

## **Методическое обеспечение дисциплин программы 09.06.01.**

### **Информатика и вычислительная техника. Профиль «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления»**

- 1.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>.
2. Арефьев, В. Н. Основы теории управления и автоматики : учебное пособие / В. Н. Арефьев, С. К. Киселев. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 315 с.: ил.
- 3.Смирнов, В. И. Проектирование и схемотехническое моделирование микропроцессорных устройств : учебное пособие. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 119 с.
4. Шивринский, В. Н. Навигационные системы летательных аппаратов : конспект лекций / В. Н. Шивринский. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 148 с.
5. Проектирование приборов, систем и измерительно-вычислительных комплексов : конспект лекций / сост. В. Н. Шивринский. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 116 с.
6. Тихоненков, В. А. Конструирование и надежность измерительно-вычислительных комплексов летательных аппаратов в примерах и задачах : учебное пособие / В. А. Тихоненков, В. А. Мишин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 269 с.
- 7.Ефимов И.П. Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления. Методические указания к лекционным и практическим занятиям. Электронный ресурс, кафедра «Измерительно-вычислительные комплексы», УлГТУ, 2015 г. -141 с.
- 8.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.
- 9.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.
10. Русский язык и культура речи [Текст]: учебно-методическое пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т, [Каф. "Филология, изд. дело и редактирование"] ; сост. М. Е. Крошнева. - Ульяновск: УлГТУ, 2016. - 56 с.: табл. - Доступен также в Интернете. - Библиогр.: с. 54-55 (12 назв.) <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/36.pdf>.
11. Лачугина, Ю.Н. Психология и педагогика: учебное пособие. - Ульяновск: УлГТУ, 2008. - Ч. 2: Педагогика. - 52 с.

12. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика). Методические указания / составитель А.Р. Сафиуллин [Электронный ресурс]. - Ульяновск: УлГТУ, 2015. - 16 с. - Режим доступа: <http://www.ulstu.ru/main?cmd=file&object=16490>.

13. 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>.

14. Деева Е. М., Тронин В.Г. Методика подготовки и процедура написания заявки на грант (методические указания). Ульяновск: УлГТУ, 2012. – 125с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/72.pdf>.

15. Общественно-политическая, экономическая и специальная лексика: учебное пособие по немецкому языку (на основе технологии продуктивного обучения) / сост. Н. Р. Черепанова; Федер. агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2008. - 121 с.: ил

16. Подготовка и написание рефератов по страноведению на немецком языке: методические указания / сост. Н. Р. Черепанова. - Ульяновск: УлГТУ, 2005. - 26 с.

17. Соснин, Э.А. Методы решения научных, технических и социальных задач [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э.А. Соснин ; под ред. А.Н. Солдатова. — Электрон. дан. — Томск : ТГУ, 2016. — 376 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/74564>.

18. Методические указания по изучению дисциплины "История и философия науки" для аспирантов [http://phil.ulstu.ru/files/metod/Metod\\_2.pdf](http://phil.ulstu.ru/files/metod/Metod_2.pdf)

19. Сергеев, В. А. Основы инновационного проектирования : учебное пособие / В. А. Сергеев, Е. В. Кипчарская, Д. К. Подымало; под редакцией д-ра техн. наук В. А. Сергеева. – Ульяновск : УлГТУ 2010. – 246 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Sergeev.pdf>

20. Семушин И.В. Практикум по методам оптимизации. Компьютерный курс: Учебное пособие для вузов. - Ульяновск: УлГТУ, 2003. - 146 с. – Режим доступа: <http://window.edu.ru/resource/085/26085>.

21. Самохвалов М.К., Элементы и устройства оптоэлектроники: Учебное пособие. – Ульяновск: УлГТУ, 2015. -223 с.: ил. –ISBN 978-5-9795-1440-6. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/146.pdf>.

22. Оптоэлектроника и индикаторная техника: Лабораторный практикум / Самохвалов М.К.– Ульяновск: УлГТУ, 2016.– 43 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/215.pdf>.

23. Государственная итоговая аттестация по образовательным программам высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Методические указания [Электронный ресурс] / Составитель А. Р. Сафиуллин. - Ульяновск: УлГТУ, 2016. - Режим доступа: <http://www.ulstu.ru/main?cmd=file&object=16656>.

24. Клюев Г.И. Измерители аэродинамических параметров летательных аппаратов: учебное пособие / Г.И. Клюев, Н.Н. Макаров, В.М. Солдаткин, И.П. Ефимов; под ред. В.А. Мишина. – Ульяновск: УлГТУ, 2005. – 509 с.

25. Шивринский, В. Н. Бортовые вычислительные комплексы навигации и самолетовождения : конспект лекций / В. Н. Шивринский. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 148 с.

26. Измерение параметров электрических сигналов и элементов цепей [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / В. А. Сергеев. - Электрон. текст. дан. (файл pdf: 6, 5 Мб). - Ульяновск: УлГТУ, 2017. - Доступен в Интернете <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/54.pdf>.

27. Тронин В.Г. Электронная научная библиотека в оценке эффективности научных исследований // Вестник УлГТУ. 2013. № 2 (62). С. 6-8.

28. Тронин В.Г. Особенности проверки на наличие плагиата различных типов публикаций в вузе // Вестник Ульяновского государственного технического университета. 2016. № 4 (76). С. 9-12.

29. Тронин В.Г. Современные возможности представления научных мероприятий в электронных ресурсах // Электронное обучение в непрерывном образовании. 2016. № 1 (3). С. 400-407.

30. Сафиуллин А.Р., Тронин В.Г. Сотрудничество и научно-исследовательские сети в экономике знаний // Проблемы теории и практики управления. 2015. № 2. С. 104-111.

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>