

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ,
РАЗРАБОТАННЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМИ УНИВЕРСИТЕТА
для обеспечения образовательного процесса, в том числе
размещенные в ЭБС «Эльбрус»
Направление подготовки 12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические
и биотехнические системы и технологии, профиль
«Приборы и методы измерений (электрические измерения)»**

Антонец И.В. История и методология науки и производства: методические указания / И.В. Антонец. – Ульяновск: УлГТУ, 2014. – 81 с.

Антонец И.В. История и методология научного исследования: методические указания / И.В. Антонец., М.Ю. Циркин. – Ульяновск: УлГТУ, 2010 – 90 с.

Методические указания по изучению дисциплины "История и философия науки" для аспирантов / Коллектив авторов // <http://www.ulstu.ru/main?cmd=file&object=16622>

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.

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

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>.

Сергеев В.А. Методология научных исследований : цикл лекций (Презентация) / Доступен на <https://virtual.ulstu.ru/extranet/docs/shared/УЧЕБНАЯ/> Радиотехнический факультет/кафедра Радиотехника, опто- и наноэлектроника.

Основы организации научных исследований : методические указания к практическим занятиям по курсу «Основы организации научных исследований» / С. И. Рязанов, Е. А. Карев. - Ульяновск: УлГТУ, 2015. - 100 с.: ил. - Доступен также в Интернете <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/217.pdf>.

Сергеев, В.А., Кипчарская Е.В., Подымало Д.К. Основы инновационного проектирования: учебно-практическое пособие / В.А. Сергеев, Е.В. Кипчарская, Д.К. Подымало. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 256 с.

Тронин, В. Г. Планирование и управление научными проектами с применением современных информационно-коммуникационных технологий : учебное пособие / В. Г. Тронин. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 211 с.

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.

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.

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>.

Сергеев, В. А. Измерение параметров электрических сигналов и элементов цепей : методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Метрологии и радиоизмерения» / В. А. Сергеев, И. В. Фролов. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 75 с.

Новиков, Г. А. Лабораторный практикум по дисциплине «Метрология, стандартизация и технические измерения». В 2 ч. Часть 1 : учебное пособие / Г. А. Новиков. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 137 с.

Черторийский А.А. Спектральные методы: Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Обработка сигналов спектральными методами». – Ульяновск: УлГТУ, 2012. – 32 с.

Фролов И.В. Шумы электронных устройств : методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Шумы электронных устройств» / И.В. Фролов, В.В. Юдин. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 43 с.

Шивринский, В. Н. Основы проектирования приборов и систем : сборник лабораторных работ / В. Н. Шивринский. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 48 с.

Ефимов, И. П. Модели электронных компонентов : учебное пособие / И. П. Ефимов. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 178 с.

Авиационные приборы: учебное пособие / И. П. Ефимов. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – 255 с.

Измерительно-вычислительные комплексы летательных аппаратов : методические указания к лабораторным работам / сост. В. А. Тихоненков, Д. А. Солуянов. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 59 с.

Смирнов В.И. Проектирование и схемотехническое моделирование микропроцессорных устройств: учебное пособие / Смирнов В.И. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 119 с. Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/126.pdf>

Ефимов, И.П. Электроника : учебное пособие / И. П. Ефимов. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 191 с.

Самохвалов, М. К. Элементы и устройства оптоэлектроники : учебное пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 223 с.

Оптоэлектроника и индикаторная техника : лабораторный практикум / сост. М. К. Самохвалов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 43 с.

Сергеев В.А., Моисеев А. В. Элементы и устройства твердотельной электроники : Сборник лабораторных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 56 с.

Сергеев, В. А. Элементы и устройства наноэлектроники [Электронный ресурс]: учебное пособие [для студентов и аспирантов вузов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений 11. 00. 00 "Электроника, радиотехника и системы связи"] / Сергеев В. А. - Электрон. текст. дан. (файл pdf: 3, 52 Мб). - Ульяновск: УлГТУ, 2016. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/43.pdf>.

Ефимов, И. П. Модели электронных компонентов : учебное пособие / И. П. Ефимов. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 178 с.

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>.

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

Инновационная деятельность вуза / отв. ред. В. Г. Тронин. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 269 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Innovat.pdf>

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>.

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>