

**Методические и иные документы для обеспечения образовательного
процесса по направлению подготовки
15.03.06 – Мехатроника и робототехника**

Основная учебная литература

- История России [Текст]: учебник / А. С. Орлов [и др.]; Московский гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. 4-е изд., перераб. и доп. Москва: Проспект, 2015. 528 с.
- История России [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Г.Б. Поляк. - 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Юнити-Дана, 2015. 687 с.// Режим доступа – <http://biblioclub.ru>.
- Моисеев В.В. История России [Электронный ресурс]: учебник / В.В. Моисеев. Москва: Директ-Медиа, 2014. 901 с. // Режим доступа – <http://biblioclub.ru/>
- Спиркин А. Г. Философия [Текст]: учебник для бакалавров / А. Г. Спиркин. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2012. – 828 с.
- Спиркин А. Г. Философия [Текст]: учебник / А. Г. Спиркин. – М.: Юрайт, 2014. – 828 с.
- Батулин В. К. Философия [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров / В. К. Батулин. - М. : Юнити-Дана, 2016. - 343 с. // Режим доступа - <http://biblioclub.ru/>
- Андреева, В. Ю. Грамматика и лексика дискурса мехатроники и робототехники: английский язык [Текст] : учебное пособие : [для студентов 2 курса направления 221000.62 "Мехатроника и робототехника", магистров направления 221000 "Мехатроника и робототехника", аспирантов] / В. Ю. Андреева ; Юго-Зап. гос. ун-т. - Курск : ЮЗГУ, 2015. – 99 с.
- Андреева, В. Ю. Грамматика и лексика дискурса мехатроники и робототехники: английский язык [Электронный ресурс] : учебное пособие : [для студентов 2 курса направления 221000.62 "Мехатроника и робототехника", магистров направления 221000 "Мехатроника и робототехника", аспирантов] / В. Ю. Андреева ; Юго-Зап. гос. ун-т. - Курск : ЮЗГУ, 2015. – 99 с.
- Карпова Т.А. Английский язык для технических вузов [Текст]: учебник / Т.А. Карпова, Т.В. Асламова, Е.С.Закирова, П.А. Красавин; под общ. ред. А.В.Николаенко. – М.: КНОРУС, 2016. – 352 с.
- Андреева, О. А . Французский язык для технических специальностей [Текст] : учебное пособие / Минобрнауки России, Юго-Западный гос. ун-т ; Минобрнауки России, Юго-Западный государственный университет. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 92 с.
- Андреева, О. А . Французский язык для технических специальностей [Электронный ресурс] : учебное пособие / Минобрнауки России, Юго-

Западный гос. ун-т ; Минобрнауки России, Юго-Западный государственный университет. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 92 с.

– Ерёмин В.В. Немецкий язык для студентов математических факультетов [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Ерёмин, Кемеровский госуд. ун-т. – Кемерово, 2013. – 212 с. – Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>.

– Ильин В.А., Куркина А.В. Высшая математика. [Текст]: учебник. - М.: Проспект, 2011.– 608с.

– Сборник задач по математике для втузов. [Текст]: учебное пособие. Ч.1 / под ред. А.В.Ефимова и А.С.Поспелова – М.: Физматлит. 2009. – 288с.

– Сборник задач по математике для втузов. [Текст]: учебное пособие. Ч.2 / под ред. А.В.Ефимова и А.С.Поспелова – М.: Физматлит. 2009. – 432с.

– Сборник задач по математике для втузов. [Текст] : учебное пособие. Ч. 3 / под ред. А. В. Ефимова и А. С. Поспелова. - М. : Физматлит, 2009. – 544 с.

– Информатика. Базовый курс [Текст] : учебное пособие / под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. - СПб.: Питер, 2012.-640 с.

– Колокольникова, А. И. Информатика [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. И. Колокольникова, Е. Прокопенко, Л. Таганов. - Москва : Директ-Медиа, 2013. - 115 с. // Режим доступа -<http://biblioclub.ru>

– Прохорова, О. В. Информатика [Электронный ресурс] : учебник / О. В. Прохорова. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 106 с. // Режим доступа -<http://biblioclub.ru>

– Физика: современный курс [Электронный ресурс]: учебник / В.А. Никеров. - 2-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 452 с. //Режим доступа – <http://biblioclub.ru/>

– Ахметов Н.С. Общая и неорганическая химия.[текст]: учебник-, М.: Высшая школа, 2006.- 743 с.

– Глинка Н.Л. Задачи и упражнения по общей химии. .[текст]: учебник - М.: Интеграл-Пресс, 2006.- 240с.

– Бурыкина О.В. Растворимость и произведение растворимости. Их использование в лабораторной практике:[текст] учеб. пособие / О.В. Бурыкина, В.С. Мальцева, Е.А. Фатьянова.- Курск: ЮЗГУ, 2013.- 128с.

– Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика [Текст]: учебник: в 3 т. – Т. 1 Начертательная геометрия, геометрическое и проекционное черчение. / П.Н. Учаев, В.И. Якунин, С.Г. Емельянов [и др.]; под общ. ред. П.Н. Учаева, В.И. Якунина; Курск. гос. техн. ун-т. – М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 304 с.

– Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика [Текст]: учебник: в 3 т. – Т. 2 Машиностроительное черчение. / П.Н. Учаев, В.И. Якунин, С.Г. Емельянов [и др.]; под общ. ред. П.Н. Учаева, В.И. Якунина; Курск. гос. техн. ун-т. – М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 344 с.

– Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика в задачах и примерах [Текст]: учебное пособие / под общ. ред. П.Н. Учаева;. – Старый Оскол, ТНТ, 2011. – 288 с.

- Дергач, В.В. Начертательная геометрия [Электронный ресурс]: учебник / В.В. Дергач, И.Г. Борисенко, А.К. Толстихин ; Министерство образования и науки Российской Федерации,. – 7-е изд., перераб. и доп. – Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. – 260 с. // Режим доступа – <http://biblioclub.ru>
- Конакова, И.П. Инженерная и компьютерная графика [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.П. Конакова, И.И. Пирогова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина.- Екатеринбург : Издательство Уральского университета. 2014.-91 с. // Режим доступа – <http://biblioclub.ru>
- Дергач, В.В. Начертательная геометрия [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Дергач, А.К. Толстихин, И.Г. Борисенко. – 3-е, перераб. и доп. – Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2011. – 144 с. // Режим доступа – <http://biblioclub.ru>
- Аксенов В. А. Основы химической безопасности человека :[Текст] : учебное пособие / Владимир Алексеевич Аксенов, Виктор Михайлович Попов, Ольга Борисовна Котельникова. - Курск: ЮЗГУ, 2013. - 214 с. - Библиогр.: с. 198-200. - ISBN 978-5-7681-0814-4 : 220р.
- Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) :[Текст] : учебник для бакалавров / Сергей Викторович Белов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2013. - 682 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - ISBN 978-5-9916-2335-3 : 610р. Гриф: Рекомендовано Научно-методическим советом по безопасности жизнедеятельности Министерства образования и науки РФ
- Каракеян В. И. Безопасность жизнедеятельности :[Текст] : учебное пособие / Валерий Иванович Каракеян, Ирина Михайловна Никулина. - М.: Высшее образование: Юрайт, 2009. - 370 с. - (Основы наук). - ISBN 978-5-9692-0241-2 : 283р. Гриф: Допущено УМО вузов
- Введение в мехатронику и робототехнику [Текст] : учебное пособие : [для студентов спец. 15.03.06 "Мехатроника и робототехника"] / С. Ф. Яцун [и др.]. - Курск : Университетская книга, 2016. - 121 с. : ил. - Библиогр.: с. 117-121.
- Введение в мехатронику и робототехнику [Электронный ресурс] : учебное пособие : [для студентов спец. 15.03.08 "Мехатроника и робототехника"] / С. Ф. Яцун [и др.]. - Электрон. текстовые дан. (3307 КБ). - Курск : Университетская книга, 2016. - 121 с. : ил. - Библиогр.: с. 117-121.
- Баршутина, М. Н. Микромехатроника [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Н. Баршутина. - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 219 с. электронный ресурс – http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=277779
- Гусев В. Г., Электроника и микропроцессорная техника : Учебник / Ю. М. Гусев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Высшая школа, 2004. - 790 с
- Коновалов, Б.И. Теория автоматического управления: учебное пособие

- [Текст]/ Б.И.Коновалов, Ю.М. Лебедев // Изд.-во: Лань, 2010. -224с.
- Коновалов, Б.И. Теория автоматического управления [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б.И.Коновалов, Ю.М. Лебедев // Изд.-во: Лань, 2010. -163с. / Университетская библиотека ONLINE- <http://biblioclub.ru/>
 - Детали машин и основы конструирования, учебник./под ред П.Н.Учаева. – М.: Академия, 2008. -352 с.
 - Иванов М.Н., Финогенов В.А. Детали машин: Учебник для студентов высш. техн. учеб. заведений. – М.: Высш. шк., 2005. -408 с.
 - Яцун С.Ф., Кинематика, динамика и прочность машин, прочность машин, приборов и аппаратуры: Учебное пособие. / С.Ф. Яцун, В.Я. Мищенко, Е.Н. Политов; М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2012 – 208 с. Допущено Учебным объединением высших учебных заведений РФ по образованию в области материаловедения, технологии материалов и покрытий в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 150100 «Материаловедение и технологии материалов»
 - Гусев В. Г., Электроника и микропроцессорная техника : Учебник / Ю. М. Гусев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Высшая школа, 2004. - 790 с
 - Лафоре, Роберт Объектно-ориентированное программирование в С++ [Текст] / Р. Лафоре. - 4-е изд. - СПб. [и др.] : Питер, 2012. - 928 с. : ил.
 - Малявко, А.А. Системное программное обеспечение. Формальные языки и методы трансляции. Учебное пособие в 3 частях / А.А. Малявко. - Новосибирск : НГТУ, 2010. - Ч. 1. - 104 с. - ISBN 978-5-7782-1429-3 ; То же [Электронный ресурс]. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228974> (26.01.2015).
 - Лукинов А. П. Проектирование мехатронных и робототехнических устройств [Комплект]: учебное пособие / А. П. Лукинов. - Санкт-Петербург: Лань , 2012. - 608 с.
 - Компоненты приводов мехатронных устройств [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. В. Пономарев, А. Г. Дивин, Г. В. Мозгова, и др. - Тамбов, 2014. - 295 с. // Режим доступа - <http://biblioclub.ru/>
 - Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований [Текст] : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. - 5-е изд. - М. : Дашков и К, 2014. - 244 с. - (Учебные издания для бакалавров).
 - Рыжков, И.Б. Основы научных исследований и изобретательства [Текст] : учебное пособие / И. Б. Рыжков. - Изд. 2-е, стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2013. - 244 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература).
 - Леонова, О.В. Основы научных исследований : учебное пособие / О.В. Леонова ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - М. : Альтаир-МГАВТ, 2013. - 70 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429861> (28.04.2017).
 - Карпов Э. А. Организация производства и менеджмент: [Текст] : учебное

- пособие / Эрнст Алексеевич Карпов. - Старый Оскол: ТНТ, 2011. - 768 с.
- Экономика и организация производства [Текст] : учебник / под ред. Ю. И. Терещевского, Ю. В. Вертаковой. Л. П. Пидоймо; рук. авт. кол. Ю. В. Вертакова. - Москва: ИНФРА-М, 2014. - 381 с.
 - Богатин Ю. В. Экономическое управление бизнесом [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю. В. Богатин, В. А. Швандар. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 392 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/>
 - Подураев Ю.В. Мехатроника: основы, методы, применение.[Текст]. Уч. пособие.- М.; Машиностроение, 2007. -256 с.
 - Материаловедение и технология конструкционных материалов [Текст] : учебник / под ред. В. Б. Арзамасова, А. А. Черепяхина. – 3-е изд., стер. – М. : Академия, 2011. – 448 с.
 - Материаловедение и технологии конструкционных материалов [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. А. Масанский, В. С. Казаков, А. М. Токмин и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. – 268 с. // Режим доступа – <http://biblioclub.ru/>
 - Тарг С.М. Краткий курс теоретической механики.– М.: Высшая школа, 2010. – 416 с.
 - Задачи по теоретической механике: учебное пособие / под ред. И.В.Мещерского. – СПб.: Лань, 2008. – 448с.
 - Черный А.А. Математическое моделирование: Учебное пособие. - Пенза: Изд-во ПГУ, 2011. - 256 с. [Электронный ресурс]. <http://window.edu.ru/>
 - Райкова Е.Ю. Стандартизация, подтверждение соответствия, метрология [Текст]: учебник для бакалавров / Е.Ю. Райкова; Рос. экон. ун-т им. Г.В. Плеханова. – Москва: Юрайт, 2015. – 349 с.
 - Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум [Текст]: учебное пособие: [для студентов, обучающихся по техническим направлениям подготовки бакалавров, магистров и дипломированных специалистов] / В.Н. Кайнова [и др.]; под общ. ред. В. Н. Кайновой. - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2015. - 367 с. + 1 электронный ресурс.
 - Крылова, Г.Д. Основы стандартизации, сертификации, метрологии [Электронный ресурс]: учебник / Г.Д. Крылова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Юнити-Дана, 2015. – 671 с. // Режим доступа - <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114433>
 - Камардин, Н.Б. Метрология, стандартизация, подтверждение соответствия [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.Б. Камардин, И.Ю. Суркова; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань: Издательство КНИТУ, 2013. – 240 с. // Режим доступа - <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114433>.

- Коробкин В. И. Экология [Текст] : учебник / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский. - Изд. 18-е, доп. и перераб. - Ростов н/Д. : Феникс, 2012. - 601 с.
- Марфенин Н. Н. Экология [Текст] : учебник для вузов / Н. Н. Марфенин. - Москва : Академия, 2012. – 508 с.
- Ветошкин, А. Г. Основы инженерной защиты окружающей среды [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд. испр. и доп. - Москва; Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 456 с.
- Андреев В. И. Техническая механика [Текст]: учебник / В. И. Андреев, А. Г. Паушкин, А. Н. Леонтьев. - М.: АСВ, 2012. - 251 с.: ил. - (Бакалавр). - Гриф: Рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов РФ по образованию в области строительства
- Яцун С.Ф. Кинематика, динамика и прочность машин, прочность машин, приборов и аппаратуры [Текст]: учебное пособие. / С.Ф. Яцун, В.Я. Мищенко, Е.Н. Политов; М.: Альфа-М: ИНФРА-М. 2015. – 207 с. Допущено Учебным объединением высших учебных заведений РФ по образованию в области материаловедения, технологии материалов и покрытий в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 150100 «Материаловедение и технологии материалов»
- Техническая механика. Сопротивление материалов (теория и практика) [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.М. Бахолдин, О.М. Болтенкова, О.Ю. Давыдов [и др.]. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2013. - 173 с. // Режим доступа online: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=141630>.
- Овчинников, И. Е. Электромеханические и мехатронные системы [Текст] : учебное пособие / И. Е. Овчинников. - Санкт-Петербург : Корона.Век. Ч. 1: Полупроводниковые устройства в цепи электрических машин. Коллекторные и бесконтактные двигатели постоянного тока. Конструкции, характеристики, регулирование, динамика разомкнутых систем. - 2015. - 396 с.
- Дементьев Ю. Н., Чернышев А. Ю., Чернышев И. А. Электрический привод: учебное пособие. – Томск: Изд-во ТПУ, 2010. – 232 с // Университетская библиотека ONLINE - <http://biblioclub.ru>
- Кувшинов А.А. Теория электропривода: конспект лекций: в 2ч./ А.А. Кувшинов, Э.Л. Греков. – Оренбург: ИПК ГОУ ОГУ, 2009. Ч.1, 2009. -197с // Университетская библиотека ONLINE - <http://biblioclub.ru>.
- Гроховский, Д. В. Основы гидравлики и гидропривод [Электронный ресурс] / Д. В. Гроховский. - Санкт-Петербург: Политехника, 2012. - 239 с. // Университетская библиотека ONLINE - <http://biblioclub.ru>.
- Яцун С. Ф. Информационные устройства и системы в мехатронике [Текст]: учебное пособие / С. Ф. Яцун, П. А. Безмен. - Курск: [б. и.], 2013. – 240 с.
- Яцун С. Ф. Датчики и обработка сигналов в мехатронике [Текст]: учебное пособие / С. Ф. Яцун, П. А. Безмен. - Курск: ЮЗГУ, 2014. – 238 с.

