

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

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

**Профиль 13.04.02 - Электропривод и автоматика механизмов и технологических комплексов
и размещенных в электронно-библиотечной среде БГТУ им. В.Г. Шухова**

1. Аржавитина В. А. Английский язык: методические указания к выполнению контрольных работ для студентов направления подготовки 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>
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. Булгаков С. Б. Основы систем автоматизированного проектирования: учеб. пособие / С. Б. Булгаков. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 123 с.
6. Методология научного познания : методические указания к семинарским занятиям для студентов дневной формы обучения магистратуры / Бацанова С. В./ . - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2022. - 24 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2022050514094603200000658381>
7. Обеспечение электромагнитной совместимости крановых частотных электроприводов с электрическими сетями промышленных предприятий : монография / М. А. Авербух, Д. С. Лимаров. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - 184 с. : граф., рис., табл.
8. Потапенко, А. Н. Автоматизация и управление процессами теплоснабжения зданий: учеб. пособие для студентов направлений бакалавриата 13.03.01 -Теплоэнергетика и теплотехника, 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника и направления магистратуры 20.04.01 -Техносферн. безопасность / А. Н. Потапенко, А. С. Солдатенков, А. В. Белоусов. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - 261 с.
9. Радоуцкий В. Ю. Основы научных исследований: учеб. пособие для студентов специальностей 280103, 280104 / В. Ю. Радоуцкий, В. Н. Шульженко, Е. А. Носатова; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. - 132 с.
10. Рубанов В. Г. Математические модели элементов и систем автоматического управления: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизация технол. процессов и пр-в" / В. Г. Рубанов; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. - 157 с.
11. 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.
12. Рубанов В. Г. Технические измерения и приборы. Измерение угловых перемещений и скоростей вращательного движения : метод. указания к выполнению лаб. работ для студентов специальности 220301 - Автоматизация технол. процессов и пр-в и направлений бакалавриата 220400 - Упр. в техн. системах, 220700 - Автоматизация технол. процессов и пр-в, 221000 - Мехатроника и робототехника / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. техн.

- кибернетики ; сост.: Д. А. Бушуев, В. Г. Рубанов. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 48 с.
13. Рыбак Л. А. Роботы и робототехнические комплексы : учеб. пособие для студентов направлений бакалавриата 151900 - Конструкторско-технол. обеспечение машиностроит. пр-в, 2700800 - Мех. оборудование и технол. комплексы предприятий строит. материалов, изделий и конструкций и специальностей 151001 - Технология машиностроения, 151003-Инструмент. системы машиностроит. пр-в, 270101 - Мех. оборудование и технол. комплексы предприятий строит. материалов, изделий и конструкций / Л. А. Рыбак, Е. В. Гапоненко, Ю. А. Мамаев ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. - 83 с.
 14. Силовая электроника : метод. указания к выполнению лаб. работ для студентов специальности 140604 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. электротехники и автоматики ; сост.: М. А. Авербух, Д. И. Пожаров. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 101 с.
 15. Современные технологии лидерства и управления командой : методические указания выполнению индивидуального домашнего задания для магистрантов всех направлений подготовки и форм обучения /Демененко И. А./ - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2022. - 38 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2022091413031381300000659436>
 16. Теория электропривода : метод. указания к выполнению расчет.-граф. заданий для студентов направления бакалавриата 140400.62 "Электроэнергетика и электротехника" и специальности 140604.65 / сост.: М. А. Авербух, М. В. Смольников. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. - 48 с.
 17. Теория электропривода: метод. указания к выполнению расчет. -граф. заданий для студентов направления бакалавриата 140400.62 "Электроэнергетика и электротехника" и специальности 140604.65 / сост.: М. А. Авербух, М. В. Смольников. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. - 48 с.
 18. Техничко-экономическое обоснование и бизнес-планирование в энергетике: учебное пособие для магистров направления 140400 - Электроэнергетика и электротехника / А. М. Бобрышов [и др.]; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. - 110 с.
 19. Философские и социально-психологические аспекты инженерной деятельности.: учебное пособие для магистрантов направления 13.04.01, Теплоэнергетика и теплотехника,13.04.02 Электроэнергетика и электротехника очной и заочной формы обучения / /Алавердян А. Л./ - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - 133 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017041212532366700000658574>.
 20. Электромагнитная совместимость в системах электроснабжения промышленных предприятий с электроустановками индукционного нагрева : монография / М. А. Авербух, Д. Н. Коржов. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - 147 с.