

**Перечень методических и иных документов,
разработанных для обеспечения образовательного процесса по
образовательной программе
«Проектирование технологических комплексов
механосборочных производств»**

1. Котельникова В.М., Ломако Л.Л. Философия Метод. указания. Белгород: Изд-во БГТУ.- 2006 г
2. Чиждова Е.Н. [и др.] Экономика: курс лекций Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.- 2016 г
3. Балабанова Г.Г. [и др.]. Экономика: практикум Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.- 2009 г
4. Гарагуля С. И. Learning to Speak English Учеб. пособие. Ростов н/Д: Изд-во Феникс.- 2014 г
5. Лопанов А.Н., Фанина Е.А., Гузеева О.Н. Основы безопасности жизнедеятельности Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.-2015 г
6. Беляева В.И. Расчет средств обеспечения безопасности труда Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.-2011 г
7. Залаева С. Ш., Носатова Е. А., Болотских Т. Г., Юрина И. М., Рыбка О. А., Лядский В. В. Безопасность жизнедеятельности. Лабораторный практикум Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.- 2006 г
8. Тоцкая И.В Правоведение Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.-2015 г
9. Виноглядыв В.Н., Кирильчук О.В., Мухин Н.П., Горягин Е.П. Физика. Ч.1 Механика Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.-2012 г
10. Сабылинский А.В., Пузачева Е.И., Миндолин С.Ф. Физика. Ч. 2
11. Молекулярная физика. Термодинамика Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.-2012 г
12. Горягин Е.П., Лукьянов Г.Д., Паненко В.А., Виноглядыв В.Н.
13. Физика. Ч. 3 Электростатика. Магнетизм. Ток. Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.-2010г
14. Гладких Ю.П., Маслов В.А., Стрижко А.Н., Виноглядыв В.Н. и др. Физика. Ч. 4 Оптика Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.-2012 г.
15. Бакалин Ю.И., Кузьменко В.С., Миндолин С.Ф., Гладких Ю.П. Физика. Ч. 5 Физика твердого тела Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.-2012 г
16. Сабылинский, А. В. Лукьянов Г.Д. Физика в задачах Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.-2012 г
17. Павленко В.И., Клименко В.Г., Ключникова Н.В., Володченко А.Н., Денисова Л.В., Шевцова Р.Г. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Химия» для студентов первого курса очной формы обучения всех направлений бакалавриата Метод. Указания. Белгород: Изд-во БГТУ.- 2016 г
18. Стативко Р. У. Информатика : учеб. пособие для студентов 1-го курса очной и заоч. форм обучения. Ч. 1. Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.-2013 г