- Яцун С. Ф. Датчики и обработка сигналов в мехатронике [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. Ф. Яцун, П. А. Безмен. - Курск: ЮЗГУ, 2014. – 238 с.
- Жданов С. А. Информационные системы [Электронный ресурс]: учебник / С. А. Жданов, М. С. Соболева, А. С. Алфимова. - М.: Прометей, 2015. – 302 с. // Режим доступа - <http://biblioclub.ru/>
- Алиев, М.Т. Микропроцессорные системы управления электроприводами : учебное пособие / М.Т. Алиев, Т.С. Буканова ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. - 124 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8158-1783-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459451> (24.05.2017).
- Беленцов С.И. Педагогика [Текст]: учебное пособие / С.И. Беленцов; Юго-Зап. гос. ун-т. - Курск: ЮЗГУ, 2012. –190 с.
- Беленцов С.И. Педагогика [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.И. Беленцов; Юго-Зап. гос. ун-т. - Курск: ЮЗГУ, 2012. –190 с.
- Козьяков Р. В. Психология и педагогика [Электронный ресурс]: учебник / Р. В. Козьяков. - М.: Директ-Медиа, 2013. - Ч. 1. Психология. - 358 с. // Режим доступа - <http://biblioclub.ru>
- Нуркова В. В. Психология [Текст]: учебник / В. В. Нуркова, Н. Б. Березанская. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2012. - 575 с.
- Гуревич, П. С. Психология [Электронный ресурс]: учебник. - Москва: Юнити-Дана, 2015. - 319 с. // Режим доступа - // <http://biblioclub.ru>
- Нуркова В. В. Психология [Текст]: учебник для бакалавров / В. В. Нуркова, Н. Б. Березанская. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Юрайт, 2012. — 575 с.
- Правоведение [Текст]: учебник для бакалавров / под ред. С. И. Некрасова. - М.: Юрайт, 2012. – 693 с.
- Правоведение [Текст]: учебник для студ. неюридических вузов / А. В. Малько и др.; под ред. А.В. Малько - 5-е изд. - М: КноРус, 2015. - 400 с.
- Марченко М.Н. Сравнительное правоведение [Текст]: учебник / отв. ред. М.Н. Марченко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Проспект, 2015. – 784 с.
- Боженкова Р. К. Русский язык и культура речи [Текст]: учебник / Р.К. Боженкова, Н. А. Боженкова. - М.: Флинта: Наука, 2015. - 605 с. Гриф УМО
- Любичева Е.В. Культура речи [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Санкт-Петербург: НОУ "ИСПиП, 2014. - 160 с. // Режим доступа - <http://biblioclub.ru/>
- Захарова, Л. Л. Риторика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Л. Захарова. – Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. - 198 с. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru>
- Кузнецов, И. Н. Риторика, или Ораторское искусство [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Н. Кузнецов. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 431 с. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru>

- Белоус, А.И. Полупроводниковая силовая электроника / А.И. Белоус, С.А. Ефименко, А.С. Турцевич. - М. : Техносфера, 2013. - 228 с. : ил., схем., табл. - (Мир электроники). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-94836-367-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=273783> (23.05.2017).
- Новожилов, О.П. Электротехника и электроника [Текст] : учебник для бакалавров / О. П. Новожилов ; МГИУ. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2016. - 653 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 632 .
- Схиртладзе, А, Г. Автоматизация производственных процессов в машиностроении [Текст] : учебник / А. Г. Схиртладзе, В. Н. Воронов, В. П. Борискин. - Старый Оскол : ТНТ, 2011. - 612 с. - ISBN 978-5-94178-1 95-9
- Лукинов, А. П. Проектирование мехатронных и робототехнических устройств [Комплект] : учебное пособие / А. П. Лукинов. - Санкт-Петербург : Лань , 2012. - 608 с. - ISBN 978-5-8114-11 66-5 : 1487.99 р.
- Котельников, А. А. CAD/CAM/CAE системы [Текст]: учебное пособие / А. А. Котельников ; Юго-Зап. гос. ун-т. - Курск : [б. и.], 2014. - 344 с. - ISBN 978-5-90556-91-3.
- Котельников, А. А. CAD/CAM/CAE системы [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. А. Котельников ; Юго-Зап. гос. ун-т. - Курск : [б. и.], 2014. - 344 с.
- Планирование, организация и проведение научных исследований в машиностроении [Текст]: [учебное пособие для вузов по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств"] / А. И. Барботько [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2015. - 499 с.

Дополнительная учебная литература

- Всемирная история: учебник для студентов вузов / под ред. Г. Б. Поляка, А. Н. Марковой. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2011. 887 с.
- Всемирная история: Справочник. Москва: ОЛМА Медиа Групп, 2010. 608 с.
- Гумилев, Л. Н. Ритмы Евразии: эпохи и цивилизации / Л. Н. Гумилев. Москва: АСТ: АСТ МОСКВА, 2008. 608 с.
- Дворниченко, А. Ю. История России: учебник / А. Ю. Дворниченко, Ю. В. Тот, М. В. Ходяков. Изд. 2-е, перераб. и доп. Москва: Проспект, 2011. 479 с.
- Деревянко, А. П., Шабельникова Н.А. История России: учебное пособие / А. П. Деревянко, Н. А. Шабельникова. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Проспект, 2011. 576 с.
- Зуев, М. Н. История России: учеб. пособие / М. Н. Зуев. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2011. 655 с.
- История для бакалавров: учебник / П. С. Самыгин [и др.]. Ростов н/Д: Феникс, 2011. 573 с.
- Алексеев П. В. Философия [Текст]: учебник / П. В. Алексеев, А. В. Панин. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Проспект, 2010. – 592 с.
- Гриненко Г. В. История философии [Текст]: учебник / Г. В. Гриненко. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2010. – 689 с.
- Губин В. Д. Философия [Текст]: учебник / Валерий Дмитриевич Губин. - М.: Проспект, 2010. - 336 с.
- Бессонов Б. Н. История философии [Текст]: учебник / Борис Николаевич Бессонов. - М.: Юрайт, 2011. - 278 с.
- Волохова Н. В. История философских учений [Текст]: учебно-практическое пособие / сост. Н. В. Волохова – Курск: Деловая полиграфия, 2010. – 152 с.
- Философия [Текст]: учебник / под ред. А. Ф. Зотова, В. В. Миронова. – М. : Проспект, 2014. – 672 с.
- Гайдукова И. Б. Философия [Текст]: учебное пособие. – Курск.: КГТУ, 2005. – 209
- Атакищева, И. В. История, культура и традиции стран изучаемого языка [Текст]: учебное пособие по английскому языку / ЮЗГУ ; Юго-Западный государственный университет. - Курск : ЮЗГУ, 2011. - 164 с.
- Атакищева, И. В. История, культура и традиции стран изучаемого языка [Электронный ресурс]: учебное пособие по английскому языку / ЮЗГУ ; Юго-Западный государственный университет. - Курск : ЮЗГУ, 2011. - 164 с.
- Орловская И.В. Учебник английского языка для студентов технических университетов и вузов [Текст] /И. В. Орловская, Л. С. Самсонова, А. И.

- Скубриева. – 10-е изд. – М.: Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2009. – 448 с. – (Серия «Иностраный язык в техническом университете»).
- Найденова, Н. В. Английский язык для работы с компьютером [Текст] : учебное пособие / Н. В. Найденова, Г. В. Левченко, Е. В. Украинчук ; Юго-Зап. гос. ун-т. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 295 с.
 - Найденова, Н. В. Английский язык для работы с компьютером [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Найденова, Г. В. Левченко, Е. В. Украинчук ; Юго-Зап. гос. ун-т. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 295 с.
 - Пилюгина О.П. Немецкий язык [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / О.П. Пилюгина, Н.С. Шарафутдинова: Ульянов. гос. техн. ун-т. – Ульяновск: УлГТУ, 2012. – 186 с. – Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>.
 - Бугров Я.С., Никольский С.М. Высшая математика. Дифференциальные уравнения. Кратные интегралы. Ряды. Функции комплексного переменного [Текст]: учебник. / Я.С.Бугров, С.М.Никольский. –М.: Наука, 1989. – 464с.
 - Ильин В.А., Позняк Э.Г. Аналитическая геометрия. [Текст]: учебник / В. А. Ильин, Э. Г. Позняк – М.: Физматлит, 2009. – 224 с.
 - 7. Ильин В.А., Позняк Э.Г. Линейная алгебра [Текст]: учебник / В.А.Ильин, Э.Г.Позняк –М.: Наука, 1984. – 294с.
 - Пискунов Н.С. Дифференциальное и интегральное исчисления. [Текст] : учебное пособие. Т. 1 / Н. С. Пискунов. - изд., стер. - М. : Интеграл-Пресс, 2007. – 416 с.
 - Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учебное пособие для бакалавров. – М.: Высшая школа, 2012. – 479с.
 - Гмурман В.Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике. [Текст] : учебное пособие. –М.: Высшая школа, 2011.–404с.
 - Клетеник Д. В. Сборник задач по аналитической геометрии [Текст] : учебное пособие / Д.В. Клетеник ; под ред. Н. В. Ефимова. – СПб. : Лань, 2010. – 224 с.
 - Журавлева Е.В., Бойцова Е.А., Панина Е.А., Студеникина Л.И. Теория вероятностей [Текст] : учебное пособие / Е.В.Журавлева, Е.А.Бойцова, Е.А.Панина, Л.И.Студеникина – Курск, 2015. – 178 с.
 - Кочетков Е.С., Смерчинская С.О. Теория вероятностей в задачах и упражнениях. [Текст]: учебное пособие – М.: Форум – Инфра – М, 2005. – 480с.
 - Тютюнов Д.Н., Студеникина Л.И. Неопределенный интеграл. Техника интегрирования. [Текст]: учебное пособие – Старый Оскол: ТНТ, 2016.–116 с.
 - Тютюнов Д.Н., Студеникина Л.И., Скрипкина Е.В.Функции нескольких переменных. [Текст]: учебное пособие –Курск: ЗАО "Университетская книга", 2016.–158 с.

- Гусева, Е. Н. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. Н. Гусева, И. Ефимова [и др.]. - 3-е изд., стереотип. - Москва : Флинта, 2011. - 260 с. // Режим доступа -<http://biblioclub.ru>
- Мотов, В. В. Word, Excel, PowerPoint [Текст]: учебное пособие / В. В. Мотов. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 206 с.
- Microsoft Power Point 2013: MOS EXAM 77-422 [Электронный ресурс] : Microsoft Official Academic Course : официальный учебный курс Microsoft. - United States of America : WILEY, 2014. - 436 с.
- Информатика [Текст] : учебник / Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов ; под ред. В. В. Трофимова. - М. : Юрайт, 2011. - 911 с.
- Фаронов, В. В. Delphi. Программирование на языке высокого уровня [Текст] : учебник / В. В. Фаронов. - СПб. : Питер, 2012. - 640 с.
- Бобцов А.А., Рукуйжа Е.В., Пирская А.С. Эффективная работа с пакетом программ Microsoft Office 2007[Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие. - СПб.: СПбГУ ИТМО, 2010. - 142 с. // Режим доступа - <http://window.edu.ru>
- Физика: Молекулярная физика и термодинамика. Электричество и магнетизм [Электронный ресурс]: учебник в 2-х ч. / И.И.Ташлыкова-Бушкевич. - Минск: Вышэйшая школа, 2013. - Ч. 1. Механика. - 304 с. //Режим доступа – <http://biblioclub.ru/>
- Савельев И.В. Курс физики [текст]: учебное пособие: в 3 т. Т. 1: Механика. Молекулярная физика. – СПб.: Лань, 2011. – 432 с.
- Савельев И.В. Курс физики [текст]: учебное пособие: в 3 т. Т. 2: Электричество. Колебания и волны. Волновая оптика. – СПб.: Лань, 2011. – 496 с.
- Савельев И.В. Курс физики [текст]: учебное пособие: в 3 т. Т. 3: Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц. 10-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2011. – 320 с.
- Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики [текст]: Изд. доп. и перераб. - СПб.: :СпецЛит, 2002. –327 с.
- Чертов А.Г., Воробьев А.А. Задачник по физике [Текст]: учеб. пособие для втузов.-7-е изд., перераб. и доп. -М.: Издательство Физико-математической литературы, 2003.-640 с.
- Трофимова Т.И. Курс физики [Текст]: учеб. пособие для вузов. –7-е изд., стер. – М.: Высш. шк., 2002. - 542 с.
- Коровин Н.В., Мингулина Э.И., Рыжова Н.Г. Лабораторные работы по химии. [текст] -М.: Высшая школа, 2004.-250с.
- Дробышева Т.И. Общая химия: [текст] Учебник. -Ростов н/Д: Феникс, 2004.-243с.
- Волехин В.В. Общая химия. Избранные главы: [текст] Учебное пособие.-СПб.: Лань, 2008.-157с.
- Хомченко И.Г. Общая химия. Сборник задач и упражнений: [текст] учебное пособие. -М.: Новая волна, 2007.-165с.

- Левицкий, В.С. Машиностроительное черчение и автоматизация выполнения чертежей [Текст] : учебник / В.С. Левицкий.- 5-е изд., перераб.и доп. – М.: Высшая школа, 2003. – 429 с.
- Гордон В.О. Курс начертательной геометрии [Текст]: учебное пособие / под ред. Ю.Б.Иванова.-23-е изд., перераб.-Москва: Наука, Гл.ред.физ.-мат. лит-ры, 1988. 272 с.
- Иванова С.И. Сборник заданий разных уровней сложности по начертательной геометрии для самостоятельной работы студентов. [Текст]: учебное пособие /Курский политехн. Ин-т.-Курск : Изд-во КПИ, 1992. – 43 с.
- Иванова С.И. Построение изображений. [Текст]: учебное пособие. /С.И.Иванова; Юго-Запад.гос.ун-т.-Изд.2-е, испр.- Курск: ЮЗГУ, 2014. – 103 с.
- Иванова С.И. Построение изображений. [Электронный ресурс]: учебное пособие. /С.И.Иванова; Юго-Запад.гос.ун-т.-Изд.2-е, испр.-Электрон. текстовые дан. (7 171 КБ).- Курск: ЮЗГУ, 2014. – 104 с.
- Единая система конструкторской документации. ГОСТ 2.101-68 – 2.109-68, ГОСТ 2.301-68 – 2.317-68
- Компьютерные технологии и графика: / Ред. П.Н.Учаева. Старый Оскол: ТНТ, 2011 с.
- Дергач, В.В. Начертательная геометрия [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В.
- Дергач, А.К. Толстихин, И.Г. Борисенко. – 3-е, перераб. и доп. – Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2011. – 144 с. // Режим доступа – <http://biblioclub.ru>
- Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебное пособие / под ред. А. И. Сидорова. - М.: КноРус, 2007. - 496 с. - ISBN 978-5-85971-442-1 : 100р. Гриф: Рекомендовано Учебно-методическим центром «Классический учебник». Кол-во: 1.
- Безопасность жизнедеятельности в машиностроении [Текст] : учебное пособие / под ред. Ю. М. Соломенцева. - М. : Высшая школа, 2002. - 310 с. : ил. - (Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств). - ISBN 5-06-004079-8. Гриф: Допущено Министерством образования РФ. Кол-во: 20
- Безопасность оборудования. Основные понятия, общие принципы конструирования. Ч. 1 : Основные термины, методика. - Изд. офиц. - Минск: Изд-во стандартов, 2002. - 18 с. - 151р. 80к.
- Безопасность оборудования. Снижение риска для здоровья от опасных веществ, выделяемых оборудованием. Ч. 2 : Методика выбора методов проверки. - Изд. офиц. - Минск: Изд-во стандартов, 2002. - 6 с. - 107р. 80к.
- Девисилов В. А. Охрана труда :[Текст] : учебник / В. А. Девисилов. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2007. - 448 с.: ил. - ISBN 978-5-91134-111-4 : 148р. 40к. Гриф: Рекомендовано Министерством образования РФ.

