Перечень методической литературы
09.06.01 «Информатика и вычислительная техника»,
профиль «Системы автоматизации проектирования
(промышленность)»

1. История и философия науки [Электронный ресурс] / А. С. Мамзин [и др.] ; под ред. А. С. Мамзина, Е. Ю. Сиверцева. - 2-е изд., пер. и доп. - Электрон. текст. дан. и прогр. - Москва: Юрайт, 2017. <https://biblio-online.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-398872>
2. Белякова, Е.И. Английский для аспирантов: учебное пособие/ Белякова Е.И. – Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2014. – 187 с.
3. Чтение и перевод английской научной и технической литературы: Лексико-грамматический справочник / М.Г. Рубцова. – 2-е изд. испр. и доп. – М.: ООО «Издательство АСТ»: ООО «Издательство Астрель», 2004. – 384 с.
4. Казакова, Т. А. Практические основы перевода. English - Russian = Translation Techniques : учеб. пособие / Т. А. Казакова. – СПб. : Перспектива : Союз, 2008. - 319 с.
5. Стилистика и литературное редактирование : учебник для вузов / В. И. Максимов [и др.] ; под ред. В. И. Максимова. – 3-е изд. – М. : Гардарики, 2008. – 653 с.
6. Зайцев, А. Б. Основы письменного перевода : [приемы перевода, перевод текстов различных функциональных стилей, переводческие ошибки] / А. Б. Зайцев. – М.: URSS, 2010. – 124 с.
7. Лаврова, Н. А. Англо-русский словарь. Современные тенденции в словообразовании. Контаминанты / Н. А. Лаврова. – М.: Флинта: Наука, 2009. – 204 с.
8. Кривых, Л. Д. Технический перевод : учеб.-метод. пособие / Л. Д. Кривых, Г. В. Рябичкина, О. Б. Смирнова. – М.: ФОРУМ, 2008. – 182 с.
9. Мюллер, В. К. Новейший англо-русский, русско-английский словарь с грамматическими приложениями: 120 000 слов и словосочетаний / В. Мюллер. – М.: Дом. XXI век : РИПОЛ классик, 2010. – 959 с. - (Библиотека энциклопедических словарей)
10. Беляева, Т. М. Нестандартная лексика английского языка / Т. М. Беляева, В. А. Хомяков. – 2-е изд. – М.: URSS, 2010. – 134, [2] с.
11. Современный англо-русский, русско-английский словарь: с грамматическими приложениями: 64 000 слов и словосочетаний / [составители : В. Е. Салькова и др.]. – 5-е изд. – М.: Дом. XXI век: Лада: РИПОЛ классик, 2007. – 957 с. – (Библиотека энциклопедических словарей)
12. Learn to read science. Курс английского для аспирантов: учебное пособие/ коллектив авт.: Н.И. Шахова (рук.) [и др.]. – 8-е изд. – Москва: Флинта: Наука, 2007. – 356 с.
13. Белякова, Е.И. Английский язык для аспирантов: [учебник] / Белякова Е.И. – Санкт-Петербург: Антология, 2007. – 224 с.
14. Вейхман, Г. А. Новое в грамматике современного английского языка : учеб. пособие для вузов / Г. А. Вейхман. – М. : Астрель : АСТ, 2006. – 543 с.
15. Голикова, Ж. А. Перевод с английского на русский = Learn to Translate by Translating from English into Russian : учеб. пособие / Ж. А. Голикова. – 5-е изд., стер. - Минск: Новое знание, 2008. – 286 с.
16. Грамматика английского языка = A GRAMMAR OF THE ENGLISH LANGUAGE / В. Л. Каушанская [и др.] ; под ред. Е. В. Ивановой. – 5-е изд., испр. и доп. – М.: Айрис-Пресс, 2009. – 381 с. – (Высшее образование)
17. Ионина, А. А. Английская грамматика : теория и практика: учебник / А. А. Ионина, А. С. Саакян. – М.: Проспект, 2009. – 442 с.
18. Косарева, Т. Б. Международный коммерческий контракт: составление и перевод

