

## ТЕБЕ, ПЕРВОКУРСНИК

**Ключевые слова:** высшая математика; инженерная графика; начертательная геометрия; черчение; история; культурология; основы права; философия; физика; химия

### Список литературы

1. Английский язык для студентов технических вузов : Основной курс. В 2 ч. Ч. 1 / С. А. Хоменко, В. Ф. Скалабан. – Минск : Вышэйшая школа, 2004. – 287 с.
2. Англо–русский словарь : 40 000 слов / сост.: В. К. Мюллер, С. К. Боянус. – Москва : Локид–пресс ; Минск : Современное слово, 2004. – 687 с.
3. Бабулин, Н. А. Построение и чтение машиностроительных чертежей : учебник / Н. А. Бабулин. – 12–е изд., доп. – Москва : Высшая школа, 2005. – 453 с. : ил. (*есть электронный вариант*)
4. Басалыга, В. И. Основы компьютерной грамотности. Производственно–практическое пособие / В. И. Басалыга, О. А. Левкович, Т. Н. Шелкоплясова. – 3–е изд., перераб. и доп. – Минск : НТЦ «АПИ», 2001. – 332 с.
5. Беларуская мова (прафесійная лексіка) : вучэбна–метадычны дапаможнік для студэнтаў БНТУ. У 3–х ч. Ч. 1. Беларуская мова: агульныя звесткі, паходжанне і развіццё, функцыянальныя стылі / Беларускі нацыянальны тэхнічны ўніверсітэт, Кафедра «Беларускай і рускай моў» ; Л. А. Гіруцкая і інш. ; пад рэд. Л. А. Гіруцкай. – Мінск : БНТУ, 2005. – 289 с.
6. Беларуская мова (прафесійная лексіка) : вучэбна–метадычны дапаможнік для студэнтаў БНТУ. У 4–х ч. Ч. 2. Навуковы тэкст: структура, жанры, моўнае афармленне / Беларускі нацыянальны тэхнічны ўніверсітэт, Кафедра «Беларускай і рускай моў» ; Л. А. Гіруцкая і інш. ; пад рэд. Л. А. Гіруцкай. – Мінск : БНТУ, 2006. – 152 с.
7. Беларуская мова (прафесійная лексіка) : вучэбна–метадычны дапаможнік для студэнтаў БНТУ. У 3–х ч. Ч. 3. Лексікалогія і лексікаграфія. Беларуская навуковая тэрміналогія / Беларускі нацыянальны тэхнічны ўніверсітэт, Кафедра «Беларускай і рускай моў» ; Л. А. Гіруцкая і інш. ; пад рэд. Л. А. Гіруцкай. – Мінск : БНТУ, 2008. – 140 с.