- Зотов Б. И. Безопасность жизнедеятельности на производстве: Учебник / Б. И. Зотов, В. И. Курдюмов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: КолосС, 2003. - 432 с. - ISBN 5-9532-0094-3 : 242р.
- Раздорожный А. А. Охрана труда и производственная безопасность :[Текст] : учебник / А. А. Раздорожный. - М.: Экзамен, 2006. - 510 с. - (Учебник для вузов). - ISBN 5-472-02348-3 : 183р. Гриф: Рекомендовано Советом УМО вузов России.
- Тетиор А. Н. Городская экология :[Текст] : учебное пособие / Александр Никанорович Тетиор. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2008. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование: Строительство). - ISBN 978-5-7695-5656-2 : 150р. Гриф: Рекомендовано УМО вузов РФ по образованию в области строительства.
- Трудовое право [Текст] : учебник / под ред. О. В. Смирнова, И. О. Снегиревой. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2009. - 624 с. - ISBN 978-5-392-00505-5 : 364р. - ISBN 978-5-392-00505-5. Гриф: Допущено Министерством образования РФ. Кол-во: 2.
- Егоров, О.Д. Механика роботов : учебное пособие / О.Д. Егоров ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - М. : Альтаир-МГАВТ, 2007. - 224 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429843> (09.10.2017).
- Яцун С. Ф. Применение мехатронных систем [Текст] : учебно-практическое пособие / Сергей Федорович Яцун, Александр Николаевич Рукавицын. - Курск: ЮЗГУ, 2011. - 178 с.: ил
- Подураев Ю. В. Мехатроника : основы, методы, применение :[Текст] : учебное пособие / Ю. В. Подураев. - 2-е изд., стер. - М.: Машиностроение, 2007. - 256 с. Гриф: Допущено Министерством образования и науки РФ
- Лукинов А. П. Проектирование мехатронных и робототехнических устройств :[Комплект] : учеб. пособие / Александр Павлович Лукинов. - СПб.: Лань, 2012. - 608 с.: ил.
- Юревич Е. Основы робототехники [Текст]: учебное пособие / Е. Юревич. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб.: БХВ-Петербург, 2005. - 416 с. Гриф: Рекомендовано УМО по университетскому политехническому образованию
- Яцун С. Ф. Применение мехатроники в технических системах [Текст] : учебное пособие / Сергей Федорович Яцун, Вадим Владимирович Серебровский, Александр Николаевич Рукавицын; Курская гос. с.-х. академия . - Курск: Изд-во Курск. гос. с.-х. акад., 2010. - 179 с.: ил. Гриф: Допущено УМО вузов по агроинженерному образованию
- Яцун С. Ф. Применение мехатронных систем [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / Сергей Федорович Яцун, Александр Николаевич Рукавицын; Юго-Западный гос. ун-т. - Курск: ЮЗГУ, 2011. - 178 с.

- Крерафт Д., Аналоговая электроника. Схемы, системы, обработка сигнала [Текст] . - М. : Техносфера, 2005. - 360 с.
- Наундорф У., Аналоговая электроника. Основы, расчет, моделирование [Комплект] : [учебное пособие] / пер. с нем. М. М. Ташлицкого. - М. : Техносфера, 2008. - 472 с
- Розанов Ю. К., Силовая электроника [Текст] : учебник. - 2-е изд., стер. - М. : МЭИ, 2009. - 632 с.
- Ревич Ю., Занимательная микроэлектроника [Текст] . - СПб. : БХВ-Петербург, 2007. - 592 с.
- Семенов Б.Ю. Силовая электроника для любителей и профессионалов. // М.:СОЛОН-Р., 2001.
- Востриков, А.С. Теория автоматического регулирования: Учеб. пособие для вузов [Текст]/ А.С. Востриков, Г.А. Французова. – 2-е изд., стер. – М.: Высш. шк., 2006. – 356 с.
- Бесекерский, В. А. Теория систем автоматического управления: учебное пособие [Текст]/. - СПб.: Профессия, 2003. - 752 с.
- Сборник задач по теории автоматического регулирования и управления/ Под редакцией В.А. Бесекерского. — М.: Наука, 1978.
- 5. Зайцев, Г.Ф. Теория автоматического управления и регулирования [Текст]/ Г.Ф. Зайцев, 2-е изд., перераб. и доп. — К.: Выща шк., 1989. 431 с.
- Детали машин. Проектирование: Справочное учебно-методическое пособие/ Л.В.Курмаз, А.Т.Скойбеда. М.: Высш.шк., 2005.-309 с.
- Дунаев П.Ф., Леликов О.П. Конструирование узлов и деталей машин: Учеб. пособие для техн. спец. Вузов. – М.: Высш. шк., 1998. 447 с.
- Красковский Е.Я., Дружинин Ю.А., Филатова Е.М. Расчет и конструирование механизмов приборов и вычислительных систем: Учеб. пособие / под ред.Ю.А.Дружинина. – М.: Высш.шк., 1991. – 480 с.
- Шелофаст В.В. Основы проектирования машин. – М.: Изд-во АПМ. 2000. 472 с.
- Яцун С.Ф., Механика [Текст]: учебное пособие для студентов вузов: в 2 ч. Ч. 1 / С.Ф. Яцун, В.Я. Мищенко; Курск. гос. техн. ун-т. Курск, 2004. 208 с.
- Яцун С. Ф. Применение мехатронных систем [Текст] : учебно-практическое пособие. - Курск : ЮЗГУ, 2011. - 178 с.
- Крерафт Д., Аналоговая электроника. Схемы, системы, обработка сигнала [Текст] . - М. : Техносфера, 2005. - 360 с.
- Наундорф У., Аналоговая электроника. Основы, расчет, моделирование [Комплект] : [учебное пособие] / пер. с нем. М. М. Ташлицкого. - М. : Техносфера, 2008. - 472 с
- Розанов Ю. К., Силовая электроника [Текст] : учебник. - 2-е изд., стер. - М. : МЭИ, 2009. - 632 с.
- Ревич Ю., Занимательная микроэлектроника [Текст] . - СПб. : БХВ-Петербург, 2007. - 592 с.
- Семенов Б.Ю. Силовая электроника для любителей и профессионалов. // М.:СОЛОН-Р., 2001.

- Голицына, О. Л. Программное обеспечение [Текст] : учебное пособие / О. Л. Голицына, Т. Л. Партыка, И. И. Попов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Форум, 2010. - 201
- Давыдов, В. Г. Программирование и основы алгоритмизации [Текст] : учебное пособие / В. Г. Давыдов. - 2-е изд., стер. - М. : Высшая школа, 2005. - 447 с.
- Липаев В. В. Проектирование программных средств: Учеб. пособие для вуз. по спец. "Автоматизир. системы обраб. информ. и управления" / В. В. Липаев. - М.: Высшая школа, 1990. - 301 с.: ил.
- Кинг Д. Создание эффективного программного обеспечения / Д. Кинг; Пер. с англ. - М.: Мир, 1991. - 288 с.: ил.
- Фокс Дж. Программное обеспечение и его разработка / Фокс Дж.; Пер. с англ. - М.: Мир, 1985. - 368 с.: ил. - (Мат.обеспечение ЭВМ).
- Богуславский А.А., Соколов С.М. Основы программирования на языке Си++: Для студентов физико-математических факультетов педагогических институтов. Часть I. Введение в программирование на языке Си++. - Коломна: КГПИ, 2002. - 490 с.
- Марапулец Ю.В. Программирование на языке высокого уровня: Учебное пособие. - Петропавловск-Камчатский: КамчатГТУ, 2008. - 189 с.
- Богомоллов А., Булицын С., Горохова Т. и др. Объектно-ориентированное программирование. - М.: МГДД(Ю)Т, МИРЭА, 2002. - 31 с.
- Яцун С. Ф. Аналого-цифровые системы автоматического управления [Текст]: учебное пособие. - Курск: КурскГТУ, 2007. - 196 с.
- Герасимов А. А. Самоучитель Компас-3D V8 [Текст]. - СПб. : БХВ-Петербург, 2007. - 544 с
- Герасимов А. А. Самоучитель Компас-3D V9. Двумерное проектирование [Комплект]. - СПб. : БХВ-Петербург, 2007. - 592 с.: ил. - Приложение: 1 элект. оптич. диск (CD).
- 3D-технология построения чертежа. AutoCAD [Текст]: учебное пособие. - 3-е изд. - СПб.: БХВ-Петербург, 2005. - 256 с.
- Подураев Ю. В. Мехатроника : основы, методы, применение [Текст] : учебное пособие / Ю. В. Подураев. - 2-е изд., стер. - М. : Машиностроение, 2007. - 256 с.
- Яцун С. Ф. Применение мехатронных систем [Текст] : учебно-практическое пособие / С. Ф. Яцун, А. Н. Рукавицын ; Юго-Западный государственный университет. - Курск : ЮЗГУ, 2011. - 178 с.
- Яцун С. Ф. Применение мехатронных систем [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / С. Ф. Яцун, А. Н. Рукавицын ; Юго-Западный государственный университет. - Курск : ЮЗГУ, 2011. - 178 с.
- Андронов, В.Г. Методология организации научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / ЮЗГУ ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Юго-Западный государственный университет. - Курск : ЮЗГУ, 2010. - 182 с. : ил.табл.

- Лукинов А. П. Проектирование мехатронных и робототехнических устройств :[Комплект] : учеб. пособие / Александр Павлович Лукинов. - СПб.: Лань, 2012. - 608 с.: ил.
- Подураев Ю. В. Мехатроника : основы, методы, применение :[Текст] : учебное пособие / Ю. В. Подураев. - 2-е изд., стер. - М.: Машиностроение, 2007. - 256 с. Гриф: Допущено Министерством образования и науки РФ
- Зенкевич С. Л. Основы управления манипуляционными роботами :[Текст] : учебник / С. Л. Зенкевич, А. С. Ющенко. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: МГТУ им. Баумана, 2004. - 480 с. - (Робототехника). Гриф: Рекомендовано Министерством образования РФ
- Чалдаева, Л. А. Экономика предприятия [Текст]: учебник / Л. А. Чалдаева ; Финансовая академия при Правительстве Российской Федерации. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 348 с.
- Экономика предприятия (фирмы): [Текст] : учебник / под ред. д-ра эконом. наук, проф. В. Я. Горфинкеля. - М.: Проспект, 2011. - 640 с.
- Маркетинг [Текст]: учебник / под ред. Н. М. Кондратенко. - М.: Юрайт, 2011. - 540 с.
- Арзуманова, Т. И. Экономика организации [Электронный ресурс] / Т. И. Арзуманова, М. Мачабели. - Москва: Дашков и Ко, 2014. - 240 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>.
- Коротков, Э. М. Менеджмент [Текст]: учебник / Э. М. Коротков. - М.: Юрайт, 2011. - 640 с.
- Самойлович, В. Г. Организация производства и менеджмент [Текст]: учебник / В. Г. Самойлович. - М.: Академия, 2008. - 336 с.
- Организация производства и управление предприятием [Текст]: учебник / под ред. О. Г. Туровца. - 2-е изд. - М.: ИНФРА-М, 2009. - 544 с.
- Юревич Е.И. Основы робототехники. Учебное пособие. СПб, БХВ Петербург, 2005. 416 с.
- Яцун С.Ф. Применение мехатронных систем [Текст]: учеб.-практ. пособие/ С.Ф. Яцун, А.Н.Рукавицын; Юго-Зап.гос.ун-т.Курск,2011. 178 с.
- Материаловедение [Электронный ресурс] : курс лекций / ЮЗГУ ; сост. Е. В. Агеева. – Курск : ЮЗГУ, 2013. - 131 с.
- Материаловедение в машиностроении [Текст] : учебник для бакалавров / / А. М. Адаскин [и др.]. – М. : Юрайт, 2012. – 535 с.
- Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике [Текст]: учебное пособие для технических вузов / под ред. А.А.Яблонского. – М.: КноРус, 2011. – 384 с.
- Сборник задач по теоретической механике [Текст]: учебное пособие / под ред. К.С.Колесникова. – СПб.: Лань, 2008. – 448 с.
- Едунов В.В., Едунов А.В. Механика: учебное пособие для студентов вузов. – М.: Академия, 2010.– 352 с.
- Дьяконов, В.П. MATLAB 6/6.1/6.5 + Simulink 4/5.Основы применения/ В.П. Дьяконов . М.: СОЛОН-Пресс, 2004.768 с.

- Дьяконов, В.П. VisSim+Mathcad+MATLAB. Визуальное математическое моделирование. – М.: СОЛОН-Пресс, 2004. – 384 с.
- Дьяков, В.П. Mathcad 2001. Учебный курс. СПб.: ПИТЕР, 2001. 324с.
- Семененко, М.Г. Введение в математическое моделирование. М.: Солон-Р, 2002. 206 с.
- Бенькович, Е.С. Практическое моделирование динамических систем. СПб.: БХВ-Петербург, 2002. 223 с.
- Карлашук, В.И. Электронная библиотека на IBM PC. М.: Солон, 1999.
- Глазырин, А.С. Математическое моделирование электромеханических систем. Аналитические методы: учебное пособие / А.С. Глазырин. - Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2009. - 216 с.
- Звонарев, Д. Ю. Метрология: линейно-угловые измерения [Текст]: учебное пособие: [для студентов технических специальностей всех форм обучения] / Д.Ю. Звонарев, О.Л. Морозова, Д.Н. Крюков; Юго-Зап. гос. ун-т. - Курск: ЮЗГУ, 2012. – 99 с.
- Сергеев А. Г. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст]: учебник / А.Г. Сергеев, В.В. Терегеря. - М.: Юрайт, 2010. - 820 с.
- Сарафанова Е.В. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст]: учебное пособие / Е. В. Сарафанова. - М.: РИОР, 2005. - 96 с.
- Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении [Текст]: учебник. - М.: Издательский центр "Академия", 2009. - 288 с.
- Схиртладзе А.Г., Радкевич Я.М., Сергеев С.А. Метрология, стандартизация, сертификация [Текст]: учебник — Старый Оскол: «ТНТ», 2010. — 539 с.
- Экология [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / Под ред. В. В. Денисова. - М. ; Ростов н/Д. : МарТ, 2004. - 672 с.
- Маринченко, А. В. Экология [Текст] : учебное пособие / А. В. Маринченко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Дашков и К, 2008. - 328 с.
- Фирсова, Л. Ю. Системы защиты среды обитания. Схемы, сооружения и аппараты для очистки газовых выбросов и сточных вод [Текст] : учебное пособие / Л. Ю. Фирсова. - Москва : Форум, 2014.- 80 с.
- Кривошеин, Д. А. Системы защиты среды обитания [Текст] : учебное пособие / В. П. Дмитренко, Н. В Федотова. - Москва: Академия, 2014. В 2 т. Т. 1. - 352 с.
- Экологический мониторинг антропогенной деятельности [Электронный ресурс] : монография / В. В. Протасов [и др.] ; Юго-Западный государственный университет. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 178 с.
- Техника и технология защиты воздушной среды [Текст] : учебное пособие / В. В. Юшин [и др.]. - 2-е изд., доп. - М. : Высшая школа, 2008. - 399 с.
- Левитский, Н. И. Теория механизмов и машин [Текст] : уч. пособие для студ. вузов / Н. И. Левитский. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Наука, гл. ред. восточной лит-ры, 1990. - 592 с. - Б. ц.
- Теория механизмов и машин [Текст] : учеб. для втузов / под ред. К. В.

