

**Перечень методических и иных документов,  
разработанных для обеспечения образовательного процесса по  
образовательной программе  
28.04.03 Наноматериалы,  
профиль Наноструктурированные композиты строительного  
и специального назначения  
и размещенных в электронно-библиотечной среде БГТУ им. В.Г. Шухова**

1. Архипова, Н.А. Защита интеллектуальной собственности: методические указания к выполнению практических работ для студентов направления магистратуры 151900 // Н.А. Архипова, Т.А. Блинова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. – 97 с.

2. Афанасьев, А.А. Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине "Защита интеллектуальной собственности и патентоведение" для студентов специальности 200503. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2011. – 28 с.

3. Афанасьев, А.А. Защита интеллектуальной собственности и патентоведение: учебное пособие для студентов заочной формы обучения с применением дистанционных технологий. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2009. – 122 с.

4. 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.

5. 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.

6. Булгаков, С.Б. Основы систем автоматизированного проектирования: учеб. пособие / С.Б. Булгаков. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2010. – 123 с.

7. Гарагуля, С.И. Learning to Speak English : учеб. пособие по разговор. англ. яз.: для студентов всех специальностей, изучающих англ. яз. / С.И. Гарагуля; БГТУ им. В.Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. - 203 с.

8. Гончарова, Е.Н. Охрана интеллектуальной собственности: учеб. пособие для студентов заоч. формы обучения с применением дистанционных технологий специальности 280201 // Гончарова Е.Н., Латыпова М.М. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2010. – 125 с.

9. Евтушенко, Е.И. Активационные процессы в технологии строительных материалов. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2003. – 209 с.

10. Жерновая, Н.Ф. Учебная научно-исследовательская работа студентов (УНИРС): учеб. пособие для студентов очной, заоч. и дистанц. форм. обучения / Н.Ф. Жерновая, Н.И. Минько, В.И. Онищук; БГТУ им. В.Г. Шухова ). – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2008. – 128 с.
11. Косухин, М.М. Материаловедение и технология конструкционных материалов [Электронный ресурс]: метод. указания / М.М. Косухин. – 2-е изд., доп. и перераб.– Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.
12. Лопанов, А.Н., Фанина Е.А. Методы диагностики в нанотехнологиях [Электронный ресурс]: метод. указания. 2-е изд., доп. и перераб. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.
13. Лопанов, А.Н. Физико-химические методы анализа: учеб. пособие / А.Н. Лопанов. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2006. - 159 с.
14. Лопанов, А.Н. Физико-химические методы анализа: учеб. пособие / А.Н. Лопанов. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2006. – 159 с.
15. Методы получения и свойства нанобъектов [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н.И. Минько [и др.]. – Электрон.текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2007.
16. Минько, Н.И. Методы получения и свойства нанобъектов: учеб.пособие / Н.И. Минько, В.М. Нарцев; БГТУ им. В. Г. Шухова. – 2-е изд., стер. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2007. – 104 с.
17. Нелюбова, В.В. Общая технология наносистем и наноматериалов [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лаб. раб. / В.В. Нелюбова, Ю.Н. Огурцова, Е.Н. Бондарева. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.
18. Нелюбова В.В., Сивальнева М.Н., Логагина В.И. Методы и средства измерений, контроля и испытаний наноструктурированных композиционных материалов [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению практ. раб. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.
19. Семиненко, А.С. Патентоведение: конспект лекций: метод. указания для студентов специальностей 270109. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2013. – 97 с.
20. Сивальнева М.Н., Нелюбова В.В., Дмитриева Т.В. Методы и средства измерений, контроля и испытаний наноструктурированных композиционных материалов [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лаб. раб. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.
21. Строкова, В.В. Информационные технологии в науке и технике [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лаб. раб. / В.В. Строкова, А.В. Сумин. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.
22. Строкова, В.В. Композиционные наноструктурированные вяжущие вещества [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лаб. раб. / В.В. Строкова, В.В. Нелюбова, Н.И. Алфимова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.

23. Строкова, В.В. Композиционные наноструктурированные вяжущие вещества [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению курс. раб. / В.В. Строкова, А.В. Череватова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.

24. Строкова, В.В. Материаловедение и технология конструкционных и специальных материалов [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лаб. раб. / В.В. Строкова, Н.Ф. Жерновая, П.С. Баскаков, М.М. Косухин. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.

25. Строкова, В.В. Материаловедение и технология конструкционных и специальных материалов [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению практ. раб. / В.В. Строкова, Н.Ф. Жерновая, П.С. Баскаков. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.

26. Строкова, В.В. Материаловедение и технология конструкционных и специальных материалов [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению расч.-граф. зад. / В.В. Строкова, В.В. Нелюбова, А.В. Ищенко. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.

27. Строкова, В.В. Наноминералогия сырьевых материалов [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лаб. раб. / В.В. Строкова, Е.В. Фомина, И.В. Жерновский, М.И. Кожухова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.

28. Строкова, В.В. Наноминералогия сырьевых материалов [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению практ. раб и расч.-граф. зад. / В.В. Строкова, И.В. Жерновский, М.И. Кожухова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.

29. Строкова, В.В. Общая технология наносистем и наноматериалов [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению практ. раб. и расч.-граф. зад. / В.В. Строкова, В.В. Нелюбова, Ю.Н. Огурцова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.

30. Строкова, В.В. Системная методология проектирования материалов [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лаб. раб. / В.В. Строкова, Л.А. Сулейманова, Н.И. Алфимова, Д.О. Бондаренко. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.

31. Строкова В.В., Фанина Е.А., Сивальнева М.Н. Методы и средства измерений, контроля и испытаний наноструктурированных композиционных материалов [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению расч.-граф. зад. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.

32. Строкова, В.В. Наносистемы в строительном материаловедении [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению – Стр-во / В.В. Строкова, И.В. Жерновский, А.В. Череватова; БГТУ им. В.Г. Шухова. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011.

33. Структурная топология. Метод определения критического размера микро- и наночастиц простых и сложных веществ [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению практ. работ для студентов днев. и заоч. форм обучения / А.Н. Хархардин, А.В. Череватова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2010. – 15 с.

34. Сулейманова, Л.А. Информационные технологии в науке и технике [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению практ. раб. / Л.А. Сулейманова, В.В. Строкова, А.В. Сумин. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014

35. Траутвайн, А.И. Защита интеллектуальной собственности и патентование: метод. указания к проведению практических занятий для магистрантов I года обучения по направлению 08.04.01. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. – 61 с.

36. 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.

37. Хархардин, А.Н. Дискретная топология [Электронный ресурс]: учебник А.Н. Хархардин. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2016. – 620 с.

38. Хархардин, А.Н. Структурная топология дисперсных материалов [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.Н. Хархардин. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011. – 288 с.

39. Хархардин, А.Н. Структурная топология дисперсных материалов: практикум: учеб. пособие / А.Н. Хархардин, В.В. Строкова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011. – 138 с.

40. Электронная микроскопия и рентгеноструктурный анализ: методические указания к выполнению практических и расчетно-графических работ для студентов направлений 152100.68 (28.04.03) - Наноматериалы / сост.: М.С. Агеева, В.В. Строкова, А.В. Шамшуров. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. – 21 с. [Электронный ресурс].

41. Электронная микроскопия и рентгеноструктурный анализ: методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов направлений 152100.68 (28.04.03) - Наноматериалы / сост.: М.С. Агеева, В.В. Строкова, А.В. Шамшуров. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. – 40 с. [Электронный ресурс].