8. [Белякова, Е. И. Инженерная графика. Практикум](#) : учебное пособие / Белорусский национальный технический университет ; Е. И. Белякова, П. В. Зеленый ; под ред. П. В. Зеленого. – Минск : БНТУ, 2011. – 258 с.
9. Белякова, Е. И. Начертательная геометрия : учебное пособие / Е. И. Белякова, П. В. Зеленый ; под ред. П. В. Зеленого. – 3-е изд., испр. – Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2011. – 265 с. : ил. – (Высшее образование). *(есть электронный вариант)*
10. Белякова, Е. И. Начертательная геометрия. Индивидуальные графические работы : учебно-методическое пособие для студентов заочной формы обучения высших технических учебных заведений / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Инженерная графика машиностроительного профиля» ; Е. И. Белякова, П. В. Зеленый ; под ред. П. В. Зеленого. – Минск : БНТУ, 2008. – 110 с.
11. Белякова, Е. И. Начертательная геометрия. Краткий курс по темам графических работ : учебное пособие / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Инженерная графика машиностроительного профиля» ; Е. И. Белякова, П. В. Зеленый ; под ред. П. В. Зеленого. – Минск : БНТУ, 2009. – 229 с. *(есть электронный вариант)*
12. Белякова, Е. И. Начертательная геометрия. Практикум : учебное пособие / Е. И. Белякова, П. В. Зеленый. – 2-е изд., испр. – Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2011. – 214с. : ил. – (Высшее образование). *(есть электронный вариант)*
13. Белякова, Е. И. Начертательная геометрия. Практикум, сборник задач : учебное пособие для студентов высших учебных заведений по техническим специальностям / Белорусский национальный технический университет ; Е. И. Белякова, П. В. Зеленый ; под ред. П. В. Зеленого. – Минск : БНТУ, 2010. – 163 с. *(есть электронный вариант)*
14. Белякова, Е. И. Начертательная геометрия. Рабочая тетрадь (практикум) : учебно-методическое пособие для студентов технических специальностей высших учебных заведений / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Инженерная графика машиностроительного профиля» ; Е. И. Белякова, П. В. Зеленый ; под ред. П. В. Зеленого. – Минск : БНТУ, 2010. – 47 с. *(есть электронный вариант)*
15. Берков, В. Ф. Логика : учебник для вузов / В. Ф. Берков, Я. С. Яскевич, В. И. Павлюкевич ; под общ. ред. В. Ф. Беркова. – 6-е изд., стереотип. – Минск : ТетраСистемс, 2002. – 416 с.
16. Бригадин, П. И. История Беларуси в контексте европейской истории : курс лекций / П. И. Бригадин. – Минск : ГИУСТ БГУ, 2007. – 336 с. : ил., карт. *(есть электронный вариант)*



17. Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны) : учебное пособие для студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего образования / А. А. Коваленя и др. ; под ред. А. А. Ковалени, Н. С. Сташкевича. – Минск: Издательский центр БГУ, 2004. – 279 с. : ил., карт. (*есть электронный вариант*)
18. Володько, О. М. Имидж менеджера : учебное пособие для студентов высших учебных заведений по специальности 1–26 02 02 «Менеджмент» / О. М. Володько. – Минск : Алмафея, 2008. – 312 с.
19. Волчек, Е. З. Философия : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Е. З. Волчек. – Минск : Интерпрессервис ; Экоперспектива, 2003. – 544 с.
20. Волькенштейн, В. С. Сборник задач по общему курсу физики / В. С. Волькенштейн. – 3–е изд., испр. и доп. – Санкт–Петербург : Книжный мир, 2004. – 328 с.
21. [Высшая математика](#) : сборник заданий для аудиторной и самостоятельной работы студентов инженерно–технических специальностей. В 2–х ч. Ч. 1 / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Высшей математики № 1» ; сост. : А. Н. Андриянчик, Н. А. Микулик, Л. А. Раевская и др. – Минск : БНТУ, 2010. – 156 с.
22. Глинка, Н. Л. Общая химия : учебное пособие / Н. Л. Глинка. – Изд. стереотип. – Москва : КНОРУС, 2012. – 752 с.
23. Голованев, В. В. Английский для экономистов : учебное пособие для студентов вузов / В. В. Голованев. – 3–е изд. – Минск : ТетраСистемс, 2007. – 144 с. (*есть электронный вариант*)
24. Головкин, С. Г. Французский язык для технических вузов : учебник. – Минск : Вышэйшая школа, 1992. – 262 с.
25. Гордон, В. О. Сборник задач по курсу начертательной геометрии : учебное пособие для вузов / В. О. Гордон, Ю. Б. Иванов, Т. Е. Солнцева ; под ред. Ю. Б. Иванова. – 8–е изд., стереотип. – Москва : Высшая школа, 2002. – 320 с. : ил.
26. Гусак, А. А. Справочник по высшей математике / А. А. Гусак, Г. М. Гусак, Е. А. Бричкова. – 7–е изд. – Минск : ТетраСистемс, 2006. – 640 с.
27. Данко, П. Е. Высшая математика в упражнениях и задачах. В 2 ч. Ч. 1 / П. Е. Данко ; А. Г. Попов ; Т. Я. Кожевникова. – 6–е изд. – Москва : Оникс ; Мир и Образование, 2002. – 304 с. : ил.
28. Детлаф, А. А. Курс физики : учебное пособие / А. А. Детлаф, Б. М. Яворский. – 3–е изд., испр. – Москва : Высшая школа, 2001. – 718 с. : ил.