- Фролова. - М. : Высшая школа, 1987. - 495 с. : ил.
- Иосилевич Г.Б. Прикладная механика [Текст] / Г.Б. Иосилевич, Г.Б. Строганович, Г.С. Маслов.- М.: Высш. шк., 1989. - 351 с.
 - Дарков, А.В. Соппротивление материалов [Текст]: учебное пособие / А.В. Дарков, Г.С. Шпиро.- М.: Высшая школа, 1989. - 624 с.
 - Феодосьев, В.И. Соппротивление материалов [Текст]: учебное пособие / В.И. Феодосьев; МГТУ им. Баумана.- М., 1999. - 592 с.
 - Беспалов, В. Я. Электрические машины [Текст]: учебное пособие / В. Я. Беспалов, Н. Ф. Котеленец. - М.: Академия, 2006. - 320 с. - (Высшее профессиональное образование). – ISBN 5-7695-2228-3
 - Яцун, Сергей Федорович. Системы автоматического прецизионного дозирования жидких сред [Текст] : учебное пособие : [для студентов, обучающихся по специальности 221000.62 "Мехатроника и робототехника", 201000.62 "Биотехнические системы и технологии", 260100.62 "Продукты питания из растительного сырья", 240100.62 "Химическая технология"] / С. Ф. Яцун, О. В. Емельянова ; ЮЗГУ. - Курск : ЮЗГУ, 2014. - 179 с. : ил. - Библиогр.: с. 164-173
 - Робототехника и ГАП, кн.2 "Приводы робототехнических систем", под ред. Макарова И.М., М.: Высшая школа, 1986.
 - Карнаухов Н.Ф. Электромеханические и мехатронные системы. Ростов н/Д: Феникс, 2006.
 - Белов М.П. Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов и технологических комплексов. М.: Издательский центр "Академия", 2004.
 - Ключев В.И. Теория электропривода. М.: Энергоатомиздат, 1998.
 - Проектирование манипуляторов промышленных роботов и роботизированных комплексов: Учеб. пособие для студ. Вузов / С.Ф. Бурдаков и др.- М.: Высш. шк., 1986.
 - Гидравлика и гидропривод: учебное пособие / Н. С. Гудилин [и др.] Московский государственный горный университет; под ред. И. Л. Пастоева. — 3-е изд., стер. — М. : Изд-во Московского гос. горного ун-та, 2001. — 520 с. : ил.
 - Шишов О. В. Аналого-цифровые каналы микропроцессорных систем управления [Электронный ресурс]: учебное пособие. - М., Берлин: Директ-Медиа, 2015 – 211 с. // Режим доступа - <http://biblioclub.ru/>
 - Воротников С. А. Информационные устройства робототехнических систем [Текст]: учебное пособие / С. А. Воротников. - М. : МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2005. - 384 с.
 - Каменев С. В. Автоматизация контрольно-измерительных операций [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014 – 102 с. // Режим доступа - <http://biblioclub.ru/>

- Дворкович В. П. Метрологическое обеспечение видеоинформационных систем [Электронный ресурс]. - М.: Техносфера, 2015 – 784 с. // Режим доступа - <http://biblioclub.ru/>
- Алешечкин А. М. Определение угловой ориентации объектов по сигналам спутниковых радионавигационных систем [Электронный ресурс]: монография. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2014 – 176 с. // Режим доступа - <http://biblioclub.ru/>
- Математические модели и методы обработки измерительных сигналов емкостных преобразователей на постоянном токе [Электронный ресурс]: монография / М. Мастепаненко [и др.]. - Ставрополь: Агрус, 2015 – 232 с. // Режим доступа - <http://biblioclub.ru/>
- Дреус Ю. Г. Технические и программные средства систем реального времени [Электронный ресурс]: учебное пособие. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016 – 337 с. // Режим доступа - <http://biblioclub.ru/>
- Патюков В. Г. Основы частотно-временных измерений [Электронный ресурс]: монография. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2014 – 166 с. // Режим доступа - <http://biblioclub.ru/>
- Богуш М. В. Проектирование пьезоэлектрических датчиков на основе пространственных электротермоупругих моделей [Электронный ресурс]. - М.: Техносфера, 2014 – 324 с. Режим доступа - <http://biblioclub.ru/>
- Калиниченко А. В. Справочник инженера по контрольно-измерительным приборам и автоматике : Проектирование и разработка [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие. - М.: Инфра-Инженерия, 2016, 564 с. // Режим доступа - <http://biblioclub.ru/>
- Основы программирования микропроцессорных контроллеров в цифровых системах управления технологическими процессами / В.С. Кудряшов, А.В. Иванов, М.В. Алексеев и др. ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий» ; науч. ред. В.К. Битюков. - Воронеж : , 2014. - 144 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-00032-054-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336026> (24.05.2017).
- Решмин, Б.И. Имитационное моделирование и системы управления : учебно-практическое пособие / Б.И. Решмин. - Москва-Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 74 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-9729-0120-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444174> (24.05.2017).
- 5. Макаров, В.Г. Проектирование цифровой системы управления автоматической линии станков : учебное пособие / В.Г. Макаров ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 240 с. : схем., ил. -

- Библиогр.: с. 237. - ISBN 978-5-7882-1641-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428036> (24.05.2017).
- Сергеев, А. Компьютерное управление производственным оборудованием : учебное пособие / А. Сергеев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2013. - 138 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270255> (24.05.2017).
 - Абрамова, Г. С. Практическая психология [Текст]: учебник / Г. С. Абрамова. - М.: Академический проект, 2003. - 496 с.
 - Гальперин, П. Я. Лекции по психологии [Текст]: учебное пособие / П. Я. Гальперин. - 4-е изд. - М. : АСТ, 2007. - 400 с.
 - Климов, Е. А. Педагогический труд: психологические составляющие [Текст] : учебное пособие / Е. А. Климов ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. - М.: Академия, 2004. - 240 с.
 - Личность и профессия: психологическая поддержка и сопровождение [Текст]: учебное пособие / под ред. Л. М. Митиной. - М.: Академия, 2005. - 336 с.
 - Мальханова, И. А. Коммуникативный тренинг [Текст]: учебное пособие / И. А. Мальханова. - М.: Академический Проект, 2006. - 165 с.
 - Минаева, В. М. Психолого-педагогический практикум [Текст]: учебное пособие / В. М. Минаева. - М.: Академический проект, 2004. - 128 с.
 - Психологическая подготовка к педагогической деятельности [Текст]: учебное пособие для студентов высших педагогических учебных заведений / [В. Н. Борисов [и др.]. - М.: Академия, 2002. - 144 с.
 - Абрамова Г.С. Общая психология[Текст]: учебное пособие. – М.: Академический проект, 2002. – 496 с.
 - Кондаков, И. М. Психология [Текст] : иллюстрированный словарь / И. М. Кондаков. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : прайм-ЕВРОЗНАК, 2007. - 783 с.
 - Лебедев В.И. Познание личности[Текст]: учебное пособие для студентов вузов / В.И. Лебедев. – М.: ЮНИТИ – ДАНА, 2003. – 352 с.
 - Леонтьев А.А. Психология общения [Текст]: учебное пособие. – 5-е изд. стер. – М.: Академия, 2008. – 368 с.
 - Общая психология[Текст]: учебник / под ред. А. В. Карпова. – М.: Гардарики, 2005. – 232 с.
 - Першина Л.А. Общая психология [Текст]: учебное пособие / Л.А. Першина. – М.: Академический проект, 2004. – 436 с.
 - Саблин В.С. Психология человека [Текст]: курс лекций и структурно-логические схемы / В.С. Саблин, С.П. Слаква. – М.: Экзамен, 2004. – 352 с.
 - Степанов В.Е. Психология [Текст]: учебник для вузов / В.Е. Степанов, В.П. Ступницкий. – М.: Дашков и К, 2005. – 576 с.

- Хозиев В.Б. Практикум по общей психологии [Текст]: учебное пособие / В.Б. Хозиев. - М.: Академия, 2003. – 272 с.
- Конституция Российской Федерации [Текст]: (принята всенародным голосованием от 12.12.1993), с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6 N-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ. – М.: Проспект, 2015 – 32 с.
- Гражданский кодекс Российской Федерации [Текст]: с изм. и доп. Ч. 1,2,3,4. – М.: Омега-Л, 2015. – 571 с.
- Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях [Текст]: от 30.12.2001 N 195-ФЗ – М.: Эксмо, 2015 – 736 с.
- Семейный Кодекс Российской Федерации [Текст]: от 29.12.1995 N 223-ФЗ – М.:КноРус, 2015 – 64 с.
- Трудовой Кодекс Российской Федерации [Текст]: от 30.12.2001 N 197-ФЗ – М.: Омега-Л, 2015 – 220 с.
- Уголовный Кодекс Российской Федерации [Текст]: от 13.06.1996 N 63-ФЗ – М.: Эксмо, 2015 – 256 с.
- Юридический энциклопедический словарь [Текст] / отв. ред. М.Н. Марченко.– М.: Проспект, 2009. – 816 с.
- Беляева Г. В. Пишем правильно [Текст]: пособие по письму и письменной речи. Начальный этап обучения / Г.В. Беляева, Л.С. Сивенко, Л. В. Шипицо. - М.: Русский язык. Курсы, 2007. - 328 с.
- Введенская Л. А. Русский язык и культура речи [Текст]: учебное пособие / Л. А. Введенская, Л. Г. Павлова, Е. Ю. Кашаева. - 23-е изд. - Ростов н/Д.: Феникс, 2008. - 536с. Гриф МО РФ.
- Культура русской речи [Текст]: учебное пособие / М.Б.Будильцева [и др.]. – Москва: Русский язык, Курсы, 2010. – 232 с.
- Русский язык и культура речи [Текст]: учебник / под ред. проф. О. Я. Гойхмана. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Инфра-М, 2009. - 240 с. Гриф УМО
- Александров, Д. Н. Риторика, или Русское красноречие [Текст]. – М. : ЮНИТИ – ДАНА, 2003. – 351 с.
- Аннушкин, В. И. Русская риторика: исторический аспект [Текст] : учебное пособие / В. И. Аннушкин. – М. : Высшая школа, 2003. – 397 с.
- Баева, О. А. Ораторское искусство и деловое общение [Текст] : учебное пособие / О. А. Баева. – 5-е изд., стер. – М. : Новое знание, 2005. – 368 с.
- Ивин, А. А. Теория аргументации [Текст] / А. А. Ивин. – М. : Гандарики, 2000. – 416 с.
- Каверин, Б. И. Ораторское искусство [Текст] / Б. И. Каверин. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2004. – 255 с.
- Клюев, Е. В. Риторика [Текст] : учебное пособие для вузов / Е. В. Клюев. – М. : Приориздат, 2005. – 270 с.
- Кохтев, Н. Н. Основы ораторской речи [Текст] / Н. Н. Кохтев. – М. : Изд-во МГУ, 1992. – 240 с.

- Кузнецов, И. Н. Современная риторика [Текст] / И. Н. Кузнецов. – М. : Дашков и К, 2005. – 480 с.
- Риторика [Текст] : учебное пособие / авт.-сост. И. Н. Кузнецов. – 4-е изд. – М. : Дашков и К, 2009.– 572 с.
- Рождественский, Ю. В. Принципы современной риторики [Текст] / Ю. В. Рождественский; под ред. В. И. Аннушкина. – 4-е изд. испр. – М. : Флинта: Наука, 2005. –176 с.
- Моделирование и визуализация движений механических систем в MATLAB: Учебное пособие / В.С.Щербаков, М. С. Кобытов, А.А. Руппель, В.А. Глушец, С.А. Милушенко. – Омск: Изд-во СибАДИ, 2007. – 84с.
- Моделирование мехатронных систем в среде MATLAB (Simulink/SimMechanics): учебное пособие для высших учебных заведений. – СПб:НИУ ИТМО, 3013. – 114 с.
- Электротехника и электроника [Текст] : учебник для академического бакалавриата : [для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки: "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", "Автоматизация технологических процессов и производств"] / В. А. Кузовкин, В. В. Филатов ; Моск. гос. технол. ун-т. - Москва : Юрайт, 2015. - 430, [1] с. : ил., табл. - (Бакалавр. Академический курс). - Библиогр.: с. 431 (17 назв.).
- Жаворонков, М. А. Электротехника и электроника [Текст] : учебное пособие / М. А. Жаворонков, А. В. Кузин. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование)
- Сулимов, Ю.И. Электронные промышленные устройства : учебное пособие / Ю.И. Сулимов. - Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. - 125 с. - ISBN 978-5-4332-0075-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208671> (23.05.2017).
- Яцун, С.Ф. Экзоскелеты: анализ конструкций, принципы создания, основы моделирования [Электронный ресурс] : монография : в 2-х ч. / С. Ф. Яцун [и др.]. - Курск : Университетская книга, 2015 - . Ч. 1. - 178, [1] с. - Библиогр.: с. 163-178. - ISBN 978-5-9907619-2-6
- Яцун, С. Ф. Многозвенный прыгающий робот с поступательной разгонной парой [Текст] : монография / С. Ф. Яцун, О. Г. Локтионова, Л. Ю. Ворочаева ; Юго-Зап. гос. ун-т. - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 210, [1] с.
- Яцун, С. Ф. Многозвенный прыгающий робот с поступательной разгонной парой [Электронный ресурс] : монография / С. Ф. Яцун, О. Г. Локтионова, Л. Ю. Ворочаева ; Юго-Зап. гос. ун-т. - Электрон. текстовые дан. (39 233 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 210, [1] с. - Библиогр.: с. 199-210. - ISBN 978-5-7681-1050-5
- Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины [Текст]: сборник научных статей по материалам XI научно-технической конференции "Вибрация - 2014": в 2-х ч. / ЮЗГУ, Российский фонд

фундаментальных исследований; отв. ред. д-р техн. наук, проф. С. Ф. Яцун. - Курск: ЮЗГУ, 2014 - . Ч. 1. - 384 с.

– Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины [Электронный ресурс]: сборник научных статей по материалам XI научно-технической конференции "Вибрация - 2014": в 2-х ч. / ЮЗГУ, Российский фонд фундаментальных исследований; отв. ред. д-р техн. наук, проф. С. Ф. Яцун. - Электрон. текстовые дан. (12043 КБ). - Курск: ЮЗГУ, 2014 - . Ч. 1. - 384 с.