- / Т. Б. Косарева. – 3-е изд., испр. – М.: URSS, 2009. – 104, [2] с.
19. Macmillan English dictionary : for advanced learners / [editor-in-chief : Michael Rundell]. – 2 ed. – Oxford : Macmillan, 2007. – 1748 p.: ill. – (International student edition). – На англ. яз.
 20. Серго, А.Г. Основы права интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Г. Серго, В.С. Пушин. — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 432 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/100739>. — Загл. с экрана.
 21. Серго, А.Г. Основы права интеллектуальной собственности для ИТ-специалистов [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Г. Серго, В.С. Пушин. — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 292 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/100740>. — Загл. с экрана.
 22. Алексеев, В.П. Системный анализ и методы научно-технического творчества [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.П. Алексеев, Д.В. Озёркин. — Электрон. дан. — Москва : ТУСУР, 2015. — 325 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/110335>. — Загл. с экрана
 23. Соснин, Э.А. Методы решения научных, технических и социальных задач [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э.А. Соснин ; под ред. А.Н. Солдатов. — Электрон. дан. — Томск : ТГУ, 2016. — 376 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/74564>. — Загл. с экрана.
 24. Медунецкий, В.М. Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / Медунецкий В. Н., Силаева К. В.; С. - Петерб. нац. исслед. ун-т информ. технологий, механики и оптики. - Электрон. текст. дан. и прогр. - Санкт-Петербург: Ун-т ИТМО, 2016. - Доступен в Интернете для зарегистрированных пользователей. - Библиогр. в конце текста (75 назв.) https://e.lanbook.com/book/91341#book_name
 25. Берёзкин Ю. М. Методология научных исследований (деятельностный подход) : курс лекций [Электронный ресурс] / Ю. М. Берёзкин. – Иркутск : Изд-во БГУ, 2016. – 196 с. - Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=26794316>
 26. Бороздина, Г.В. Основы психологии и педагогики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.В. Бороздина. — Электрон. дан. — Минск : "Вышэйшая школа", 2016. — 415 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/92431>. — Загл. с экрана.
 27. Дубровина, О.И. Общая психология: сознание и деятельность [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.И. Дубровина. — Электрон. дан. — Тюмень , 2015. — 164 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/109765>. — Загл. с экрана.
 28. Лачугина, Ю.Н. Психология и педагогика: учебное пособие. - Ульяновск: УлГТУ, 2008. - Ч. 2: Педагогика. - 52 с.
 29. Азарская, М.А. Научно-исследовательская работа в вузе [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.А. Азарская, В.Л. Поздеев. — Электрон. дан. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. — 228 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93226>. — Загл. с экрана.
 30. Тронин В.Г. Электронная научная библиотека в оценке эффективности научных исследований // Вестник УлГТУ. 2013. № 2 (62). С. 6-8. — Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=19414763>
 31. Ярушкина Н.Г., Тронин В.Г. Рейтинги оценки деятельности инженерного вуза // Высшее образование в России. 2014. № 5. С. 72-79. — Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=21519003>
 32. Тронин В.Г., Костина С.Н., Дёмкина Н.А. Патентование и инновационная деятельность в УлГТУ, место России в мировом рейтинге патентования // Вестник УлГТУ. 2014. № 1 (65). С. 12-19. — Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=21422260>
 33. Тронин В.Г., Сафиуллин А.Р. Научно-исследовательские социальные сети в экономике знаний // Вестник Ульяновского государственного технического университета. 2014. № 3 (67). С. 8-12. — Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=22296368>

34. Ярушкина Н.Г. и др. Инновационная деятельность вуза / колл. монография отв. ред. В.Г. Тронин. Ульяновск, 2013. 269 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Innovat.pdf>
35. Артамонов, Владимир Николаевич. Русский язык и культура речи: учебно-методическое пособие / Артамонов В. Н., Узерина М. С.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Гос. образовательное учреждение высшего проф. образования Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2011. - (Серия "Русский язык в техническом вузе"). - 137 с.
36. 2. Артамонов, Владимир Николаевич. Русский язык и культура речи: [учебное пособие] / Артамонов В. Н., Узерина М. С.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высшего проф. образования "Ульяновский гос. технический ун-т". - 2-е изд., испр. и доп. - Ульяновск: УлГТУ, 2012. - (Серия "Русский язык в техническом вузе"). - 144 с.:
37. Введенская, Л. А. Русский язык и культура речи: учебное пособие для вузов / Введенская Л. А., Павлова Л. Г., Кашаева Е. Ю. - 32-е изд. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. - (Высшее образование). - 539 с.: табл.
38. Похилько А.Ф. и др. Моделирование процессов и данных с использованием CASE-технологий. /А.Ф.Похилько, И.В.Горбачев, С.В. Рябов.- Ульяновск: УлГТУ, 2014. -163 с.
39. Норенков, Игорь Петрович. Основы автоматизированного проектирования: учебник для вузов / Норенков И. П.; . - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2009. - (Информатика в техническом университете). - 431 с.: ил.
40. Норенков И.П., Кузьмик Информационная поддержка наукоемких изделий. CALS-технологии М., МГТУ им. Баумана, 2002 – 320 с
41. Кузин А.В. Базы данных: Учеб. пособие для вузов. / А.В. Кузин. – М.: Академия, 2005. – 315 с.: табл. – ISBN 5-7695-1796-4.
42. Гарсия М.Ф. Microsoft SQL Server 2000: справочник администратора: пер. с англ. – М.: ЭКОМ, 2002. – 976с.: ил. – ISBN 5-7163-0080-4
43. Дьяков И. Ф. Оптимальное проектирование транспортных средств. М.: Машиностроение, – 2012. – 380 с.
44. Похилько А.Ф. и др. Моделирование процессов и данных с использованием CASE-технологий. /А.Ф.Похилько, И.В.Горбачев, С.В. Рябов.- Ульяновск: УлГТУ, 2014. -163 с.
45. Норенков, Игорь Петрович. Основы автоматизированного проектирования: учебник для вузов / Норенков И. П.; . - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2009. - (Информатика в техническом университете). - 431 с.: ил.
46. **Соснин П.И.** Архитектурное моделирование автоматизированных систем: учебное пособие/ П.И, Соснин. – Ульяновск: УлГТУ, 2008. – 147 с. — Режим доступа: http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2008/Sosnin_2008.pdf — Загл. с экрана.
47. **Панфилов, И.В.** Архитектура ЭВМ и информационных систем. Структурная организация [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.В. Панфилов, А.М. Заяц. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2013. — 96 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/58860>. — Загл. с экрана
48. Шишкин В.В. Автоматизация проектирования диагностического обеспечения и диагностирования авиационных бортовых информационных / В.В.Шишкин, С.В.Черкашин– Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 174 с.
49. Диагностика измирительно-вычислительных и управляющих систем: учебное пособие/ Ю.М.Крысин, В.А.Мишин, Б.В.Цыпин, В.В.Шишкин, Н.Г. Ярушкина – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 218 с.