29. [Задачи и упражнения по химии](#) : учебно–методическое пособие / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Химия» ; Г.А. Бурак и др. ; под ред. В. Н. Яглова. – 2–е изд., испр. и доп. – Минск : БНТУ, 2006. – 124 с.
30. [Задачи предлабораторного контроля по химии](#) : пособие для студентов I курса / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Химия» ; Г. А. Бурак и др. ; под ред. В. Н. Яглова. – Минск : БНТУ, 2009. – 172 с.
31. Зеленкова, И. Л. Этика: тексты, комментарии, иллюстрации / И. Л. Зеленкова. – Минск : ТетраСистемс, 2001. – 480 с. *(есть электронный вариант)*
32. [Зеленый, П. В. Инженерная графика. Практикум](#) : учебное пособие / П. В. Зеленый, Е. И. Белякова ; под ред. П. В. Зеленого. – Минск : новое знание, 2011. – 303 с. : ил. – (Высшее образование).
33. Зеленый, П. В. Инженерная графика. Практикум по чертежам сборочных единиц / П. В. Зеленый, Е. И. Белякова, О. Н. Кучура ; под ред. П. В. Зеленого. – Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА–М, 2013. – 128 с. : ил. – (Высшее образование : Бакалавриат). *(есть электронный вариант)*
34. Индивидуальные задания по высшей математике. В 4 ч. Ч. 1. Линейная и векторная алгебра. Аналитическая геометрия. Дифференциальное исчисление функций одной переменной / А. П. Рябушко, В. В. Бархатов, В. В. Державец, И. Е. Юреть ; под общ. ред. А. П. Рябушко. – 3–е изд., исп. – Минск : Вышэйшая школа, 2007. – 304 с. : ил.
35. Кажуро, Н. Я. Основы экономической теории : учебное пособие / Н. Я. Кажуро. – 2–е изд., стереотип. – Минск : Белорусский Дом печати, 2010. – 672 с.
36. Коваленко, Н. С. Высшая математика. Алгебра. Геометрия / Н. С. Коваленко, Т. И. Чепелева. – Минск : Технопринт, 2005. – 204 с. : ил.
37. Кокошко, А. Ф. Техническое черчение : учебное пособие / А. Ф. Кокошко, В. А. Морозова. – Минск : Беларуская Энцыклапедыя імя Петруся Броўкі, 2009. – 327 с. : ил.
38. Котляр, И. И. Права человека : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / И. И. Котляр. – 2–е изд. – Минск : Тесей, 2005. – 288 с. *(есть электронный вариант)*
39. Культурология : теория и история культуры : учебное пособие / И. Е. Ширшов и др. ; под ред. И. Е. Ширшова. – 2–е изд., испр. и перераб. – Минск : Экоперспективо, 2010. – 543с. : ил.
40. Луговая, А. Л. Английский язык для энергетических специальностей : учебное пособие / А. Л. Луговая. – 4–е изд., перераб. и доп. – Минск : Высшая школа ; Москва : Издательский центр «Академия», 2001. – 150 с. *(есть электронный вариант)*