– Давыдов, В. М. Аппаратные и программные средства технологии автоматизированного производства [Текст]: учебное пособие / В. М. Давыдов, Ю. Ф. Огнев, Е. А. Кудряшов; Юго-Западный государственный университет. - Курск: ЮЗГУ, 2010. - 279 с. - ISBN 978-5-7681-06 20-1

– Давыдов, В. М. Аппаратные и программные средства технологии автоматизированного производства [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. М. Давыдов, Ю. Ф. Огнев, Е. А. Кудряшов; Юго-Западный государственный университет. - Курск: ЮЗГУ, 2010. - 279 с.

– Гладков, Э. А. Автоматизация сварочных процессов [Текст]: учебник / Э. А. Гладков, В. Н. Бродягин, Р. А. Перковский. - Москва: Издательство МГТУ им. Н. Э. Бумана, 2014. - 421, [3] с. - ISBN 978-5-7038-3861-7

– Котельников, А. А. Компьютерные технологии в сварочном производстве [Текст]: учебное пособие : [для студентов технических вузов, обучающихся по специальности 150202 - "Оборудование и технологии сварочного производства"] / А. А. Котельников ; Юго-Зап. гос. ун-т. - Курск: ЮЗГУ: «Университетская книга, 2016. - 238 с.

– Котельников, А. А. Компьютерные технологии в сварочном производстве [Текст]: учебное пособие : [для студентов технических вузов, обучающихся по специальности 150202 - "Оборудование и технологии сварочного производства"] / А. А. Котельников ; Юго-Зап. гос. ун-т. - Курск: ЮЗГУ: «Университетская книга, 2016. - 238 с.

– Емельянов, С. Г. Автоматизированные нечетко-логические системы управления [Текст] : монография / С. Г. Емельянов, В. С. Титов, М. В. Бобырь. - Москва : ИНФРА-М, 2012. - 174, [1] с. - ISBN 978-5-16-005278-6

– Формальский А. М. Управление движением неустойчивых объектов [Текст] / А. М. Формальский. - Москва : Физматлит, 2012. - 232 с.

– Елисеев С. В. Мехатронные подходы в динамике механических колебательных систем [Текст] : монография / С. В. Елисеев, Ю. Н. Резник, А. П. Хоменко; Министерство транспорта Российской Федерации, Иркутский государственный университет путей сообщения. - Новосибирск : Наука, 2011. - 384 с.

– Мехатроника, робототехника: современное состояние и тенденции развития [Текст] : сборник научных статей Всероссийской научной школы для молодежи / Министерство образования и науки Российской Федерации, Юго-Западный государственный университет ; редкол.: С.Ф. Яцун (отв. ред.) [и др.]. - Курск: ЮЗГУ, 2011. - 218 с.

- Яцун, С. Ф. Системы автоматического прецизионного дозирования жидких сред [Текст]: учебное пособие : [для студентов, обучающихся по специальности 221000.62 "Мехатроника и робототехника", 201000.62 "Биотехнические системы и технологии", 260100.62 "Продукты питания из растительного сырья", 240100.62 "Химическая технология"] / С. Ф. Яцун, О. В. Емельянова ; ЮЗГУ. - Курск : ЮЗГУ, 2014. - 179 с.
- Яцун, С. Ф. Системы автоматического прецизионного дозирования жидких сред [Электронный ресурс]: учебное пособие : [для студентов, обучающихся по специальности 221000.62 "Мехатроника и робототехника", 201000.62 "Биотехнические системы и технологии", 260100.62 "Продукты питания из растительного сырья", 240100.62 "Химическая технология"] / С. Ф. Яцун, О. В. Емельянова ; ЮЗГУ. - Электрон. текстовые дан. (75793 КБ). - Курск: ЮЗГУ, 2014. - 179 с.
- Дрейзин, В. Э. Основы научных исследований и инженерного творчества [Текст] : учебное пособие / В. Э. Дрейзин, И. С. Захаров. - Курск : КурскГТУ, 2005. Кн. 1 : Методология научных исследований / Министерство образования Российской Федерации, Курский государственный технический университет. - 174 с.

Перечень методических указаний

История: [Электронный ресурс]: методические рекомендации для изучения курса «История» для всех форм обучения/ ЮЗГУ; сост. Н.Е. Горюшкина, А.А. Колупаев. Курск: ЮЗГУ, 2014. 58 с.

Философия [Электронный ресурс]: методические рекомендации по изучению курса для студентов, изучающих философию / Юго-Западный государственный университет, Кафедра философии и социологии; ЮЗГУ; сост. И. Б. Гайдукова. - Курск: ЮЗГУ, 2012. - 127 с.

Методические указания по английскому языку на поисковое чтение для студентов 1 курса всех специальностей [Электронный ресурс] / Юго-Западный государственный университет, Кафедра иностранных языков; ЮЗГУ ; сост. В. С. Звягинцева. - Курск : ЮЗГУ, 2011. - 48 с.

Методические указания по английскому языку на поисковое чтение для студентов 2 курса всех специальностей [Электронный ресурс] / Юго-Западный государственный университет, Кафедра иностранных языков; ЮЗГУ ; сост. В. С. Звягинцева. - Курск : ЮЗГУ, 2011. - 51 с.

Тестовые задания для студентов 1-2 курсов всех специальностей [Электронный ресурс] : тесты / сост.: Т. Н. Банникова [и др.]. - Курск : КурскГТУ, 2010 - Ч. 1 / Курский государственный технический университет, Кафедра иностранных языков. - 43 с.

Basics for Computing and IT technologies (Part I) [Электронный ресурс]: методические указания по английскому языку для студентов 1 курса специальностей 010400.62, 010500.62, 210700.62, 210200.62, 211000.62, 230400.62, 230100.62, 090900.62, 210400.62, 210700.62, 211000.62, 230200.62, 230700.62, 231000.62, 090104.65, 090302.65, 210202.65, 210402.65, 210406.65, 230101.65, 230105.65, 230201.65 / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: В.В. Махова, Курск: ЮЗГУ, 2014. – 36 с.

Basics for Computing and IT technologies (Part II) [Электронный ресурс]: методические указания по английскому языку для студентов 1 курса специальностей 010400.62, 010500.62, 210700.62, 210200.62, 211000.62, 230400.62, 230100.62, 090900.62, 210400.62, 210700.62, 211000.62, 230200.62, 230700.62, 231000.62, 090104.65, 090302.65, 210202.65, 210402.65, 210406.65, 230101.65, 230105.65, 230201.65 / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: В.В. Махова, Курск: ЮЗГУ, 2014. – 48 с.

Basics for Computing and IT technologies (Part III) [Электронный ресурс]: методические указания по английскому языку для студентов 1 курса специальностей 010400.62, 010500.62, 210700.62, 210200.62, 211000.62, 230400.62, 230100.62, 090900.62, 210400.62, 210700.62, 211000.62, 230200.62, 230700.62, 231000.62, 090104.65, 090302.65, 210202.65, 210402.65, 210406.65, 230101.65, 230105.65, 230201.65 / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: В.В. Махова, Курск: ЮЗГУ, 2014. – 53 с.

Методические указания по французскому языку для студентов специальности «Мехатроника» [Электронный ресурс] / Юго-Зап. гос. ун-т. Кафедра иностранных языков; сост.: О. А. Андреева. – Курск: ЮЗГУ,

2011. – 23 с.

Бойцова Е.А., Шевцова Т.В. Матрицы. Определители. Системы линейных уравнений [Электронный ресурс]: индивидуальные задания / Е.А.Бойцова, Т.В.Шевцова – Курск. ЮЗГУ, 2016. – 26 с.

Бойков А.В. Векторная алгебра. Аналитическая геометрия. [Электронный ресурс]: индивидуальные задания и методические указания по выполнению М-2 / А.В.Бойков – Курск. ЮЗГУ, 2014. –30с.

Бредихина О.А., Шестахина С.В. Векторная алгебра и аналитическая геометрия [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению М-2 / О.А.Бредихина, С.В.Шестахина. – ЮЗГУ. Курск. 2013. –18с.

Скрипкина Е.В. Введение в математический анализ. Дифференциальное исчисление функций одной переменной. [Электронный ресурс]: методические указания и индивидуальные задания / Е.В.Скрипкина. – Курск. ЮЗГУ, 2014.– 52с.

Моргунова Н.А., Пихлап А.Ф. Интегрирование функций [Электронный ресурс]: индивидуальные задания к М-5 / Н.А.Моргунова, А.Ф.Пихлап. – Курск. ЮЗГУ, 2014. – 38с.

Моргунова Н.А., Пихлап А.Ф. Интегрирование функций одной переменной. Приложения. [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению модуля / Н.А.Моргунова, А.Ф.Пихлап. – Курск. ЮЗГУ, 2014. – 53с

Бойцова Е.А., Карачевцева Л.В. Дифференциальные уравнения. [Электронный ресурс]: индивидуальные задания к М-7.1 / Курск. КГТУ. 2010. –51 с.

Студеникина Л.И. Определенный интеграл. [Электронный ресурс]: методические указания и индивидуальные задания к М-8 / Курск. ЮЗГУ. 2011.– 33 с.

Журавлева Е.В., Панина Е.А. Расчет вероятностей случайных событий. [Электронный ресурс] методические указания и индивидуальные задания к М-11 / Курск. ЮЗГУ. 2011. –50 с.

Журавлева Е.В., Панина Е.А. Элементы математической статистики и корреляционного анализа. [Электронный ресурс]: методические указания и индивидуальные задания к М-15 / Курск. ЮЗГУ. 2012. – 35 с.

Студеникина Л.И., Шевцова Т.В. Метод наименьших квадратов. [Электронный ресурс]: методические указания и индивидуальные задания к ЛР-15 / Курск. ЮЗГУ. 2011. –50с.

Журавлева Е.В. Проверка статистических гипотез [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению ЛР-17 / ЮЗГУ. Курск. ЮЗГУ. 2013. –39с.

Журавлева Е.В. Повторные испытания. Случайные величины [Электронный ресурс]: индивидуальные задания к модулю 17 системы РИТМо / Курск. гос. техн. ун-т; сост.: Е.В. Журавлева, Е.А. Панина. Курск, 2007. –55с.

Understanding Microsoft WORD 2013 [Электронный ресурс] : методические указания к лабораторным работам по информатике / Юго-

Зап. гос. ун-т ; сост. Е. И. Аникина. - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 25 с.

Работа с электронными таблицами EXCEL [Электронный ресурс] : методические указания к лабораторным работам по курсу информатики / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост. Е. И. Аникина. - Курск : ЮЗГУ, 2016. - 43 с.

Работа с базами данных в Microsoft Access 2007[Электронный ресурс] : методические указания по выполнению лабораторных работ по курсу информатики/ Юго-Зап. гос. ун-т; сост. Е.И.Аникина.- Курск: ЮЗГУ, 2012.- 46 с.

Технология создания компьютерных презентаций[Электронный ресурс] : методические указания по выполнению лабораторных работ по курсу информатики/ Юго-Зап. гос. ун-т; сост. Е.И.Аникина.- Курск: ЮЗГУ, 2016.- 27 с.

Создание web-страниц средствами Word 2007 [Электронный ресурс] : методические указания к практическим занятиям по курсу «Информационное моделирование в гуманитарных науках» / ЮЗГУ ; сост. Е. И. Аникина. - Курск: ЮЗГУ, 2013.-13 с.

Изучение основ технологии работы с интегрированной средой разработки программ Delphi: методические указания к лабораторным работам по информатике /Юго-Зап. гос. ун-т; сост. Е.И.Аникина. Курск, 2016. 10 с.

Разработка алгоритмов и программ линейной структуры: методические указания к лабораторным работам по информатике /Юго-Зап. гос. ун-т; сост. Е.И.Аникина. Курск, 2016. 15 с.

Разработка алгоритмов и программ с разветвлениями: методические указания к лабораторным работам по информатике /Юго-Зап. гос. ун-т; сост. Е.И.Аникина. Курск, 2016. 7 с.

Изучение стандартных алгоритмов работы с массивами: методические указания к лабораторным работам по информатике /Юго-Зап. гос. ун-т; сост. Е.И.Аникина. Курск, 2016. 10 с.

Решение задач с предметной окраской: методические указания к лабораторным работам по информатике /Юго-Зап. гос. ун-т; сост. Е.И.Аникина. Курск, 2016. 10 с.

Разработка программ для построения изображений: методические указания к лабораторным работам по информатике /Юго-Зап. гос. ун-т; сост. Е.И.Аникина. Курск, 2016. 10 с.

Определение точки Кюри ферромагнетика [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторной работе № 44 по разделу «Электричество и магнетизм» /Юго-Зап. гос. ун-т; сост. В.М. Полунин, А.Г. Беседин, А.М. Стороженко. – Курск: ЮЗГУ, 2012. –7 с.

Определение коэффициента внутреннего трения вязких сред ротационным вискозиметром М.П. Волоревича [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторной работы №25 по разделу «Молекулярная физика» /сост.: А.А. Чернышова; Курск. гос. техн. ун-т. – Курск: КурскГТУ, 2007. – 6 с.

Исследование электростатического поля [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы № 32/

Курск. гос. техн. ун-т; сост.: Г. В. Карпова, В.М. Пауков, Г. Т. Сычев. – Курск: КурскГТУ. – 2008. 7 с.

Определение электрической ёмкости конденсатора и относительной проницаемости среды [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы № 33/ Курск. гос. техн. ун-т; сост.: Г. В. Карпова, В.М. Пауков, Г. Т. Сычев. –Курск: КурскГТУ, 2008. –7 с.

Исследование затухающих электромагнитных колебаний [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторной работы №43 по дисциплине «Физика», раздел «Электричество и магнетизм» /Курск. гос. техн. ун-т; сост. Н.М. Игнатенко. –Курск: КурскГТУ, 2008. –12 с.

Определение электрической ёмкости конденсаторов [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы № 34 /Курск. гос. техн. ун-т; сост.: Г. В. Карпова, В.М. Пауков, Г. Т. Сычев. – Курск: КурскГТУ, 2008. – 8 с.

Определение момента инерции катающегося шарика [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторной работе № 8 по разделу «Механика и молекулярная физика» /Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: А. Н. Лазарев, А.Г. Беседин, А.М. Стороженко. – Курск: ЮЗГУ, 2012. - 7 с.

Определение изменения энтропии испарившейся жидкости [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторной работе № 23 / Курск. гос. техн. ун-т; сост. Т.И. Аксёнова, А.И. Шумаков. Курск: КурскГТУ, 2009. –6 с.

Исследование мощности и коэффициента полезного действия источника тока [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы №37 /Курск. гос. техн. ун-т; сост.: А.А. Чернышова, А.Н. Лазарев, А.Г. Беседин. – Курск: КурскГТУ, 2009. - 8 с.

Внешний фотоэффект [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы по оптике № 74 для студентов инженерно-технических специальностей / Курск. гос. техн. ун-т; сост.: В.Н. Бурмистров, Л.П. Петрова. – Курск: КурскГТУ, 2010. –7 с.

Изучение закона Малюса [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы по оптике № 67 для студентов инженерно-технических специальностей / Курск. гос. техн. ун-т; сост.: В.Н. Бурмистров, Л.П. Петрова, А.А. Родионов. –Курск: КурскГТУ, 2010. –7 с.