19. Рога С. Н., Смышляев А. Г., Солопов Ю. И. Информатика: методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов всех направлений Метод. Указания. Белгород: Изд-во БГТУ.- 2015 г.
20. Чернова С.Б., Старченко Д.Н. Информатика. Программирование в среде PascalABC.NET: лаб. практикум: учеб. пособие для студентов всех направлений бакалавриата. Метод. Указания. Белгород: Изд-во БГТУ.- 2015 г.
21. Дузенко К.К., Уральская, Л.С., Соболев Т.Г. Нахождение общих элементов геометрических образов пространства. Метод. Указания. Белгород: Изд-во БГТУ.- 2011 г.
22. Дузенко К.К., Чуева Л.П., Сегедина О.А. Геометрическое черчение. Метод. Указания. Белгород: Изд-во БГТУ.- 2008 г.
23. Дузенко К.К., Чуева Л.П., Соболев Т.Г. Крепежные детали и соединения. Метод. Указания. Белгород: Изд-во БГТУ.- 2008 г.
24. Потележко В.П. Руководство к расчетно-графическим заданиям по сопротивлению материалов Метод. Указания. Белгород: Изд-во БГТУ.- 2004 г.
25. Потележко В.П., Толбатов А.А., Серых И.Р., Иваненко В.И. Лабораторный практикум по сопротивлению материалов. Метод. Указания. Белгород: Изд-во БГТУ.- 2012 г
26. Мочалов В.Д., Погонин А.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Взаимозаменяемость и технические измерения. Учеб. пособие. Старый Оскол. Изд-во ТНТ.- 2011 г
27. Архипов Н.А., Блинова Т.А. Метрология, стандартизация и сертификация Метод. Указания. Белгород: Изд-во БГТУ.- 2015 г.
28. Суслов В.И., Гончаров С.И., Уральский В.И., Шаталов А.В. Теория механизмов. В 2 ч. Ч.1. Методы структурного, кинематического и силового анализа плоских механизмов Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.-2007
29. Суслов В.И., Гончаров С.И., Уральский В.И., Шаталов А.В. Теория механизмов. В 2 ч. Ч.2. Синтез механизмов и машин. Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.-2009 г
30. Гончаров С.И., Суслов В.И., Уральский В.И. Теория механизмов и машин: лабораторный практикум. Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.-2010 г
31. Гончаров С.И., Сеница Е.В. Детали машин: лабораторный практикум
32. Бережной О.Л., Гончаров С.И., Уральский В.И. Детали машин и основы конструирования: методические указания и задания к выполнению курсового проекта Метод. Указания. Белгород: Изд-во БГТУ.- 2010 г.
33. Ильина Т.Н., Овсянников Ю.Г., Феоктистов А.Ю., Староверов С.В. Гидравлика. Метод. Указания. Белгород: Изд-во БГТУ.-2015 г
34. Белоусов А. В. Электротехника и электроника. Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.-2015 г
35. Афанасьев А.А., Погонин А.А. Технология конструкционных материалов. Учебник. Старый Оскол. Изд-во ТНТ.- 2014 г
36. Гапоненко Е.В., Стрелкина Т.П. Технология конструкционных материалов. Метод. Указания. Белгород: Изд-во БГТУ.-2016 г
37. Маслова И.В., Хуртасенко А.В. Базы данных Метод. Указания. Белгород: Изд-во БГТУ.-2015 г
38. Голдобина В. Г. Основы технологии машиностроения: метод. указания к выполнению курсовой работы. Метод. Указания. Белгород: Изд-во БГТУ.-2011 г

39. Шрубченко И.В., Лебедев Л.В., Голдобина В.Г., Мурыгина Л.В. Технология машиностроения: лабораторный практикум Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.-2011 г
40. Бондаренко Ю.А., Погонин А.А., Схиртладзе А.Г., Федоренко М.А. Технология изготовления деталей на станках с ЧПУ. Учебное пособие. Старый Оскол. Изд-во ТНТ.- 2007 г.
41. Федоренко М.А., Бондаренко Ю.А., Санина Т.М. Оборудование машиностроительного производства. Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.-20012 г
42. Федоренко М.А., Бондаренко Ю.А., Санина Т.М. Технология машиностроения, производство и ремонт дорожно- строительных машин Метод. Указания. Белгород: Изд-во БГТУ.-2011 г
43. Федоренко М.А., Бондаренко Ю.А., Санина Т.М. Оборудование с ЧПУ машиностроительного производства Метод. Указания. Белгород: Изд-во БГТУ.-2010 г
44. Бондаренко Ю.А., Федоренко М.А., Погонин А.А. и др. Технология сельскохозяйственного машиностроения. Учебник. Старый Оскол. Изд-во ТНТ.- 2012 г.
45. Бондаренко Ю.А., Федоренко М.А. Технология изготовления деталей машин Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.-2005 г.
46. Погонин А.А., Шрубченко И.В., Лебедев Л. В., Воронкова М.Н. Кинематический расчет и надежность проектируемого металлорежущего станка Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.-2006 г.
47. Калашников А. Т., Погонин А. А., Шрубченко И. В., Схиртладзе А. Г., Тимирязев В. В., Воронкова М. Н. Расчет и конструирование деталей и узлов металлообрабатывающих станков
48. Рыбак Л.А., Гапоненко Е.В., Мамаев Ю.А. Роботы и робототехнические комплексы. Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.-2013 г.
49. Жуков Е.М, Бондаренко В.Н., Гринёк А.В. Роботы и робототехнические комплексы: метод. указания к выполнению лаб.-практ. Работ. Белгород: Изд-во БГТУ.-2009 г
50. Хуртасенко А. В., Маслова И. В. Автоматизированная конструкторско-технологическая подготовка в машиностроении: учебно-практическое пособие. Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.-2016 г.
51. Хуртасенко А. В., Маслова И. В., Воронкова М. Н. Автоматизированная технологическая подготовка в машиностроении. Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.- 2015
52. Калашников А.Т., Стрелкина А.Т. Физические основы процесса резания. Метод. Указания. Белгород: Изд-во БГТУ.-2008 г
53. Погонин А.А., Бойко А.Ф Проектирование машиностроительного производства. Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.-2007 г
54. Демура Н.А., Никитина Е.А. Организация производства и менеджмент Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.-2012 г
55. Голдобина В.Г. Производство заготовок в машиностроении. Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.-2010 г.
56. Голдобина В.Г., Блинова Т.А. Проектирование и производство заготовок . Учебно-методическое пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.-2012 г.
57. Голдобина В.Г. Технологии и оборудование заготовительных производств: метод. указания к выполнению ИДЗ. Метод. Указания. Белгород: Изд-во БГТУ.-2016 г.

