Д. А. Прасол. - Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2021. - 114с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL:  
<https://e.lanbook.com/book/177603>.

4. Электрическое оборудование энергетических объектов : учебное пособие / Е.А. Миронова.–Казань:КГЭУ,2023.–90с.  
1.2.Дополнительная литература  
1. Крючков И. П. Электрическая часть электростанций и подстанций.  
Справочные и методические материалы для выполнения квалификационных  
работ : учебно-справочное пособие для вузов / Крючков И. П. - Москва :  
Издательский дом МЭИ, 2019. - ISBN 978-5-383-01270-3. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента»:[сайт]. - URL:  
https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785383012703.html.  
2. Старшинов В. А. Электрическая часть электростанций и подстанций:  
учебное пособие / Старшинов В. А. - Москва: Издательский дом МЭИ, 2019. -ISBN 978-5-383-01261-1. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента»:[сайт].-URL:https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785383012611.html.  
3. Жуков В. В. Электрическая часть электростанций с газотурбинными и  
парогазовыми установками: учебное пособие для вузов / Жуков В. В. - Москва:  
Издательский дом МЭИ, 2019. - ISBN 978-5-383-01260-4. - Текст: электронный  
// ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL:  
https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785383012604.html.  
5. Марков В. С. Главные электрические схемы и схемы питания  
собственных нужд электростанций и подстанций: учебное пособие / В. С.  
Марков. - Москва: Инфра-Инженерия, 2020. - 192 с. - ISBN 978-5-9729-0403-7. -Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL:  
https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972904037.html.  
6. Электрические станции и подстанции: методические указания /  
составители Н. В. Ситников, С. А. Горемыкин. - Воронеж: ВГТУ, 2022. - 20 с. -Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL:  
https://e.lanbook.com/book/222713.  
7. Миронова Е.А., Федотов Е.А. Электрическая часть электростанций и  
подстанций: Методические указания к выполнению курсового проекта для  
студентов заочной формы обучения. – Казань: Казан. гос. энерг. ун-т, 2010. – 68с.

**2. Информационное обеспечение**

2.1. Электронные и интернет-ресурсы  
1. Дистанционный курс "Физика" на образовательной площадке LMS MOODLE  
https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=1380

2.2. Профессиональные базы данных / Информационно-справочные  
системы  
1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам http://window.edu.ru/  
2. Российская национальная библиотека http://nlr.ru/  
3. «Консультант плюс» <http://www.consultant.ru/>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.3. Лицензионное  обеспечение дисциплины | и | свободно | распространяемое | программное |

1. Windows 7 Профессиональная (Pro) Пользовательская операционная система;  
ЗАО "СофтЛайнТрейд" №2011.25486 от 28.11.2011 Неискл. право. Бессрочно;  
2. Браузер Chrome Система поиска информации в сети интернет; Свободная  
лицензия Неискл. право. Бессрочно;  
3. LMS Moodle ПО для эффективного онлайн- взаимодействия преподавателя и студента; Свободная лицензия Неискл. право. Бессрочно.