

**Перечень методических и иных документов,
разработанных для обеспечения образовательного процесса
по образовательной программе**

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

**Профиль 13.04.02-02 Электроэнергетические системы, сети, электропередачи, их режимы,
устойчивость и надежность
и размещенных в электронно-библиотечной среде БГТУ им. В.Г. Шухова**

1. Тоушкин А. Г. Методы расчета и программные комплексы анализа режимов электроэнергетических систем: методические указания к выполнению курсового проекта для студентов направления магистратура 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2019
2. Минимизация потерь электроэнергии в системах электроснабжения индивидуального жилищного строительства : монография / М. А. Авербух, Е. В. Жилин, Е. Ю. Сизганова. - Белгород ; Красноярск : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2019. - 148 с. : рис., табл
3. Тоушкин А. Г., Сапрыка А. В. Моделирование электроэнергетических установок и процессов : методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Моделирование электроэнергетических установок и процессов» для студентов направления магистратура 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2018
4. Основы теории надежности в сетях электроснабжения: учебное пособие для студентов направления 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника / А. В. Сапрыка [и др.]. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - 106 с. : граф., рис., табл.
5. Современные технологии в осветительном комплексе города : монография / А. В. Сапрыка [и др.]. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - 255 с. : граф., табл., рис.
6. Анализ показателей качества электроэнергии в системах электроснабжения : учеб. пособие для студентов электроэнергет. и электромехан. специальностей вузов / А. А. Виноградов, О. Г. Гриб, О. Н. Довгалоук, С. А. Духанин, С. В. Килин, М. Ю. Михайлова, М. Н. Нестеров, А. М. Нестеров, А. В. Сапрыка. В. А. Сапрыка ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 270 с.
7. Аржавитина В. А. Английский язык: методические указания к выполнению контрол. работ для студентов заоч. формы обучения направления подгот. бакалавров 140400 – Электроэнергетика и электротехника / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. иностранных языков; сост. В. А. Аржавитина. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. - 27с. /<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015052614235803000000652608>
8. Афанасьев А. А. Защита интеллектуальной собственности и патентоведение: для студентов заоч. формы обучения с применением дистанц. технологий / А. А. Афанасьев; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. - 122 с. + 1 эл. опт. диск (CD-RW).
9. Бережная И.Н. Философские проблемы науки и техники: метод. указания к изучению курса для магистров всех направлений / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. теории и методологии науки; сост. И. Н. Бережная. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. - 47 с.
10. Бережная И.Н. Философские проблемы науки и техники: учеб. пособие для магистров всех направлений / И. Н. Бережная. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. - 117 с.
11. Бережная, И. Н. История и философия науки и техники: учебно-методическое пособие / И. Н. Бережная, Е. Н. Мотовникова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2007. - 128 с.
12. Булгаков С. Б. Основы систем автоматизированного проектирования: учеб. пособие / С. Б. Булгаков. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 123 с.
13. Виноградов А.А. Анализ показателей качества электроэнергии в системах электроснабжения: учеб. пособие для студентов электроэнергет. и электромехан.

- специальностей вузов / А. А. Виноградов, О. Г. Гриб, О. Н. Довгалюк, С. А. Духанин, С. В. Килин, М. Ю. Михайлова, М. Н. Нестеров, А. М. Нестеров, А. В. Сапрыка. В. А. Сапрыка; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 270 с.
14. Основы теории надежности в сетях электроснабжения : учебное пособие для студентов направления 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника / А. В. Сапрыка [и др.]. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - 106 с. : граф., рис., табл.
 15. Релейная защита в электроэнергетических системах: метод. указания к выполнению практ. работ для студентов очной и заоч. форм обучения специальности 140211 - Электроснабжение и направления бакалавриата 140200 "Электроэнергетика" / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. электроэнергетики; сост.: А. В. Виноградов, А. М. Нестеров, С. В. Килин, П. А. Еланцев. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. - 20 с.
 16. Рубанов В. Г. Методы анализа и синтеза цифровых устройств (проектирование цифровых элементов автоматики и вычислительной техники): учеб. пособие / В. Г. Рубанов, Е. Н. Коробкова; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. - 292 с.
 17. Рубанов, В. Г. Численные методы и оптимизация: учеб. пособие / В. Г. Рубанов, Д. В. Величко. - 2-е изд. стер. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. - 160 с.