Исследование явления дисперсии света в монохроматоре [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы по оптике № 78 для студентов инженерно-технических специальностей / Курск. гос. техн. ун-т; сост.: Л.П. Петрова, В.Н. Бурмистров. –Курск: КурскГТУ, 2010. –11 с.

Определение увеличения объектива микроскопа и измерение размеров объектов с помощью микроскопа [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы № 62 по курсу «Физика» / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: Л.А. Желанова. –Курск: ЮЗГУ, 2010. –4 с.

Определение показателя преломления, концентрации и дисперсии

растворов сахара с помощью рефрактометра Аббе [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы по оптике № 64 / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: А.А. Родионов, Л.П. Петрова, В.Н. Бурмистров. –Курск: ЮЗГУ, 2010. –13 с.

Определение радиуса кривизны линзы и длины световой волны с помощью колец Ньютона [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы по оптике № 66 по курсу «Физика» / Курск, гос. техн. ун-т; сост.: Л.А. Желанова, А.А. Родионов. –Курск: ЮЗГУ, 2010. –7 с.

Определение концентрации растворов сахара с помощью сахариметра [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы по оптике № 69 / Курск. гос. техн. ун-т; сост.: А.А. Родионов, Л.П. Петрова, В.Н. Бурмистров. –Курск: ЮЗГУ, 2010. –8 с.

Определение постоянной Планка и энергии активации вещества по поглощению света [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы №79/ Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: Л.А. Желанова. –Курск: ЮЗГУ, 2010. –4 с.

Исследование поглощения света [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы по оптике № 84 / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: А.А. Родионов, В.Н. Бурмистров, Л.П. Петрова. –Курск: ЮЗГУ, 2010. –8 с.

Изучение закономерностей прохождения радиоактивного излучения через вещество [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы по оптике № 76 / Курск. гос. техн. ун-т; сост.: А.А. Родионов, В.Н. Бурмистров, Л.П. Петрова. –Курск: КурскГТУ, 2010. - 8 с.

Изучение закономерностей упругого и неупругого соударения шаров [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторной работе №3 по разделу «Механика и молекулярная физика» /Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: Л.И. Рослякова, А.М. Стороженко. – Курск: ЮЗГУ, 2012. - 9 с.

Определение моментов инерции тел методом маятника Максвелла [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторной работе № 9 по разделу «Механика и молекулярная физика»/Юго-Зап. ун-т; сост.: Л.И. Рослякова, А.М. Стороженко. – Курск: ЮЗГУ, 2012. - 9 с.

Определение моментов инерции физических маятников различной формы [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторной работе № 11 по разделу «Механика и молекулярная физика»/Юго-Зап. ун-т; сост.: Л.И. Рослякова, О.В. Лобова. – Курск: ЮЗГУ, 2012. – 8 с.

Изучение колебаний струны [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторной работе №17 по разделу физики "Механика и молекулярная физика" /Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: В.М. Полунин, Л. И. Рослякова, А.М. Стороженко. – Курск: ЮЗГУ, 2012. - 9 с.

Определение скорости звука в воздухе методом стоячих волн [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторной работе №18 по разделу физики «Механика и молекулярная физика» / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: Л.И. Рослякова, А.М. Стороженко; Юго-Зап. гос. ун-т. –

Курск: ЮЗГУ, 2012. - 9 с.

Определение вязкости жидкости по методу Стокса [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторной работе № 21 по разделу физики «Механика и молекулярная физика» /Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: В.М. Полунин, Л.И. Рослякова. – Курск: ЮЗГУ, 2012. - 8 с.

Определение коэффициента внутреннего трения воздуха, длины свободного пробега и эффективного диаметра молекул воздуха [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторной работе №22 по разделу физики "Механика и молекулярная физика" /Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: В.М. Полунин, Л. И. Рослякова. – Курск: ЮЗГУ, 2012. - 9 с.

Изучение эффекта термоэлектродвижущей силы [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторной работе № 45 по разделу физики "Электричество и магнетизм" /Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: Т.И. Аксёнова, М.Л. Боев. – Курск: ЮЗГУ, 2012. - 9 с..

Изучение электронного осциллографа [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторной работе № 48 по разделу физики "Электричество и магнетизм" /Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: Т.И. Аксёнова, И.А. Шабанова. – Курск: ЮЗГУ, 2012. – 13 с.

Определение удельного заряда электрона с помощью электронно-лучевой трубки [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторной работе № 39 по разделу «Электричество и магнетизм» /Юго-Зап. гос. ун-т; сост. А.Г. Беседин, А.М. Стороженко. – Курск: ЮЗГУ, 2012. – 7 с.

Изучение явления гистерезиса в ферромагнетиках [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторной работе № 49 по разделу «Электричество и магнетизм» /Юго-Зап. гос. ун-т; сост. А.Г. Беседин, А.М. Стороженко. – Курск: ЮЗГУ, 2012. – 8 с.

Изучение внутреннего фотоэффекта [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы № 83 по курсу «Физика» / Юго-Зап.. гос. ун-т; сост.: Л.А. Желанова. – Курск, 2010. – 5 с.

Изучение свойств лазерного пучка света [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы по оптике № 86 / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: А.А. Родионов, Л.П. Петрова, В.Н. Бурмистров. – Курск: ЮЗГУ, 2010. – 10 с.

Определение механических напряжений в прозрачных телах методом фотоупругости [Электронный ресурс]: метод. указания по выполнению лабораторной работы № 94 по курсу «Физика» / Юго-Зап.. гос. ун-т; сост.: Л.А. Желанова. – Курск: ЮЗГУ, 2010. – 6 с.

Фатьянова Е.А., Савенкова И.В. Методические указания к самостоятельной работе «Основные понятия и законы химии. Классификация и номенклатура неорганических веществ».[электронный ресурс] -Курск: ЮЗГУ, 2011.- 36с.

Кувардин Н.В., Сазонова А.В. Методические указания к лабораторной и самостоятельной работе «Закон эквивалентов и его применение в химических расчетах». [электронный ресурс]- Курск: ЮЗГУ, 2010.-20с.

Бурыкина О.В. Методические указания к лабораторной и самостоятельной работе «Концентрация растворов и способы её выражения».[электронный ресурс]- Курск: ЮЗГУ, 2013.- 24с.

Бурыкина О.В. Методические указания к самостоятельной работе [текст] «Химическая термодинамика».- Курск: КурскГТУ, 2009.-42 с.

Аксенов В.С., Бурыкина О.В., Мальцева В.С., Фатьянова Е.А., Савенкова И.В., Кувардин Н.В. Методические указания к лабораторной и самостоятельной работе «Скорость химических реакций». [электронный ресурс] –Курск: ЮЗГУ, 2013.- 23с.

Савенкова И.В. Методические указания к лабораторной и самостоятельной работе «Химическое равновесие». [электронный ресурс]-Курск: ЮЗГУ, 2013.- 16с.

Савенкова И.В. Методические указания к самостоятельной работе «Строение электронной оболочки атома». [электронный ресурс]-Курск: ЮЗГУ, 2013.- 22с.

Савенкова И.В., Фатьянова Е.А. Методические указания к лабораторной и самостоятельной работе «Равновесие в растворах электролитов». [текст]-Курск: КурскГТУ, 2008.- 33с.

Аксенов В.С., Мальцева В.С., Бурыкина О.В. Методические указания к лабораторной и самостоятельной работе «Комплексные соединения». [электронный ресурс]-Курск: ЮЗГУ, 2013.- 24с.

Савенкова И.В., Фатьянова Е.А. Методические указания к лабораторной и самостоятельной работе «Окислительно-восстановительные реакции. Поведение металлов в агрессивных средах». [электронный ресурс]-Курск: ЮЗГУ, 2013.- 20с.

Ниязи Ф.Ф., Фатьянова Е.А. Методические указания к лабораторной и самостоятельной работе «Основы электрохимических процессов. Гальванический элемент. Электролиз». [электронный ресурс]- Курск: ЮЗГУ, 2013.- 26 с.

Савенкова И.В., Фатьянова Е.А. Методические указания к лабораторной и самостоятельной работе «Коррозия металлов. Методы защиты от коррозии». [электронный ресурс]- Курск: ЮЗГУ, 2013.- 22с.

Точка. Прямая. Плоскость. Взаимное положение [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению эюра №1 (для студентов технических направлений подготовки и специальностей)/ ЮЗГУ; сост. Ж.С. Калинина, С.И. Иванова, Ю.А. Попов, - ЮЗГУ, 2014. – 41 с. Электрон. текстовые дан. (916 КБ).-).- Курск: ЮЗГУ, 2015. – 41 с.

Способы преобразования чертежа[Электронный ресурс]: методические указания к выполнению эюра №2: (для студентов технических специальностей)/ Юго-Западный государственный университет, Кафедра архитектуры, градостроительства и графики; ЮЗГУ; сост. С.И. Иванова, А.С. Белозеров, Курск: ЮЗГУ, 2014. – 26 с.

Сечение поверхностей плоскостью, построение аксонометрических проекций и разверток [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению эюра №3 / Курский государственный технический

университет, Кафедра начертательной геометрии и инженерной графики ; сост.: Н. П. Аникеева, Ю. В. Скрипкина. - Курск : Курск ГТУ, 2010. - 35 с. Инженерная графика. Пересечение поверхностей [Электронный ресурс] методические указания к выполнению эюра №4: (для студентов всех специальностей)/ , Кафедра архитектуры, градостроительства и графики; ЮЗГУ; сост.: С.И. Иванова, Ж.С. Калинина, Ю.В. Скрипкина Курск: ЮЗГУ, 2013.-39с.

Разъемные соединения. Соединения деталей болтом. Соединения деталей шпилькой. Трубные соединения [Электронный ресурс]: методические указания по дисциплине «Инженерная графика»/ Юго-Западный государственный университет, Кафедра архитектуры, градостроительства и графики; ЮЗГУ ; сост.: Н. П. Аникеева, Ю. А. Попов. - Курск: ЮЗГУ, 2014. - 31 с.

Методические указания к выполнению эскиза зубчатого колеса с натуры [Электронный ресурс]: ЮЗГУ; сост.: С.И.Иванова, Ж.С.Калинина, Ю.А. Попов.- Курск: ЮЗГУ, 2011. – 18 с.

Сборочный чертеж. [Текст]: методические указания по выполнению домашней работы по курсу «Инженерная графика» /сост. Ж.С. Калинина, Ю.А. Попов – КурскГТУ, 2008. – 20 с.

AUTOCAD интерфейс программы Методические указания по выполнению лабораторной работы №1 :Альшакова Е.Л. / Юго-Зап. гос. ун-т; 2011

Инструменты AUTOCAD. Команды рисования. Методические указания по выполнению лабораторной работы №3:Альшакова Е.Л. / Юго-Зап. гос. ун-т; 2011

Инструменты AUTOCAD. Команды редактирования. Методические указания по выполнению лабораторной работы №4 :Альшакова Е.Л. / Юго-Зап. гос. ун-т; 2011

Гигиеническая оценка искусственного освещения рабочих мест: методические указания к проведению лабораторной работы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов очной и заочной формы обучения для всех специальностей и направлений / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. В.М. Попов, Л.В. Шульга, В.В. Протасов. Курск, 2012. 19 с.: табл. 5. Библиогр.: с.16.

Гигиеническая оценка микроклимата рабочей зоны: методические указания к проведению лабораторной работы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов очной и заочной формы обучения для всех специальностей и направлений / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. В.М. Попов, Л.В. Шульга, В.В. Протасов. Курск, 2012. 19 с.: ил. 1, табл. 5. Библиогр.: с.16.

Изучение и расчет категорий помещений по взрывопожарной и пожарной опасности: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» / Курск. гос. техн. ун-т; сост.: В.М.Попов, А.В.Беседин, В.В.Протасов, В.В.Юшин. Курск, 2008. 21 с.

Исследование уровня спектрального шума, его спектрального состава и эффективности звукопоглощающих материалов: методические указания к проведению лабораторной работы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: В.М.Попов, В.В.Юшин, В.В.Протасов. Курск, 2012. 9 с. Библиогр.: с. 8.

Классификация условий труда по степени напряженности трудового процесса: методические указания по выполнению практических занятий / Юго-Зап. гос. ун-т.; сост.: В.М. Попов, Е.В. Меркулова; Курск. 2011. 22 с.; табл. 3; Библиогр.: с. 22.

Классификация условий труда по тяжести трудового процесса: методические указания по выполнению практических занятий / Юго-Зап. гос. ун-т.; сост.: В.М. Попов, Е.В. Меркулова; Курск. 2011. 19 с.; табл. 3, прилож.; Библиогр.: с. 19.

Определение опасности трехфазных электрических сетей: методические указания к проведению лабораторной работы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов специальности 140211 «Электроснабжение промышленных предприятий» / Курск гос. техн. ун-т; сост.: В.М. Попов, П.Н. Северенчук. Курск, 2008. 17 с., Библиогр.: с. 17.

Оценка обеспеченности средствами индивидуальной защиты работающих: методические указания по выполнению практических занятий / Юго-Зап. гос. ун-т.; сост.: В.М. Попов, В.В. Юшин, Е.В. Меркулова; Курск. 2011. 33 с.; табл. 2, прилож. 2; Библиогр.: с. 30.

Первая помощь при поражении электрическим током: методические указания к проведению лабораторной работы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов очной и заочной формы обучения для всех специальностей и направлений / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. В.М. Попов, В.В. Юшин, В.В. Протасов. Курск, 2012. 11 с.: ил. 2. Библиогр.: с.11.

Поведенческий аудит персонала: методические указания к проведению практических работ по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» / сост. В.М.Попов, Е.В. Меркулова. Курск, гос. техн. ун-т. Курск, 2010г, 13 с.

Пожарно-охранная сигнализация: методические указания к проведению лабораторной работы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: В.В. Юшин, В.М.Попов, В.В.Протасов. Курск, 2012. 17 с.: ил. Библиогр.: с. 15.

Расчет звукоизолирующих ограждающих конструкций: методические указания по выполнению практических занятий / Юго-Зап. гос. ун-т.; сост.: А.В. Беседин, В.В. Юшин, Л.В. Шульга; Курск. 2010. 16 с.

Решение прямой и обратной задачи кинематики плоского манипулятора [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы по дисциплине «Основы мехатроники и робототехники» для студентов направления «Мехатроника и робототехника» / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. Е.Н. Политов.- Курск: ЮЗГУ, 2015. -20 с.

Математическое моделирование мехатронной системы [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению расчётно-графической и самостоятельной работы по дисциплине «Основы мехатроники и робототехники» для студентов направления 221000.62 – Мехатроника и робототехника / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. С.Ф. Яцун, Е.Н. Политов.- Курск: ЮЗГУ, 2013. - 31 с.: ил. 24, табл. 1.

Математическое моделирование и оптимизация движения электромеханической системы с применением программного продукта MathCad [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению практической и самостоятельной работы по дисциплине «Основы мехатроники и робототехники» для студентов направления «Мехатроника и робототехника» / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. Е.Н. Политов. – Курск: ЮЗГУ, 2015.- 16 с.

Методические указания по организации самостоятельной работы студентов направления 15.03.06 «Мехатроника и робототехника» [Электронный ресурс] / Юго-зап. гос. ун-т; сост. Е.Н. Политов, Л.Ю. Ворочаева, А.В. Мальчиков.- Курск: ЮЗГУ, 2017.-31 с.

Моделирование линейных систем автоматического управления [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Теория автоматического управления» для студентов специальности 220401 Мехатроника / Юго-Зап. гос. ун.-т; ЮЗГУ; сост.: Б. В. Лушников, С. Ф. Яцун. - Курск: ЮЗГУ, 2012. – 18 с.