41. Мартынов, В. Ф. Эстетика : учебное пособие / В. Ф. Мартынов. – 2–е изд., стереотип. – Минск : ТетраСистемс, 2004. – 336 с. *(есть электронный вариант)*
42. Математика : методическое пособие для текущего контроля знаний студентами общетехнических специальностей. В 4–х ч. Ч. 1. Линейная и векторная алгебра. Аналитическая геометрия / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Инженерной математики» ; О. Г. Вишневская – Минск : БНТУ, 2009. – 72 с.
43. Математика для инженеров : учебник. В 2 т. Т. 1 / С. А. Минюк, Н. С. Березкина, А. В. Метельский : под науч. ред. Н. А. Микулика. – Минск : Элайда, 2006. – 560 с.
44. [Математика: практикум](#). В 4–х ч. Ч. 1 / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Высшая математика № 1» ; сост.: Е. А. Бричикова и др. – Минск : БНТУ, 2014. – 134 с.
45. [Математика](#) : Сборник заданий для аудиторной и самостоятельной работы студентов инженерно–технических специальностей втузов. В 2–х ч. Ч. 1 / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Высшая математика № 1» ; сост.: А. Н. Андриянчик и др. – Минск : БНТУ, 2005. – 131 с.
46. [Материаловедение и технология конструкционных материалов](#) : учебник / О. С. Комаров, Л. Ф. Корженцева и др. ; под общ. ред. О. С. Комарова. – 3–е изд., испр. и доп. – Минск : Новое знание, 2009. – 671 с. : ил. – (Техническое образование).
47. Мельник, В. А. Основы идеологии белорусского государства : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / В. А. Мельник. – Минск : Вышэйшая школа, 2010. – 343 с. *(есть электронный вариант)*
48. Минюк, С. А. Высшая математика для экономистов / С. А. Минюк, С. А. Самаль, Л. И. Шевченко. – 2–е изд., испр. – Минск : Элайда, 2007. – 512 с. *(есть электронный вариант)*
49. Мойсейчук, А. М. Современный немецкий язык / А. М. Мойсейчук, Е. П. Лобач. – Минск : Вышэйшая школа, 1997. – 383 с. : ил.
50. Новик, Е. К. История Беларуси. С Древнейших времен до 2008 г. : учебное пособие / Е. К. Новик, И. Л. Качалов, Н. Е. Новик ; под ред. Е. К. Новика. – Минск : Вышэйшая школа, 2010. – 526 с.
51. Новичихина, Л. И. Справочник по техническому черчению / Новичихина Л. И. – 2–е изд., стереотип. – Минск : Книжный Дом, 2005. – 320 с. : ил.
52. Основы информатики : учебное пособие / А. Н. Морозевич, Н. Н. Говядинова, В. Г. Левашенко и др. ; под ред. А. Н. Морозевича. – 2–е изд., испр. – Минск : Новое знание, 2003. – 544 с. – (Экономическое образование).
53. Основы права : учебник / Г. А. Василевич, А. В. Барков, Т. С. Бойко и др. ; под ред. Г. Б. Шишко. – 3–е изд., перераб. и доп. – Минск : Амалфея, 2009. – 784 с.

54. Письменный, Д. Т. Конспект лекций по высшей математике : полный курс / Д. Т. Письменный. – 9-е изд. – Москва : Айрис-пресс, 2009. – 608с. : ил. – (Высшее образование).
55. Проекционное черчение с задачами : учебное пособие / И. В. Манцветова и др. – 3-е изд., перераб. и доп. – Минск : Вышэйшая школа, 1978. – 344 с. *(есть электронный вариант)*
56. Религиоведение : учебное пособие / М. Я. Ленсу, Я. С. Яскевич, В. В. Кудрявцев и др. ; под ред. М. Я. Ленсу, Я. С. Яскевича, В. В. Кудрявцева. – Минск : Новое знание, 2003. – 446 с. – (Социально-гуманитарное образование).
57. Руководство к решению задач по высшей математике. В 2 ч. Ч. 1 / Е. И. Гурский, В. П. Домашов, В. К. Кравцов, А. П. Сильванович ; под общ. ред. Е. И. Гурского. – Минск : Вышэйшая школа, 1989. – 349 с. : ил. *(есть электронный вариант)*
58. Савельев, И. В. Курс общей физики. В 3-х т. Т. 1. Механика. Молекулярная физика / И. В. Савельев – 3-е изд., испр. – Москва : Наука, 1987. – 432 с. : ил.
59. [Синьков, Б. Б. Основы права](#) : методическое пособие для студентов технических специальностей высших учебных заведений / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Экономика и право» ; Б. Б. Синьков, А. В. Егоров, Л. А. Мирочичская ; под ред. Б. Б. Синькова. – Минск : БНТУ, 2006. – 96 с.
60. [Советы первокурснику](#) : пособие для подготовки первокурсников к изучению математики в вузе / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Высшая математика № 1» ; А. Н. Андрианчик и др. – Минск : БНТУ, 2014. – 52 с.
61. Справочник по математике для экономистов / В. Е. Барбаумов, В. И. Ермаков, Н. Н. Кривенцова и др. ; под ред. В. И. Ермакова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Минск : Вышэйшая школа, 1997. – 384 с. : ил.
62. Столяренко, Л. Д. Психология и педагогика для технических вузов : учебник для технических вузов / Л. Д. Столяренко, В. Е. Столяренко. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2001. – 512 с. *(есть электронный вариант)*
63. Сухая, Т. А. Задачи по высшей математике. В 2 ч. Ч. 1 / Т. А. Сухая, В. Ф. Бубнов. – Минск : Вышэйшая школа, 1993. – 416 с. : ил. *(есть электронный вариант)*
64. [Терлюкевич, И. И. Логика](#) : учебно-методическое пособие / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Философских учений» ; И. И. Терлюкевич, Л. П. Иванова, Е. С. Логовая. – Минск : БНТУ, 2004. – 108 с.
65. [Технология конструкционных материалов](#) : учебник / О. С. Комаров, В. Н. Ковалевский, Л. Ф. Корженцева и др. ; под общ. ред. О. С. Комарова. – 2-е изд., испр. – Минск : Новое знание, 2007. – 567 с. : ил. – (Техническое образование).



