

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ, РАЗРАБОТАННЫЕ  
ПРЕПОДАВАТЕЛЯМИ УНИВЕРСИТЕТА**  
для обеспечения образовательного процесса, в том числе размещенные в ЭБС  
«Эльбрус»  
**Направление подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»  
профиль «Промышленная теплоэнергетика»**

Пазушкин, П. Б. Техническая термодинамика: учебно-методический комплекс / П. Б. Пазушкин; Ульянов. гос. техн. ун-т. – 2-е изд., пересмотренное – Ульяновск: УлГТУ, 2016. – 180 с. [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://virtual.ulstu.ru:80/extranet/workgroups/group/7893/files/Учебные%20материалы/УМК\\_Техническая\\_термодинамика\\_2016.pdf](http://virtual.ulstu.ru:80/extranet/workgroups/group/7893/files/Учебные%20материалы/УМК_Техническая_термодинамика_2016.pdf). – Загл. с экрана.

Ковальногов Н.Н. Основы механики жидкости и газа. Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению «Теплоэнергетика», специальности «Промышленная теплоэнергетика». – Ульяновск, Изд-во УлГТУ, 2002. – 110 с.

Ковальногов, Н.Н. Прикладная механика жидкости и газа / Ковальногов Н. Н.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Гос. образовательное учреждение высшего проф. образования Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2010. - 211 с.: ил. - ISBN 978-5-9795-0629-63..

Ковальногов В.Н., Федоров Р.В. Информационные технологии : пособие по практическим занятиям и учебно-исследовательским лабораторным работам для студентов-теплоэнергетиков / В.Н. Ковальногов, Р.В. Федоров. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 46 с.

Хахалева Л.В. Основы теплоэнергетики. Практикум. – Ульяновск: УлГТУ. 2015. - 11 с.

Методические указания для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, а так же для самостоятельной работы студентов: учебно-методическое пособие для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, а так же для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Гидрогазодинамика» / сост.: Р.В. Федоров. – Ульяновск: УлГТУ, 2016. – 240 с.

Ковальногов Н.Н. Расчет течения и сопротивления трения потока в соплах Лаваля. Пособие к курсовой работе по гидрогазодинамике. – Ульяновск, Изд-во УлГТУ, 2002. – 32 с.

Методические указания для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, а так же для самостоятельной работы студентов: учебно-методическое пособие для лекционных, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования, а так же для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Источники и системы теплоснабжения» / сост.: Р.В. Федоров. – Ульяновск: УлГТУ, 2016. – 79 с.

Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Котельные установки и парогенераторы» / Д.Л. Жуховицкий, А.А. Коваль. – Ульяновск, УлГТУ, 2002. – 51 с.

Материаловедение и технология конструкционных материалов методические указания к сборнику лабораторных работ / Е.А. Цынаева, А. А. Цынаева. – Ульяновск: УлГТУ, 2010. – 25 с.

Ульяновский гос. технический ун-т. Кафедра "Тепловая и топливная энергетика". Моделирование теплового состояния лопаток турбомашин [Электронный ресурс]: практикум к курсовой работе по дисциплине "Методы моделирования теплоэнергетических процессов" / сост.: В. Н. Ковальногов, Д. А. Генералов, Р. В. Федоров, Ю. Е. Чамчиян. - Электрон. текст. дан. (файл pdf: 1, 5 Мб). - Ульяновск: УлГТУ, 2017. - Доступен в Интернете. - Библиогр. в конце текста (8 назв.)

Хахалева Л.В. Метрология, сертификация, технические измерения и автоматизация тепловых процессов. Методические указания к выполнению лабораторных работ. – Ульяновск: УлГТУ. 2013. – 64 с.

Хахалева Л.В.; Федер. Агентство по образованию, Гос. Образовательное учреждение высш. Проф. Образования Ульян. Гос. Техн. Ун-т ; сост. Л. В. Хахалева. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 64 с.

Ковальногов, Николай Николаевич. Основы механики жидкости и газа: учебное пособие для вузов / Ковальногов, Николай Николаевич; Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2002. - 110с.: ил. - ISBN 5-89146-289-3

Ковальногов В.Н. Методические указания к выполнению расчетно-графической работы «Нагнетатели и тепловые двигатели» / В.Н. Ковальногов, Т.В. Карпухина. – Ульяновск: УлГТУ, 2015. – 16 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/98.pdf>

Ковальногов Н.Н. Пароводяные подогреватели ТЭС – Ульяновск, УлГТУ, 2006. – 122 с.