Типовые динамические звенья систем автоматического управления [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Теория автоматического управления» для студентов специальности 220401 Мехатроника / Юго-Зап. гос. ун.-т; ЮЗГУ; сост.: Б. В. Лушников, С. Ф. Яцун. - Курск: ЮЗГУ, 2011. – 16 с.

Анализ точности систем автоматического управления [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Теория автоматического управления» для студентов специальности 220401 Мехатроника / Юго-Зап. гос. ун.-т; ЮЗГУ; сост.: Б. В. Лушников, С. Ф. Яцун. - Курск: ЮЗГУ, 2011. – 19 с.

Исследование устойчивости систем автоматического управления [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Теория автоматического управления» для студентов специальности 220401 Мехатроника / Юго-Зап. гос. ун.-т; ЮЗГУ; сост.: Б. В. Лушников, С. Ф. Яцун. - Курск: ЮЗГУ, 2011. – 10 с.

Коррекция статических свойств САУ [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Теория автоматического управления» для студентов специальности 220401 Мехатроника / Юго-Зап. гос. ун.-т; ЮЗГУ; сост.: Б. В. Лушников, С. Ф. Яцун. - Курск: ЮЗГУ, 2011. – 12 с.

Коррекция динамических свойств САУ [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Теория автоматического управления» для студентов специальности 220401 Мехатроника/ Юго-Зап. гос. ун.-т; ЮЗГУ; сост.: Б. В. Лушников, С. Ф. Яцун. - Курск: ЮЗГУ, 2011. – 13 с.

Синтез и анализ робастной САУ [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Теория автоматического управления» для студентов специальности 220401 Мехатроника / Юго-Зап. гос. ун.-т; ЮЗГУ; сост.: Б. В. Лушников, С.Ф. Яцун. - Курск: ЮЗГУ, 2011. – 14 с.

Исследование устойчивости и качества линейной САУ с запаздыванием [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Теория автоматического управления» для студентов специальности 220401 Мехатроника / Юго-Зап. гос. ун.-т; ЮЗГУ; сост.: Б. В. Лушников, С. Ф. Яцун. - Курск: ЮЗГУ, 2011. – 11 с.

Исследование устойчивости и качества нелинейной САУ с ПИД-регулятором [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Теория автоматического управления» для студентов специальности 220401 Мехатроника / Юго-Зап. гос. ун.-т; ЮЗГУ; сост.: Б. В. Лушников, С. Ф. Яцун. - Курск: ЮЗГУ, 2011. – 13 с.

Проектирование дискретного ПИД-регулятора с применением инструментария моделирующих пакетов MatLab, MathCAD, VisSim [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Теория автоматического управления» для студентов специальности 220401 Мехатроника / Юго-Зап. гос. ун.-т; ЮЗГУ; сост.: Б. В. Лушников, С. Ф. Яцун. - Курск: ЮЗГУ, 2011. – 15 с.

Связь частотных характеристик разомкнутой системы с временными характеристиками замкнутой САУ [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Теория автоматического управления» для студентов специальности 220401 Мехатроника / Юго-Зап. гос. ун.-т; ЮЗГУ; сост.: Б. В. Лушников, С.Ф. Яцун. - Курск: ЮЗГУ, 2011. – 16 с.

Исследование систем подчиненного регулирования в пакете MATLAB (настройка на симметричный оптимум) [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Теория автоматического управления» для студентов специальности 220401 Мехатроника / Юго-Зап. гос. ун.-т; ЮЗГУ; сост.: Б. В. Лушников, С.Ф. Яцун. - Курск: ЮЗГУ, 2011. – 16 с.

Исследование частотных характеристик звеньев систем автоматического управления [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Теория автоматического управления» для студентов специальности 220401 Мехатроника / Юго-

Зап. гос. ун.-т; ЮЗГУ; сост.: Б. В. Лушников, С. Ф. Яцун. - Курск: ЮЗГУ, 2011. – 16 с.

Детали машин и основы конструирования: Методические указания к выполнению лабораторных работ / Курск. гос. техн. ун-т; Сост. С.Ф.Яцун, В.Я.Мищенко, Е.Н.Политов. Курск, 2009. 23 с.

Курсовое и дипломное проектирование мехатронных систем[Текст]: методические указания/ сост.; С.Ф.Яцун, В.Я.Мищенко; Курск. Гос.техн. ун-т. Курск,2006.55 с.

Расчёт валов мехатронных модулей на прочность: методические указания по выполнению практической, расчётно-графической и самостоятельной работы по дисциплине «Техническая механика»/ Юго-Зап. гос. ун-т; сост. Е.Н. Политов. Курск, 2015. 31 с.: ил. 9, табл. 2. Библиогр.: с. 30-31.

Конструирование мехатронных модулей. Методические указания по выполнению лабораторных работ/ Юго-Западн. гос.ун-т; сост.:В.Я.Мищенко. Курск.2012. 37 с.

Программная реализация системы автоматического управления мехатронного электропривода: методические указания по выполнению практической, расчетно-графической и самостоятельной работы по дисциплине «Программное обеспечение мехатронных и робототехнических систем» / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. А.В. Мальчиков, С.Ф. Яцун. Курск, 2016. 22 с. Библиогр.: с. 22.

Программная реализация следящей системы автоматического управления: методические указания по выполнению расчетно-графической работы по дисциплине: «Программное обеспечение мехатронных и робототехнических систем» / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. А.В. Мальчиков, С.Ф. Яцун, Курск, 2016. 18 с. Библиогр.: с. 18.

Математическое моделирование системы управления двухзвенным манипулятором: методические указания по выполнению расчетно-графической работы по дисциплине: «Программное обеспечение мехатронных и робототехнических систем» / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. А.В. Мальчиков, С.Ф. Яцун. Курск, 2014. 16 с. Библиогр.: с. 16.

Построение трехмерной модели вала в программном пакете Компас [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной и самостоятельной работ по дисциплине «Проектирование мехатронных систем» / Юго-Западный государственный университет, Кафедра механики, мехатроники и робототехники; ЮЗГУ ; сост.: Е.Н. Политов, Л. Ю. Ворочаева. - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 25 с.

Создание чертежа с трехмерной модели вала в программном пакете Компас [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной и самостоятельной работ по дисциплине «Проектирование мехатронных систем» / Юго-Западный государственный университет, Кафедра механики, мехатроники и робототехники; ЮЗГУ ; сост.: Е.Н. Политов, Л. Ю. Ворочаева. - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 42 с.

Построение трехмерных моделей стоек в программном пакете Компас [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению

лабораторной и самостоятельной работ по дисциплине «Проектирование мехатронных систем» / Юго-Западный государственный университет, Кафедра механики, мехатроники и робототехники; ЮЗГУ ; сост.: Е.Н. Политов, Л. Ю. Ворочаева. - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 52 с.

Создание чертежа с трехмерной модели правой стойки в программном пакете Компас [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной и самостоятельной работ по дисциплине «Проектирование мехатронных систем» / Юго-Западный государственный университет, Кафедра механики, мехатроники и робототехники; ЮЗГУ ; сост.: Е.Н. Политов, Л. Ю. Ворочаева. - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 30 с.

Создание чертежа с трехмерной модели левой стойки в программном пакете Компас [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной и самостоятельной работ по дисциплине «Проектирование мехатронных систем» / Юго-Западный государственный университет, Кафедра механики, мехатроники и робототехники; ЮЗГУ ; сост.: Е.Н. Политов, Л. Ю. Ворочаева. - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 18 с.

Построение трехмерной модели зубчатого колеса и его чертежа в программном пакете Компас [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной и самостоятельной работ по дисциплине «Проектирование мехатронных систем» / Юго-Западный государственный университет, Кафедра механики, мехатроники и робототехники; ЮЗГУ ; сост.: Е.Н. Политов, Л. Ю. Ворочаева. - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 45 с.

Построение трехмерной модели шпонки и ее чертежа в программном пакете Компас [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной и самостоятельной работ по дисциплине «Проектирование мехатронных систем» / Юго-Западный государственный университет, Кафедра механики, мехатроники и робототехники; ЮЗГУ ; сост.: Е.Н. Политов, Л. Ю. Ворочаева. - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 13 с.

Построение трехмерной модели втулки и ее чертежа в программном пакете Компас [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной и самостоятельной работ по дисциплине «Проектирование мехатронных систем» / Юго-Западный государственный университет, Кафедра механики, мехатроники и робототехники; ЮЗГУ ; сост.: Е.Н. Политов, Л. Ю. Ворочаева. - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 15 с.

Построение трехмерной модели сборочной единицы в программном пакете Компас [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной и самостоятельной работ по дисциплине «Проектирование мехатронных систем» / Юго-Западный государственный университет, Кафедра механики, мехатроники и робототехники; ЮЗГУ ; сост.: Е.Н. Политов, Л. Ю. Ворочаева. - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 40 с.

Создание спецификации и сборочного чертежа в программном пакете Компас [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной и самостоятельной работ по дисциплине «Проектирование мехатронных систем» / Юго-Западный государственный университет,

Кафедра механики, мехатроники и робототехники; ЮЗГУ ; сост.: Е.Н. Политов, Л. Ю. Ворочаева. - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 29 с.

Исследование движения виброробота по шероховатой поверхности при различных моделях силы трения [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению практической и индивидуальной работ по дисциплине «Проектирование мехатронных систем» / Юго-Западный гос. ун-т, Кафедра теоретической механики и мехатроники ; Юго-Зап. гос. ун-т ; сост.: С. Ф. Яцун, Л. Ю. Волкова. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 15 с.

Моделирование движения вибрационного инструмента без технологической нагрузки в среде MathCAD [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению практической и индивидуальной работ по дисциплине «Проектирование мехатронных систем» / Юго-Западный государственный университет, Кафедра теоретической механики и мехатроники ; ЮЗГУ ; сост.: С. Ф. Яцун, Л. Ю. Волкова. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 22 с.

Моделирование движения вибрационного инструмента без технологической нагрузки в среде Matlab/Simulink [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению практической и индивидуальной работ по дисциплине «Проектирование мехатронных систем» / Юго-Западный государственный университет, Кафедра теоретической механики и мехатроники ; ЮЗГУ ; сост.: С. Ф. Яцун, Л. Ю. Волкова. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 21 с.

Моделирование движения вибрационного инструмента с учетом технологической нагрузки в среде MathCAD [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению практической и индивидуальной работ по дисциплине «Проектирование мехатронных систем» / Юго-Западный государственный университет, Кафедра теоретической механики и мехатроники ; ЮЗГУ ; сост.: С. Ф. Яцун, Л. Ю. Волкова. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 14 с.

Моделирование работы упругопластического элемента в среде MathCAD [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению практической и индивидуальной работ по дисциплине «Проектирование мехатронных систем» / Юго-Западный гос. ун-т, Кафедра теоретической механики и мехатроники ; Юго-Зап. гос. ун-т ; сост.: С. Ф. Яцун, Л. Ю. Волкова. - Курск : [б. и.], 2012. - 10 с.

Курсовое проектирование мехатронных систем [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению курсовых проектов по дисциплине «Проектирование мехатронных систем» / Юго-Западный государственный университет, Кафедра теоретической механики и мехатроники ; ЮЗГУ ; сост.: С. Ф. Яцун, Л. Ю. Волкова. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 14 с.

Методические указания по организации и выполнению учебно-исследовательской работы студентов направления «Мехатроника и робототехника»/ Юго-Зап. гос. ун-т; сост. Е.Н. Политов; Курск, 2017. 15 с.
Методические указания по организации самостоятельной работы студентов направления 15.03.06 «Мехатроника и робототехника» / Юго-зап.

гос. ун-т; сост. Е.Н. Политов, Л.Ю. Ворочаева, А.В. Мальчиков; Курск, 2017. 31 с.

Расчет и анализ показателей использования основных производственных фондов [Электронный ресурс]: методические указания к практическим (лабораторным) занятиям / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: И. А. Томакова. – Курск: ЮЗГУ, 2016. – 33 с.

Расчет и анализ показателей использования трудовых ресурсов, состава и структуры кадров [Электронный ресурс]: методические указания к практическим (лабораторным) занятиям / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: И. А. Томакова. – Курск: ЮЗГУ, 2016. – 19 с.

Расчет и анализ показателей использования оборотных средств [Электронный ресурс]: методические указания к практическим (лабораторным) занятиям / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: И. А. Томакова. – Курск: ЮЗГУ, 2016. – 18 с.

Организация производства: методические указания для самостоятельной работы студентов / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: И. А. Томакова. – Курск: ЮЗГУ, 2017. – 30 с.

Наблюдение роста кристаллов из растворов [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы № 1 по дисциплинам «Наноматериаловедение» и «Технология конструкционных материалов. Материаловедение» для студентов направлений подготовки 222900.62 и 15.03.06 / ЮЗГУ ; сост.: А. М. Стороженко, И. А. Шабанова. – Курск : ЮЗГУ, 2013. - 20 с.

Анализ распределения наночастиц магнитной жидкости на основе данных просвечивающей электронной микроскопии [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы № 2 по дисциплине «Процессы наноструктурирования» для студентов специальностей 210600.62 и 222900.62 / ЮЗГУ ; сост. П. А. Ряполов. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 11 с.

Методы изучения пористых композиционных материалов [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы № 1 по дисциплине «Материаловедение» для студентов специальностей 15.03.06 и 222900.62 / ЮЗГУ ; сост. А. М. Стороженко, И. А. Шабанова. – Курск : ЮЗГУ, 2014. - 21 с.

Определение структурных параметров нанодисперсной магнитной жидкости с помощью магнитогранулометрического анализа [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы № 1 по дисциплине «Процессы наноструктурирования» для студентов специальностей 210600.62 и 222900.62 / ЮЗГУ ; сост. П. А. Ряполов. – Курск : ЮЗГУ, 2012. - 12 с.

Статика [Электронный ресурс]: сборник тестовых задач по теоретической механике / сост. О.Г.Локтионова. – Курск: ЮЗГУ, 2011. – 36 с.

Решение задач о равновесии плоского тела с применением ЭВМ [Электронный ресурс]/ Методические указания к выполнению расчетно-графической работы / сост. С.Ф.Яцун, О.В.Емельянова, Е.Н.Политов,

Ю.А.Гапонов. – Курск: КурскГТУ, 2007. – 25 с.

Компьютерное моделирование свободных колебаний математического маятника в среде «MATHCAD». [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Компьютерные системы математического моделирования» для студентов направления 15.03.06 Мехатроника и робототехника / Юго-Зап. гос. ун.-т; ЮЗГУ; сост.: Б. В. Лушников. Курск: ЮЗГУ, 2011. – 18 с.

Определение и назначение предпочтительных чисел [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы / Юго-Зап. гос. ун.-т; сост.: О.В. Аникеева. – Курск: ЮЗГУ, 2015. – 13 с.

Способы обнаружения и устранения грубых и систематических погрешностей [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы / Юго-Зап. гос. ун.-т; сост.: О.В. Аникеева. – Курск: ЮЗГУ, 2015. – 19 с.

Расчет погрешностей и округление результатов измерений. Оценка величины систематической погрешности [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы / Юго-Зап. гос. ун.-т; сост.: О.В. Аникеева. – Курск: ЮЗГУ, 2015. – 15 с.

