

**Перечень методических и иных документов,
разработанных для обеспечения образовательного процесса
по образовательной программе
13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника
Профиль Энергетика теплотехнологии**

1. Алавердян, А.Л. Философские и социально-психологические аспекты инженерной деятельности: учебное пособие для магистрантов очной и заочной форм обучения направлений 13.04.01 - Теплоэнергетика и теплотехника, 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника. Ч.1. Философские аспекты инженерной деятельности / А. Л. Алавердян. - Белгород: Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - 117 с. : граф., рис., табл. - 63.13 р. Док.имеется в электрон. б-ке;
2. 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. 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.
3. Гашо, Е.Г. Методические рекомендации по расчету эффектов от реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности: Справочно-аналитический документ / Е.Г. Гашо, СВ. Гужов, П.А. Трубаев и др. - М.: Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, 2016. - 56 с.
4. Кожевников, В.П. Методические указания для студентов, обучающихся по магистерской образовательной программе по направлению 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / В.П. Кожевников - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015.- 76 с.
5. Кожевников, В.П. Общие указания к выполнению лабораторных и практических работ дисциплины оптимизация систем теплоснабжения промышленных предприятий направление подготовки: 13.04.01 – Теплоэнергетика и теплотехника / В.П. Кожевников - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016.- 45 с.
6. Кожевников, В.П. Энергоснабжение городов. ЧАСТЬ I. Основы технической термодинамики. Теплоснабжение. Газоснабжение. Водоснабжение. Учебник. / В.П. Кожевников - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017.- 403 с.
7. Кузнецов В.А. Численное исследование диффузионного горения природного газа. Saarbrücken: Palmarium, 2014. -150 с. [электрон, ресурс];
8. Кузнецов В.А. Основы математического моделирования теплотехнологических процессов. - Белгород: Изд. БГТУ им. В. Г. Шухова, 2004. - 95 с.
9. Кузнецов В.А. Математическое моделирование горения и тепловых процессов. - Белгород: Изд. БГТУ им. В. Г. Шухова, 2005. - 80 с.
10. Подпоринов, Б. Ф. Теплоснабжение: учеб. пособие для студентов заоч. формы обучения с применением дистанц. технологий специальности 270109 (290700) / Б. Ф. Подпоринов. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2006. - 266 с.
11. Потапенко, А. Н. Автоматизация и управление процессами теплоснабжения зданий: учеб. пособие для 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.
12. Потапенко, А. Н. Основы автоматизации процессов централизованного теплоснабжения зданий: учеб. пособие для студентов заочной формы обучения с применением дистанц. технологий специальности 270109 (290700) / А. Н. Потапенко. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2006. - 205 с.

13. Трубаев, П.А., Методы компьютерного моделирования горения и теплообмена во вращающихся печах / П.А.Трубаев, В.А. Кузнецов, П.В. Беседин - Белгород: Изд-во БГТУ, 2008. - 230 с.
14. Трубаев, П. А. Термодинамический и эксергетический анализ теплотехнологических систем : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 140105 направления подготовки 140100 / П. А. Трубаев, П. В. Беседин, Е. А. Зайцев - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 103 с.
15. Трубаев, П.А. Исследование процессов теплообмена в материалах и аппаратах цементной технологии / П.А. Трубаев, Б.М. Гришко, В.А. Украинский, В.В. Сухорослова - Белгород: Изд-во БГТУ, БИЭИ, 2013. - 190 с
16. Чеботарева, Л. А. Английский язык: Методические указания к выполнению контрольных работ для студентов направления подготовки 140100 – Теплоэнергетика и теплотехника, сост.: Л. А. Чеботарева, И. И. Беловодская. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 60 с.
17. Шевченко, Н. И. Философия: учеб.пособие для студентов направлений бакалавриата 270800 - Стр-во, 140100 - Теплоэнергетика и теплотехника, 140400 - Электроэнергетика и электротехника / Н. И. Шевченко; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. - 207 с. - 80.19 р
18. Щетинина, И.А. Анализ эффективности работы печных агрегатов [Электронный ресурс]: учеб. пособие / И. А. Щетинина [et al.]. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2005