50. Воронина, В. В. Разработка приложений для анализа слабоструктурированных информационных ресурсов: учебное пособие/ В.В. Воронина, В.С. Мошкин. – Ульяновск: УлГТУ, 2015. - 162 с.<http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/31.pdf>
51. Афанасьева, Т.В. Прогнозирование временных рядов: нечеткие модели: научное издание/, А.М. Наместников, И.Г. Перфильева, А.А. Романов, Н.Г. Ярушкина; под ред. Н.Г. Ярушкиной.- Ульяновск: УлГТУ, 2014.- 145 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/192.pdf>
52. Сударчикова Л.Г. Введение в основы педагогического мастерства: учебное пособие [Электронный ресурс]. ЭБС «Издательство «Лань», 2014. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/51886?category_pk=3146#book_name
53. Бороздина Г.В. Основы психологии и педагогики: учебное пособие. [Электронный ресурс]. ЭБС «Издательство «Лань», 2016. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/92431#book_name
54. Азарская М.А., Поздеев В.Л. Научно-исследовательская работа в вузе: учебное пособие [Электронный ресурс]. ЭБС «Издательство «Лань», 2016. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93226?category_pk=3146#book_name.
55. Андреев Г.И., Барвиненко В.В., Верба В.С., Тарасов А.К. Основы научной работы и методология диссертационного исследования [Электронный ресурс]. ЭБС «Издательство «Лань», 2012. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/28348#book_name.
56. Чулков В.А. Методология научных исследований [Электронный ресурс]. ЭБС «Издательство «Лань», 2014. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/62796#book_name.
57. Черныш А.Я., Анисимов Е.Г., Багмет Н.П., Глазунова И.В. Основы научных исследований: учебник [Электронный ресурс]. ЭБС «Издательство «Лань», 2011. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/74122#authors>.
58. Шульмин В.А. Основы научных исследований: учебное пособие [Электронный ресурс]. ЭБС «Издательство «Лань», 2014. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/76562#book_name.
59. Инновационная деятельность вуза [Электронный ресурс] / отв. ред. В. Г. Тронин. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 269 с. – Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Innovat.pdf>.
60. Тронин В.Г. Электронная научная библиотека в оценке эффективности научных исследований // Вестник УлГТУ. 2013. № 2 (62). С. 6-8.
61. Тронин В.Г. Особенности проверки на наличие плагиата различных типов публикаций в вузе // Вестник Ульяновского государственного технического университета. 2016. № 4 (76). С. 9-12.
62. Тронин В.Г. Современные возможности представления научных мероприятий в электронных ресурсах // Электронное обучение в непрерывном образовании. 2016. № 1 (3). С. 400-407.
63. Сафиуллин А.Р., Тронин В.Г. Сотрудничество и научно-исследовательские сети в экономике знаний // Проблемы теории и практики управления. 2015. № 2. С. 104-111.
64. Черный А.А. Основы изобретательства и научных исследований: Учебное пособие. - Пенза: Изд-во ПГУ, 2010. - 253 с. Режим доступа: <http://window.edu.ru/resource/646/72646>
65. Медунецкий, В.Н. Методология научных исследований [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В.Н. Медунецкий, К.В. Силаева. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2016. — 55 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/91341>.
66. Клещева, И.В. Оценка эффективности научно-исследовательской деятельности студентов [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.В. Клещева. — Электрон.

дан. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2014. — 92 с. — Режим доступа:
<https://e.lanbook.com/book/70987>.

67.