Интервальные оценки результатов измерений. Доверительные границы погрешности. Исключение грубых погрешностей [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы / Юго-Зап. гос. ун.-т; сост.: О.В. Аникеева. – Курск: ЮЗГУ, 2015. – 9 с.

Обработка результатов косвенных многократных измерений [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы / Юго-Зап. гос. ун.-т; сост.: О.В. Аникеева. – Курск: ЮЗГУ, 2015. – 9 с.

Прямые однократные измерения [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы / Юго-Зап. гос. ун.-т; сост.: О.В. Аникеева. – Курск: ЮЗГУ, 2015. – 11 с.

Прямые многократные измерения [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы / Юго-Зап. гос. ун.-т; сост.: О.В. Аникеева. – Курск: ЮЗГУ, 2015. – 11 с.

Сертификация продукции и услуг [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы / Юго-Зап. гос. ун.-т; сост.: О.В. Аникеева. – Курск: ЮЗГУ, 2015. – 19 с.

Виды стандартов [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы / Юго-Зап. гос. ун.-т; сост.: О.В. Аникеева. – Курск: ЮЗГУ, 2015. – 22 с.

Порядок внесения изменений в национальные стандарты [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы / Юго-Зап. гос. ун.-т; сост.: О.В. Аникеева. – Курск: ЮЗГУ, 2015. – 14 с.

Круговорот углерода [Электронный ресурс] : методические указания к проведению практических занятий / Юго-Зап. гос. ун.-т; сост.: В.В. Юшин, В.М. Попов, О.И. Белякова. - Курск: ЮЗГУ, 2013. - 15 с.

Экологические аспекты народонаселения [Электронный ресурс] :

методические указания к проведению практических занятий / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: В. М. Попов, В. В. Юшин, О. И. Белякова. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 16 с.

Оценка воздействия на окружающую среду различных технологических процессов обработки материалов [Электронный ресурс] : методические указания к проведению практического занятия / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: В. В. Протасов, В. В. Юшин, В. М. Попов. - Курск : ЮЗГУ, 2013. - 14 с.

Расчет электрофильтров [Электронный ресурс]: методические указания к проведению практического занятия / ЮЗГУ ; сост.: В. В. Юшин, А.А. Тулупова - Курск : ЮЗГУ, 2016. - 23 с.

Расчет центробежных пылеуловителей [Электронный ресурс] : методические указания к проведению практического занятия / ЮЗГУ ; сост.: В. В. Юшин, В. В. Протасов, В. А. Жидеева. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 16 с.

Расчет тканевых фильтров [Электронный ресурс] : методические указания к проведению практического занятия / ЮЗГУ ; сост.: В. В. Юшин, В. В. Протасов, Ю. А. Виноградов . - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 15 с.

Очистка сточных вод [Электронный ресурс] : методические указания к проведению практического занятия / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: В. В. Протасов, Е. А. Преликова. - Курск : ЮЗГУ, 2013. - 11 с.

Расчет образования твердых бытовых отходов при эксплуатации предприятия [Электронный ресурс]: методические указания к проведению практического занятия / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: В. В. Протасов, Е. А. Преликова. - Курск : ЮЗГУ, 2013. - 16 с.

Расчет платы за размещение отходов [Электронный ресурс] : методические указания к проведению практических занятий / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: И. С. Некрасова, В. В. Юшин, В. В. Протасов. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 20 с. : ил. - Библиогр.: с. 11.

Организация самостоятельной работы обучающихся [Электронный ресурс] : методические указания по организации самостоятельной работы / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: В. М. Попов, В. В. Юшин, В. В. Протасов. - Курск : ЮЗГУ, 2014. - 56 с.

Техническая механика [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторных работ / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. Е.Н. Политов, А.Н. Рукавицын. Курск: ЮЗГУ, 2015. - 48 с. Библиогр.: с. 47.

Геометрический синтез планетарных зубчатых механизмов с применением программы Microsoft Excel [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению курсовой и самостоятельной работы по дисциплинам «Техническая механика», «Прикладная механика» и «Теория механизмов и машин»/ Юго-Зап. гос. ун-т; сост. Е.Н. Политов. Курск: ЮЗГУ, 2015. - 16 с. Библиогр.: с. 14.

Расчет кинематических и силовых параметров передаточных механизмов [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению практической работы по дисциплине «Техническая механика»/ Юго-Зап. гос. ун-т; сост. Е.Н. Политов. Курск: ЮЗГУ, 2015. - 16 с. Библиогр.: с. 14.

Техническая механика [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по выполнению контрольной работы по разделу «Сопrotивление материалов» / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: Е.Н. Политов, Н.П. Уварова, А.Н. Рукавицын. Курск: ЮЗГУ, 2013.- 30 с.

Расчёт элементов конструкций на растяжение, кручение и изгиб [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению расчётно-графической и самостоятельной работы по курсам «Сопrotивление материалов» и «Механика» / Юго-зап. гос. ун-т; сост. Е.Н. Политов. Курск: ЮЗГУ, 2011.- 35 с.

Построение трехмерной модели балки и проведение прочностных расчетов в программном пакете Компас [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной и самостоятельной работ по курсу «Системы автоматизированного проектирования элементов конструкций » / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. Е.Н. Политов, Л.Ю. Ворочаева. Курск: ЮЗГУ, 2015.- 28 с.

Расчёт валов мехатронных модулей на прочность [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению практической, расчётно-графической и самостоятельной работы по дисциплине «Техническая механика»/ Юго-Зап. гос. ун-т; сост. Е.Н. Политов. Курск: ЮЗГУ, 2015.- 31 с. Библиогр.: с. 30-31.

Исследование работы электропривода на базе коллекторного двигателя постоянного тока: методические указания к выполнению лабораторной работы / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: А.В. Мальчиков; Б.В. Лушников, Курск, 2016. 12 с., 7ил.

Исследование работы электропривода на базе асинхронного двигателя: методические указания к выполнению лабораторной работы / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: Б.В. Лушников, А.В. Мальчиков; Курск, 2016. 13 с., ил. 5. табл. 5

Исследование работы сервопривода на базе коллекторного двигателя постоянного тока: методические указания к выполнению лабораторной работы / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: А.В. Мальчиков, Б.В. Лушников; Курск, 2016. 12 с., ил. 5.

Электропривод на базе шагового двигателя: методические указания к выполнению лабораторной работы / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: А.В. Мальчиков, Б.В. Лушников; Курск, 2016. 18 с., ил. 7.

Электропривод на базе бесколлекторного двигателя: методические указания к выполнению лабораторной работы / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: А.В. Мальчиков; Б.В. Лушников, Курск, 2016. 12 с., 7ил.

Исследование работы привода на базе универсального коллекторного электродвигателя: методические указания к выполнению лабораторной работы / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: А.В. Мальчиков; Курск, 2013. 14с., 8ил.

Электрические и гидравлические приводы мехатронных и робототехнических систем: методические указания по выполнения практических и самостоятельных работ по дисциплине «Электрические и гидравлические приводы мехатронных и робототехнических устройств»

для студентов направления подготовки 15.03.06 «Мехатроника и робототехника»/ Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: А.В. Мальчиков. Курск, 2017. 50 с., табл. 1. ил. 35, Библиогр.: с. 50.

Основы проектирования электрических и гидравлических приводов мехатронных и робототехнических систем: методические указания по выполнению самостоятельных работ по дисциплине: «Электрические и гидравлические приводы мехатронных и робототехнических устройств»/ Юго-Зап. гос. ун-т; сост. А.В. Мальчиков; Юго-Зап. гос. ун-т. Курск, 2017. Применение преобразования Фурье для обработки сигнала акселерометра [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению практической и самостоятельной работы по дисциплинам «Информационные устройства и системы в мехатронике» для студентов направлений 221000.68, 221000.62 / Юго-Запад. гос. ун-т ; сост. С. И. Савин. - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 14 с.

Оконное преобразование Фурье; преобразование Габора [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению практической и самостоятельной работы по дисциплинам «Информационные устройства и системы в мехатронике» для студентов направлений 221000.68, 221000.62 / Юго-Запад. гос. ун-т; сост. С. И. Савин. - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 12 с.

Применение фильтра Гаусса для восстановления зашумленного сигнала [Электронный ресурс: методические указания к выполнению практической и самостоятельной работы по дисциплинам «Информационные устройства и системы в мехатронике» для студентов направлений 221000.68, 221000.62 / Юго-Запад. гос. ун-т ; сост. С. И. Савин. - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 11 с.

Применение фильтра Гаусса для очистки изображения от белого шума [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению практической и самостоятельной работы по дисциплинам «Информационные устройства и системы в мехатронике» для студентов направлений 221000.68, 221000.62 / Юго-Запад. гос. ун-т ; сост. С. И. Савин. - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 13 с.

Программная обработка изображений пороговыми методами [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Информационные устройства и системы в мехатронике» для студентов специальности 220401 Мехатроника и «Информационные устройства и системы в мехатронике и робототехнике» для студентов направления 221000 Мехатроника и робототехника / Юго-Западный государственный университет, Кафедра теоретической механики и мехатроники ; ЮЗГУ ; сост.: С. И. Савин, Е. Н. Политов. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 16 с.

Подчёркивание контуров на изображении путём использования градиента и операторов Робертса, Собела и Лапласа [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Информационные устройства и системы в мехатронике» для

студентов специальности 220401 Мехатроника и «Информационные устройства и системы в мехатронике и робототехнике» для студентов направления 221000 Мехатроника и робототехника / Юго-Западный государственный университет, Кафедра теоретической механики и мехатроники ; ЮЗГУ ; сост.: С. И. Савин, Е. Н. Политов. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 22 с.

Обработка изображения путём наложения масок Кирша, Лапласа, Певитта, Робертса, Робинсона [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Информационные устройства и системы в мехатронике» для студентов специальности 220401 Мехатроника и «Информационные устройства и системы в мехатронике и робототехнике» для студентов направления 221000 Мехатроника и робототехника / Юго-Западный государственный университет, Кафедра теоретической механики и мехатроники ; ЮЗГУ ; сост.: С. И. Савин, Е. Н. Политов. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 16 с.

Курсовое проектирование мехатронных систем [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению курсовых проектов по дисциплине «Проектирование мехатронных систем» для студентов специальности 220401.65 – Мехатроника, направлений 220200.62 - Автоматизация и управление, 221000.62 - Мехатроника и робототехника / ЮЗГУ ; сост.: С. Ф. Яцун, Л. Ю. Волкова. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 14 с. - Б. ц.

Психология и педагогика [Электронный ресурс]: методические рекомендации для студентов специальности 221000.62 «Мехатроника и робототехника» дневной и заочной форм обучения / ЮЗГУ; сост.: С. И. Беленцов, О. В. Чернышова. - Курск: ЮЗГУ, 2014. - 43 с.

Психология [Электронный ресурс]: методические указания для подготовки студентов к практическим занятиям (направление подготовки 035800.62 Фундаментальная и прикладная лингвистика) / ЮЗГУ; сост. Н. А. Боженкова. - Курск: ЮЗГУ, 2012. - 23 с.

Риторика [Электронный ресурс] : методические указания студентам для подготовки к практическим занятиям / Юго-Западный государственный университет. Кафедра теоретической, прикладной и коммуникативной лингвистики; сост.: Р. К. Боженкова, Н. Э. Петрова. – Курск : ЮЗГУ, 2011. – 38 с.

Создание библиотеки условных графических обозначений элементов электрических схем [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторных и самостоятельной работ по курсу «Системы автоматизированного проектирования электронных компонентов» / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. С. Ф. Яцун, Л. Ю. Ворочаева. - Курск: ЮЗГУ, 2017. - 21 с.

2. Выполнение схемы электрической принципиальной [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторных и самостоятельной работ по курсу «Системы автоматизированного проектирования электронных компонентов» / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. С.

Ф. Яцун, Л. Ю. Ворочаева. - Курск: ЮЗГУ, 2017. - 24 с.

Выполнение перечня элементов схемы электрической принципиальной [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторных и самостоятельной работ по курсу «Системы автоматизированного проектирования электронных компонентов» / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. С. Ф. Яцун, Л. Ю. Ворочаева. - Курск: ЮЗГУ, 2017. - 19 с.

Выполнение схемы электрической структурной [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторных и самостоятельной работ по курсу «Системы автоматизированного проектирования электронных компонентов» / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. С. Ф. Яцун, Л. Ю. Ворочаева. - Курск: ЮЗГУ, 2017. - 18 с.

Выполнение схемы электрической функциональной [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторных и самостоятельной работ по курсу «Системы автоматизированного проектирования электронных компонентов» / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. С. Ф. Яцун, Л. Ю. Ворочаева. - Курск: ЮЗГУ, 2017. - 19 с.

Электроника: лабораторный практикум [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Электронные устройства мехатронных и робототехнических систем» для студентов направления 221000 «Мехатроника и робототехника» / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост.: О. Г. Чернышев, Е. С. Тарасова. - Электрон. текстовые дан. (760 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 21 с. - Библиогр.: с. 21. - Б. ц.

Методические рекомендации по прохождению производственной практики для студентов специальности 220401 «Мехатроника» [Электронный ресурс] : методический материал / Юго-Западный государственный университет, Кафедра теоретической механики и мехатроники ; сост.: С. Ф. Яцун, А. Н. Рукавицын. - Курск: ЮЗГУ, 2010. - 12 с. : табл. - Б. ц.

Международная патентная классификация [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторно-практической и самостоятельной работы по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности и патентование» для студентов специальности 220401 Мехатроника и направлений подготовки 221000 Мехатроника и робототехника и 220200 Автоматизация и управление / Юго-Западный государственный университет, Кафедра теоретической механики и мехатроники ; ЮЗГУ ; сост.: С. И. Савин, Е. Н. Политов. - Курск: ЮЗГУ, 2012. - 11 с.: ил. - Библиогр.: с. 11. - Б. ц.

Патентный поиск в поисковой системе Федерального института промышленной собственности [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторно-практической и самостоятельной работы по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности и патентование» для студентов специальности 220401 Мехатроника и направлений подготовки 221000 Мехатроника и робототехника и 220200

Автоматизация и управление / Юго-Западный государственный университет, Кафедра теоретической механики и мехатроники ; ЮЗГУ ; сост.: С. И. Савин, Е. Н. Политов. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 14 с. : ил. - Библиогр.: с. 14. - Б. ц.

Методические рекомендации по прохождению производственной практики для студентов специальности 220401 «Мехатроника» [Электронный ресурс]: методический материал / Юго-Западный государственный университет, Кафедра теоретической механики и мехатроники ; сост.: С. Ф. Яцун, А. Н. Рукавицын. - Курск: ЮЗГУ, 2010. - 12 с. : табл. - Б. ц.

Методические указания по организации и выполнению научно-исследовательской работы студентов [Электронный ресурс] : для студентов направления 221000.68 – Мехатроника и робототехника / Юго-Западный государственный университет, Кафедра теоретической механики и мехатроники ; ЮЗГУ ; сост.: Е. Н. Политов, С. И. Савин. - Курск : ЮЗГУ, 2013. - 13 с. - Б. ц.

Правоведение [Электронный ресурс]: методические рекомендации по подготовке к практическим занятиям для студентов неюридических направлений подготовки (специальностей) / Сост. Н.В. Картамышева, В.Э. Лукашова – Курск: ЮЗГУ, 2016. – 60 с.

Правоведение [Электронный ресурс]: методические рекомендации для самостоятельной работы для студентов неюридических направлений подготовки (специальностей) / Сост. Н.В. Картамышева, В.Э. Лукашова – Курск: ЮЗГУ, 2016. – 37 с.