66. Технология конструкционных материалов. Лабораторный практикум : учебное пособие / В. Н. Ковалевский и др. ; под ред. В. Н. Ковалевская. – Минск : Дизайн ПРО, 1998. – 288 с. : ил. *(есть электронный вариант)*
67. Трофимова, Т. И. Сборник задач по курсу физики с решениями : учебное пособие / Т. И. Трофимова, З. Г. Павлова. – 5-е изд., стереотип. – Москва : Высшая школа, 2004. – 591 с. : ил. *(есть электронный вариант)*
68. Трофимова, Т. И. Курс физики : учебное пособие / Т. И. Трофимова. – 15-е изд., стереотип. – Москва : Издательский центр «Академия», 2007. – 560 с. *(есть электронный вариант)*
69. Федоренко, В. А. Справочник по машиностроительному черчению / В. А. Федоренко, А. И. Шошин ; под ред. Г. Н. Поповой. – 14-е изд., перераб. и доп. Ленинград : Машиностроение, 1983. – 416 с. : ил. *(есть электронный вариант)*
70. Чекмарев, А. А. Инженерная графика : учебник для студентов немашиностроительных специальностей высших учебных заведений / А. А. Чекмарев. – 3-е изд., стереотип. – Москва : Высшая школа, 2000. – 365 с. : ил.
71. Чекмарев, А. А. Инженерная графика : Справочные материалы / А. А. Чекмарев, В. К. Осипов. – Москва : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2002. – 416 с. : ил. – (Справочные материалы).
72. Чекмарев, А. А. Начертательная геометрия и черчение : учебник для студентов высших учебных заведений / А. А. Чекмарев. – 2-е изд., перераб и доп. – Москва : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2005. – 471 с. : ил.
73. Чекмарев, А. А. Справочник по машиностроительному черчению / А. А. Чекмарев, В. К. Осипов. – 3-е изд., стереотип. – Москва : Высшая школа, 2002. – 193 с. : ил.
74. Чертов, А. Г. Задачник по физике : учебное пособие / А. Г. Чертов, А. А. Воробьев. – 8-е изд., перераб и доп. – Москва : Физматлит, 2007. – 640 с. *(есть электронный вариант)*
75. Этика : учебное пособие / Т. В. Мишаткина, З. В. Бражникова, Н. И. Мушинский и др. ; под ред. Т. В. Мишаткиной, Я. С. Яскевич. – Минск : Новое знание, 2002. – 509 с. – (Социально-гуманитарное образование).
76. Яворский, Б. М. Справочник по физике / Б. М. Яворский, А. А. Детлаф. – 3-е изд., испр. – Москва : Наука, 1990. – 624 с.