58. Голдобина В.Г. Проектирование и производство заготовок: программа и метод. указания к самостоят. изучению лекц. курса Программа и метод. указания. Белгород: Изд-во БГТУ.- 2012 г
59. Лебедев Л.В., Шрубченко И.В., Погонин А.А., Архипова Н.А. и др. Проектирование технологической оснастки. Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.- 2006 г
60. Архипова Н.А. Электрофизические и электрохимические методы обработки поверхностей Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.- 2012 г.
61. Архипова Н.А., Блинова Т. А. Методические указания к выполнению лаб. работ по дисциплине «Электрофизические, электрохимические и механические методы обработки поверхностей». Белгород: Изд-во БГТУ.- 2012 г
62. Чепчуров М.С., Жуков Е.М. Оборудование с ЧПУ машиностроительного производства и программная обработка. Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.- 2015 г.
63. Хуртасенко А.В., Маслова И.В. Автоматизированная технологическая подготовка в машиностроении. Лаб. Практикум. Белгород: Изд-во БГТУ.- 2012 г.
64. Блинова Т. А., Архипова Н. А., Жуков Е. М. Обеспечение качества изделий. Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.- 2016 г.
65. Дуюн Т.А., Гринек А.В. Основы математического моделирования в машиностроении Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.- 2015 г.
66. Дуюн Т.А., Гринек А.В. Математическое моделирование технологических процессов в машиностроении. Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ.- 2008 г.
- Маслова И.В., Хуртасенко А.В. Компьютерная графика в проектно-конструкторской работе. Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ, 2015 г.
- Маслова И.В., Хуртасенко А.В. Компьютерная графика в проектно-конструкторской работе Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ, 2016 г.
67. Лебедев Л. В., Шрубченко И. В., Погонин А. А., Чепчуров М. С., Бойко А. Ф. Технология машиностроения. Учебник. Старый Оскол: ТНТ. 2013 г.
68. Дуюн Т.А., Шрубченко И.В., Хуртасенко А.В. Основы технологического проектирования в машиностроении. Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ, 2013
69. Шрубченко И.В., Дуюн Т.А., Погонин А.А. Технология машиностроения: в 2 ч. Ч. 1. Основы технологии сборки в машиностроении. Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ, 2013
70. Шрубченко И.В., Дуюн Т.А., Погонин А.А. Технология машиностроения: в 2 ч. Часть 2. Технология изготовления типовых деталей машин. Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ, 2013
71. Хуртасенко А.В., Маслова И.В., Воронкова М.Н. Основы Автоматизированной конструкторско-технологической подготовки в машиностроении: практикум. Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ, 2013
72. Бойко А.Ф., Воронкова М.Н. Теория планирования и организация многофакторных экспериментов. Учеб. пособие. Белгород Изд-во БГТУ, 2014 г
73. Погонин А. А., Бойко А. Ф. Проектирование машиностроительного производства. Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ, 2007 г.
74. Архипова Н. А., Блинова Т.А. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие. / Н.А. Архипова, Т.А. Блинова. -- Белгород: Изд-во БГТУ. – 2017. Режим доступа:
75. Ахтямов А.В. Кинематический расчет плоского многозвенного механизма с использованием АРМ Win Machine. Методические указания. / А.В. Ахтямов, И.В.

