

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ,  
РАЗРАБОТАННЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМИ УНИВЕРСИТЕТА  
для обеспечения образовательного процесса, в том числе  
размещенные в ЭБС «Эльбрус»**

**Направление подготовки: 11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи,  
направленность (профиль): Системы, сети и устройства телекоммуникаций**

1. Антонец И.В. История и методология науки и производства: методические указания / И.В. Антонец. – Ульяновск: УлГТУ, 2014. – 81 с.
2. Антонец И.В. История и методология научного исследования: методические указания / И.В. Антонец., М.Ю. Циркин. – Ульяновск: УлГТУ, 2010 – 90 с.
3. Артамонов, В. Н. 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.
4. 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. тех-нический ун-т". - 2-е изд., испр. и доп. - Ульяновск: УлГТУ, 2012. - (Серия "Русский язык в техническом вузе"). - 144 с.
5. Методические указания по изучению дисциплины "История и философия науки" для аспирантов. электронная версия, 2016 <http://www.ulstu.ru/main?cmd=file&object=16622>
6. Васильев, К.К. Прием сигналов с дискретным временем: учебное пособие / К. К. Васильев. - Ульяновск, 2014. - 102 с.
7. Васильев, К.К. Прием сигналов с дискретным временем: учебное пособие: рекомендовано для студентов, обучающихся по направлению 210400 "Радиотехника" и направлению 210700 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи" / Васильев К. К.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2014.
8. Васильев, К.К. Оптимальная обработка сигналов в дискретном времени: учебное пособие / К. К. Васильев. - М.: Радиотехника, 2016. - 288 с.
9. 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>.
10. Русский язык и культура речи: 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.
11. Русский язык и культура речи : учебное 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, 2017. - 79 с.
12. Анкилов А. В., Вельмисов П. А. Математическое моделирование в задачах динамической устойчивости деформируемых элементов конструкций при аэрогидродинамическом воздействии / Анкилов А. В., Вельмисов П. А.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2013. - 322 с.
13. Математическое моделирование в задачах статической неустойчивости упругих элементов конструкций при аэрогидродинамическом воздействии / П. А. Вельмисов, С. В. Киреев. - Ульяновск: УлГТУ, 2011. - 200с.

14. Математическое моделирование в задачах динамической устойчивости вязкоупругих элементов проточных каналов / П. А. Вельмисов, А. А. Молгачев. - Ульяновск, 2012. - 184 с.
15. Математическое моделирование в задачах динамики виброударных и аэроупругих систем / П. А. Вельмисов, В. К. Манжосов. - Ульяновск : УлГТУ, 2014. - 204 с.
16. Функционалы Ляпунова в некоторых задачах динамической устойчивости аэроупругих конструкций / А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов. - Ульяновск: УлГТУ, 2015. - 146 с.
17. Афанасьева Т. В. Применение методов интеллектуального анализа данных и процессов: Практикум. - Ульяновск: УлГТУ. - 2018.
18. Афанасьева, Т. В., Афанасьев А.Н. Введение в проектирование систем интеллектуального анализа данных: учебное пособие. - Ульяновск : УлГТУ, 2017. 64 с.
19. Воронина, Валерия Вадимовна. Теория и практика машинного обучения : учебное пособие / В. В. Воронина, А. В. Михеев, Н. Г. Ярушкина, К. В. Святков. - Ульяновск : УлГТУ, 2017. - 290 с.
20. Ульяновский гос. технический ун-т. Кафедра "Тепловая и топливная энергетика". Моделирование теплового состояния лопаток турбомашин: практикум к курсовой работе по дисциплине "Методы моделирования теплоэнергетических процессов" / сост.: В. Н. Ковальногов, Д. А. Генералов, Р. В. Федоров, Ю. Е. Чамчиян. - Ульяновск: УлГТУ, 2017.
21. Многомерный статистический контроль процессов: рекомендации по проведению практических занятий и самостоятельной работы студентов: /Сост. В Н. Клячкин. - Ульяновск: УлГТУ, 2018.
22. Клячкин В.Н. Статистические методы анализа данных / Клячкин В.Н., Кувайскова Ю.Е., Алексеева В.А. - М.: Финансы и статистика, 2016. - 240 с.
23. Ульяновский гос. технический ун-т. Кафедра "Радиотехника". Методы обработки изображений: лабораторный практикум по дисциплине "Методы обработки изображений" для студентов дневной формы обучения направления "Радиотехника" / сост.: С. В. Воронов, А. Г. Ташлинский, Л. Ш. Биктимиров. - Ульяновск: УлГТУ, 2016. - Ч. 2. - 46 с.
24. 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>.
25. Методика подготовки и процедура написания заявки на грант: методические указания / Е.М. Деева, В.Г.Тронин. - Ульяновск: УлГТУ, 2012. - 125 с.
26. 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>.
27. Государственная итоговая аттестация по образовательным программам высшего образования - программам 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>
28. Тронин, В.Г. Планирование и управление научными проектами с применением современных информационно-коммуникационных технологий [Электронный ресурс]: учебное пособие / Тронин В. Г.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т. - Электрон. текст. дан. (файл pdf: 11,6 Мб). - Ульяновск: УлГТУ, 2017. - Доступен в Интернете. - Библиогр. в конце кн. (52 назв.). - ISBN 978-5-9795-1683-7. URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/145.pdf>