Афанасьева, Татьяна Васильевна. Информационные технологии. Алгоритмы и прикладные программы: учебное пособие / Афанасьева Т. В., Афанасьев А. Н.; Федер. агентство по образованию, Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2007. - 144 с.: ил. - ISBN 978-5-9795-0096-6

Кадырова, Гульнара Ривальевна. Основы алгоритмизации и программирования [Текст]: учебное пособие / Кадырова Г. Р.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2014. - 95 с.: ил. - Доступен также в Интернете. - Библиогр.: с. 95 (9 назв.). - ISBN 978-5-9795-1273-0 <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/137.pdf>

Промышленная теплоэнергетика. Теплотехнические измерения и приборы в теплоэнергетике [Электронный ресурс]: сборник учебно-исследовательских практических работ / Е. А. Цынаева. - Электрон. текст. дан. (файл pdf). - Ульяновск: УлГТУ, 2015. - Доступен в Интернете. - Библиогр. в конце текста (21 назв.) <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/93.pdf>

Орлов, Михаил Евгеньевич. Теоретические основы теплотехники. Тепломассообмен [Текст]: учебное пособие / Орлов М. Е. - Ульяновск: УлГТУ, 2013. - 204 с.: ил. - Доступен также в Интернете. - ISBN 978-5-9795-1148-1 URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Orlov.pdf>

Жуховицкий Д.Л. Сборник задач по теплопередаче. Учебное пособие. – Ульяновск, Изд-во УлГТУ, 2002. – 83 с.

Жуховицкий Д.Л. Термодинамика и теплопередача. Лабораторный практикум. – Ульяновск, Изд-во УлГТУ, 2000. – 88 с.

Методические указания для лекционных, практических и лабораторных занятий, дипломного проектирования, а так же для самостоятельной работы студентов: учебно-методическое пособие для лекционных, практических и лабораторных занятий, дипломного проектирования, а так же для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Тепломассообменное оборудование» / сост.: Р.В. Федоров. – Ульяновск: УлГТУ, 2016. – 70 с.

Ковальногов, В. Н. Тепломассообменное оборудование промышленных предприятий : сборник учебно-исследовательских лабораторных работ / В. Н. Ковальногов, Р. В. Федоров, А. А. Цынаева. - Ульяновск : УлГТУ, 2012. - 34 с.

Ульян. гос. техн. ун-т. Каф. "Теплоэнергетика". Энергетические системы обеспечения жизнедеятельности человека [Электронный ресурс] : лаб. практикум / Л. В. Хахалева. - Электрон. текст. дан. (файл pdf : 1,10 Мб). - Ульяновск : УлГТУ, 2015. - Доступен в Интернете. URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/86.pdf>

Энергетические системы обеспечения жизнедеятельности человека : методические указания к выполнению курсовой работы / Л.В. Хахалева – Ульяновск: 2014. – 41 с.

Ковальногов Н.Н., Хахалева Л.В. Энергетические системы обеспечения жизнедеятельности человека. Пособие для практических занятий. Ульяновск: УлГТУ. 2006. 50 с.

Замалеев, Мансур Масхутович. Технология централизованного производства тепловой и электрической энергии: учебно-практическое пособие / Замалеев М. М., Маликов М. А., Шарапов В. И.; Федер. агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования Ульян. гос. техн. ун-т, Ин-т дистанционного образования. - Ульяновск: УлГТУ, 2009. - 223 с.: ил. - ISBN 978-5-9795-0497-1

Ковальногов В.Н., Павловичева Т.В. Научные основы и технология энергоэффективной сушки керамического кирпича. Сборник учебно-исследовательских лабораторных работ. – Ульяновск: УлГТУ, 2012. – 38 с.

Производственная безопасность [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Безопасность жизнедеятельности" / под общ. ред. А. А. Попова. - Изд. 2-е, испр. - Электрон. текст. дан. и прогр. - Санкт-Петербург [и др. ]: Лань, 2013. - Доступен в Интернете для зарегистрированных пользователей. - Библиогр. в конце текста. - ISBN 978-5-8114-1248-8

Баскаков, Альберт Павлович. Промышленная теплоэнергетика (введение в специальность): учебное пособие / Баскаков А. П. - Екатеринбург: Урал Юр Издат, 2009. - 84 с.: ил. - ISBN 978-5-321-01392-2

Замалеев, Зуфар Харисович. Основы гидравлики и теплотехники [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов ВПО, обучающихся по программе бакалавриата по направлению подготовки 270800 - "Строительство" (профили "Промышленное и гражданское строительство", "Водоснабжение и водоотведение") / Замалеев З. Х., Посохин В. Н., Чефанов В. М. - Изд. 2-е, стер. - Электрон. текст. дан. - Санкт-Петербург [и др. ]: Лань, 2018. - Доступен в Интернете для зарегистрированных пользователей. - ISBN 978-5-8114-1531-1