- Колмыкова. - Белгород: Изд-во БГТУ. – 2015. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015052611325690900000659059>.
76. Блинова Т. А. Обеспечение качества изделий. Учебное пособие. / Т.А. Блинова, Н.А.Архипова - Белгород: Изд-во БГТУ. – 2017. Режим доступа:
77. Блинова Т. А. Технологическое обеспечение. Учебное пособие. / Т.А. Блинова, Н.А.Архипова - Белгород: Изд-во БГТУ. – 2017. Режим доступа:
78. Блинова Т. А., Архипова Н. А. Технологическое обеспечение качества. Методические указания. / Т.А. Блинова, Н.А. Архипова. - Белгород: Изд-во БГТУ. – 2016. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018011114294241300000659310>.
79. Блинова Т.А. Производственная практика. Методические указания. / Т.А. Блинова, Е.М. Жуков, Н.А. Архипова. - Белгород: Изд-во БГТУ. – 2017. Режим доступа:
80. Воронкова М. Н. Технологическое оборудование. Металлорежущие станки. Методические указания. / М.Н. Воронкова, А.В. Хуртасенко, И.В. Шрубченко . - Белгород: Изд-во БГТУ. – 2016. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016102614125736100000652652>.
81. Воронкова М.Н. Технологическое оборудование. Металлорежущие станки: методические указания к проведению практических занятий. / М.Н. Воронкова.- Белгород: Изд-во БГТУ. – 2017. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017110112065947700000656231>.
82. Воронкова М.Н., Блинова Т.А., Погонин А.А. Металлорежущие станки. Лабораторный практикум. / М.Н. Воронкова, Т.А. Блинова, А.А. Погонин. - Белгород: Изд-во БГТУ. – 2015. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017011914590230000000657219>.
83. Гапоненко Е.В. ТКМ. Методические указания к выполнению практических заданий. / Е.В. Гапоненко, Т.П. Стрелкина. - Белгород: Изд-во БГТУ. – 2016. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017012013554688100000655677>.
84. Гапоненко Е.В., Стрелкина Т.П. Технология конструкционных материалов. Лабораторный практикум. / Е.В. Гапоненко, Т.П. Стрелкина. - Белгород: Изд-во БГТУ. – 2016. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017012014344313200000653079>.
85. Голдобина В.Г. Основы технологии машиностроения: метод. указания к вып. лабораторных работ. / В.Г. Голдобина. -- Белгород: Изд-во БГТУ. – 2018. Режим доступа:
86. Голдобина В.Г. Основы технологии машиностроения: метод. указания к вып. курсовой работы. / В.Г. Голдобина. -- Белгород: Изд-во БГТУ. – 2018. Режим доступа:
87. Голдобина В.Г. Технологии и оборудование заготовительных производств. Учебное пособие./ В.Г.Голдобина. - Белгород: Изд-во БГТУ. – 2016. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/20170630123645816000006553071>.
88. Голдобина В.Г. Технологии и оборудование заготовительных производств. Методические указания./ В.Г.Голдобина. - Белгород: Изд-во БГТУ. – 2016. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017062015231697200000657674>.
89. Голдобина В.Г. Технология изготовления деталей. Учебное пособие. / В.Г. Голдобина. - Белгород: Изд-во БГТУ. – 2017. Режим доступа:
90. Денисова Л.В., Ястребинский Р.Н. Методические указания к выполнению расчетно-графических заданий по дисциплине "Химия" для студентов по направлению подготовки бакалавриата 15.03.01 "Машиностроение". / Л.В. Денисова, Р.Н. Ястребинский. - - Белгород: Изд-во БГТУ. – 2017. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017062714520457300000659781>.

91. Дуганов В.Я. Архипова Н.А. Методические указания к выполнению лабораторных работ./ В.Я. Дуганов, Н.А. Архипова. - Белгород: Изд-во БГТУ. – 2017. Режим доступа:
92. Дуганов В.Я. Методические указания к выполнению РГЗ. / В.Я. Дуганов.- Белгород: Изд-во БГТУ. – 2017. Режим доступа:
93. Дуюн Т. А., Гринек А.В. Основы математического моделирования в машиностроении. Учебное пособие. / Т.А. Дуюн, А.В. Гринек. - Белгород: Изд-во БГТУ. – 2015. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/5169#book_name.
94. Крамской С.И. Инновационные подходы к организации учебного процесса по дисциплине «Физическая культура»: учебное пособие. / С.И. Крамской, И.А. Амельченко, М.В. Ковалева и др. - Белгород: Изд-во БГТУ. – 2015. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016030412431539100000654274>.
95. Крамской С.И. Организация и подготовка к сдачи норм Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО): методические рекомендации. / С.И. Крамской, Д.Е. Егоров, С.А. Восковский. - Белгород: Изд-во БГТУ. – 2015. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015120511224498900000658620>.
96. Маслова И.В., Базы данных. Методические указания. / И.В. Маслова, А.В. Хуртасенко. - Белгород: Изд-во БГТУ. – 2015. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/201607041046054800000656483>.
97. Маслова И.В., Хуртасенко А.В. Компьютерная графика в проектно-конструкторской работе. Учебное пособие. / И.В. Маслова, А.В. Хуртасенко. - Белгород: Изд-во БГТУ. – 2015. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016031511130686900000655430>.
98. Могутова О. А. Английский язык. Учебное пособие. / О.А. Могутова. - Белгород: Изд-во БГТУ. – 2015. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015060614511017500000657829>.
99. Могутова О. А. Английский язык. Учебное пособие. / О.А. Могутова. - Белгород: Изд-во БГТУ. – 2015. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015060614392019800000656959>.
100. Павленко В.И. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Химия» для студентов первого курса очной формы обучения всех направлений бакалавриата. / В.И. Павленко, В.Г. Клименко, Н.В. Ключникова и др. - Белгород: Изд-во БГТУ. – 2016. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017011110510454100000655393>.
101. Тоцкая И.В. Правоведение. Практикум: учебное пособие./ И.В. Тоцкая. - Белгород: Изд-во БГТУ. – 2017. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017062712150697700000651795>.
102. Тоцкая И.В. Правоведение: учебное пособие./ И.В. Тоцкая. - Белгород: Изд-во БГТУ. – 2015. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015071713140247500000653187>.
103. Тоцкая И.В. Правоведение: учебное пособие./ И.В. Тоцкая. - Белгород: Изд-во БГТУ. – 2017. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017102612505772600000658373>.
104. Уральский В.И. Теория механизмов и машин: учебное пособие. / В.И. Уральский, Е.В. Сеница, А.В. Уральский. - Белгород: Изд-во БГТУ. – 2016. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016061013051634300000658660>.
105. Хуртасенко А.В. Автоматизированная технологическая подготовка в машиностроении. Учебное пособие. / А.В. Хуртасенко, М.Н. Воронкова, И.В. Маслова. - Белгород: Изд-во БГТУ. – 2015. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016053115423583300000652185>.

106. Чепчуров М.С. Автоматизация производственных процессов в машиностроении: лабораторный практикум. / М.С. Чепчуров. - Белгород: Изд-во БГТУ. – 2018. Режим доступа:

107. Чепчуров М.С. Оборудование с ЧПУ машиностроительного производства и программная обработка. Учебное пособие. / М.С. Чепчуров, Е.М. Жуков. – Белгород: Изд-во БГТУ. – 2015. Режим доступа:

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015122611364678000000656851>