Анкилов, Андрей Владимирович. Высшая математика [Текст]: учебное пособие [для бакалавров всех специальностей, изучающих дисциплину "Математика": в 2 ч. ] / Анкилов А. В., Вельмисов П. А., Решетников Ю. А.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т. - 2-е изд. - Ульяновск: УлГТУ, 2011. - Ч. 1. - 250 с.: ил. - Доступен также в Интернете. - ISBN 978-5-9795-0898-6

Анкилов, Андрей Владимирович. Высшая математика [Текст]: учебное пособие [для бакалавров всех специальностей, изучающих дисциплину "Математика": в 2 ч. ] / Анкилов А. В., Вельмисов П. А., Решетников Ю. А.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т. - 2-е изд. - Ульяновск: УлГТУ, 2011. - Ч. 2. - 272 с.: ил. - Доступен также в Интернете. - ISBN 978-5-9795-0899-3

Дифференциальное и интегральное исчисления функций нескольких переменных [Текст]: учебное пособие [для бакалавров и специалистов всех направлений и специальностей, изучающих разделы "Дифференциальное исчисление функций нескольких переменных", "Кратные интегралы"] / Вельмисов П. А., Маценко П. К., Покладова Ю. В. и др.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т. - 2-е изд., доп. - Ульяновск: УлГТУ, 2015. - 83 с.: ил. - Доступен также в Интернете. - ISBN 978-5-9795-1462-8

Андрижиевский, Анатолий Альгертович. Механика жидкости и газа [Электронный ресурс]: учебное пособие / Андрижиевский А. А. - Электрон. текст. дан. и прогр. - Минск: Вышэйшая школа, 2014. - Доступен в Интернете для зарегистрированных пользователей. - Библиогр. в конце текста. - ISBN 978-985-06-2509-0

Лаптева, Елена Юрьевна. Английский язык для технических направлений: учебное пособие для студ. вузов, обучающихся по всем направлениям подготовки квалификации "бакалавр" / Лаптева Е. Ю. - Москва: Кнорус, 2013. - (Бакалавриат). - 493 с.: ил. - ISBN 978-5-40601796-8

Цветкова, Татьяна Константиновна. English Grammar Practise: учебное пособие / Цветкова Т. К. - Москва: Проспект, 2013. - (NEW). - 111 с.: табл. - ISBN 978-5-392-10289-1

Основы технического перевода [Электронный ресурс]: учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т ; сост.: Ю. В. Титова, Т. В. Капустина. - Электрон. текст. дан. (файл pdf: 2, 29 Мб). - Ульяновск: УлГТУ, 2016. - Доступен в Интернете. - ISBN 978-5-9795-1515-1

Практикум по философии : учебно-методические указания / Н. А. Балаклеец, В. Т. Фаритов. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 82 с. (Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2011/Balagleec.pdf>)

Философия: учебное пособие (для студентов нефилософских специальностей). Изд. е 2-е, перераб. и дополн. / подготовили : Т. Н. Брысина, М. П. Волков, Н. А. Гильмутдинова, Г. Ф. Миронов, Е. Ш. Ташлинская. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 162 с. (Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Brysina.pdf>)

Сборник лабораторных работ по химии : методические указания к лабораторным работам по химии для студентов всех специальностей и форм обучения. Часть 6 / Сост.: Е. Н. Калюкова, В. Т. Письменко, Л. В. Петрова. – 4-е изд., испр. и доп. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 56 с. (Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2009/Kaljukova2.pdf>)

Экология: Практикум для бакалавров всех профилей / сост. : Е. Н. Калюкова, В. В. Савиных. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 111 с. (Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/93.pdf>)

Физическая культура и спорт (лекционный курс для студентов I – III курсов) / сост. В. Н. Буянов, И. В. Переверзева. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 310 с. (Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2011/Pereverzeva1.pdf>)

Первая помощь пострадавшим от электрического тока : методические указания к лабораторной работе № 10 по курсу «Безопасность жизнедеятельности» / сост. С. Т. Гончар, Е. В. Борисова. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 37 с. (Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2007/87.pdf>)

Кондратьева М. Н. Экономика, организация производства и управление промышленным предприятием : учебное пособие / М. Н. Кондратьева, А. П. Пинков, Т. Н. Рогова; Ульян. гос. техн. ун-т. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 235 с. (Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/46.pdf>)

Петухов, В. Б. Культурология : учебное пособие / В. Б. Петухов, Т. В. Петухова. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 289 с. (Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Petuhovi.pdf>)

Руководитель образовательной программы

Р.В. Федоров