

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ,  
РАЗРАБОТАННЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМИ УНИВЕРСИТЕТА  
для обеспечения образовательного процесса, в том числе  
размещенные в ЭБС «Эльбрус»  
Направление подготовки 15.04.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение  
машиностроительных производств,  
магистерская программа – Технология машиностроения**

Общественно-политическая, экономическая и специальная лексика: учебное пособие по немецкому языку / составитель Н.Р. Черепанова. - Ульяновск: УлГТУ, 2008. – 121 с.

Немецкий язык. Контрольные задания, устные темы, тексты для чтения: учебное пособие / сост. О.П. Пилюгина. – Ульяновск: УлГТУ, 2012. – 186 с.

Немецкий язык: учебно-практическое пособие/ О.П. Пилюгина, Н.С. Шарафутдинова . – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 185 с.

Учебное пособие по английскому языку «The world of English» / составитель Ю.А. Плужникова – Ульяновск: УлГТУ, 2014. (Электронный). Точка доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/124.pdf>

Grammar in Use: методические указания по английскому языку / сост.: О.А. Кытманова. – Ульяновск: УлГТУ, 2008. – 28 с.

Английский язык. Система упражнений для формирования грамматической компетенции студентов: ситуативный контекст: учебное пособие / автор-составитель Т.И. Тимофеева. - Ульяновск: УлГТУ, 2012. – 95 с.

Английский язык: учебно-практическое пособие / Н.С. Шарафутдинова, Е.А. Цыбина. - Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 211 с.

Брысина Т.Н., Ташлинская Е.Ш. Глава 4. Человек и мир: характер связей и отношений // Философия: учебное пособие (для бакалавров и магистрантов нефилософских направлений подготовки). – Ульяновск: УлГТУ, 2017. – <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/193.pdf>

Леушкин Р.В. Глава 10. Информационно-техногенный мир и перспективы человечества // Философия: учебное пособие (для бакалавров и магистрантов нефилософских направлений подготовки). – Ульяновск: УлГТУ, 2017. – <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/193.pdf>

Философия: методические указания для студентов заочно-вечерней формы обучения / Н.А. Балаклеец, Л.А. Голдобина, В.Т. Фаритов. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 90 с.

Ташлинская Е.Ш. Философские проблемы науки и техники. Рабочая программа. - Ульяновск: УлГТУ, 2012 // Свидетельство №1377 о регистрации программно-информационного продукта. - <http://ofap.ulstu.ru/1377>

Ташлинская Е.Ш. Рабочая программа, методические рекомендации по дисциплине «Философские проблемы науки и техники» (для магистров). - Ульяновск: УлГТУ, 2015 // Свидетельство № 1411 о регистрации программно-информационного продукта. - <http://ofap.ulstu.ru/1411>

Экономическое обоснование научных решений: учебно-методическое пособие для лекционных, практических занятий и самостоятельной работы студента / сост. В. В. Богданов, В. А. Щепочкин, Т. Н. Рогова. – Ульяновск: УлГТУ, 2015. – 144 с.

URL:

<https://virtual.ulstu.ru/extranet/contacts/personal/user/552/files/lib/%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%BE->

<http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Kravchenko.pdf>

Псигин Ю. В. Лабораторный практикум по дисциплине «Математическое моделирование в машиностроении»: учебное пособие / Ю. В. Псигин; под общ. ред. Н. И. Веткасова. – Ульяновск: УлГТУ, 2014. – 138 с.

Математические методы обработки экспериментальных данных: учебно-методическое пособие к практическим занятиям / А.В. Чихранов, В.В. Демидов. – Ульяновск: УлГТУ, – 103 с. (рукопись, режим доступа: <https://msi.ulstu.ru>).

Кравченко, Д.В. Методология научных исследований в машиностроении: учебное пособие / Д.В. Кравченко; под общ.ред. проф. Л.В. Худобина. – Ульяновск: УлГТУ, 2012. – 78 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Kravchenko.pdf>

Кравченко, Д.В. Методология научных исследований в машиностроении: лабораторный практикум / Д.В. Кравченко. – Ульяновск: УлГТУ, 2016. – 27 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/171.pdf>

Крупенников, О. Г. Лабораторный практикум по нанотехнологиям в машиностроении: методические указания / О. Г. Крупенников. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 39 с.

Унянин А.Н. Статистический анализ точности технологических процессов механической обработки заготовок / А.Н. Унянин. – Ульяновск: УлГТУ, 1996. – 28 с.

Унянин А.Н. Лабораторные работы по дисциплине «Технологическое обеспечение качества»: учебное пособие. – Ульяновск: УлГТУ, 2014. – 111 с.

Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/176.pdf>

Веткасов Н.И. Статистические методы управления качеством продукции в машиностроении: сборник лабораторных работ / Н.И. Веткасов. – Ульяновск: УлГТУ, 2007. – 40 с.

Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2007/Vetkasov.pdf>

Ефимов В.В. Управление процессами: учебное пособие / В.В. Ефимов, М.В. Самсонова. – Ульяновск: УлГТУ, 2008. – 222 с.

Киселёв, Е.С. Механическая обработка заготовок в условиях критического теплообмена. Избранные труды Российской школы по проблемам науки и технологий. / Е.С. Киселёв, В.Н. Ковальногов. – М.: РАН, 2008. – 250 с.

Киселёв, Е.С. Интенсификация процессов механической обработки использованием энергии ультразвукового поля: учебное пособие. – Ульяновск: УлГТУ, 2003. – 186 с.

Худобин, Л.В. Магистратура и магистерская диссертация: учебное пособие. – Ульяновск: УлГТУ, 2001. – 30 с.

Муслина, Г. Р. Методы оценки экономической эффективности новой техники и технологий: учебное пособие / Г. Р. Муслина, Ю. М. Правиков. – Ульяновск: УлГТУ, 2017. – 100 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/23.pdf>

Трусова Л.И. Экономика машиностроительного предприятия: учебное пособие / Л.И. Трусова, В.В. Богданов, В.А. Щепочкин. – Ульяновск: УлГТУ, 2011. – 200 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2011/Trusova.pdf>

Кондратьева М.Н. Экономика предприятия: электронное учебное пособие / М.Н. Кондратьева, Е.В. Баландина. – Ульяновск: УлГТУ, 2012.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Kondratjeva.pdf>

Худобин, Л.В. Шлифование композиционными кругами / Л.В. Худобин, Н.И. Веткасов. – Ульяновск: УлГТУ, 2005. – 141 с.

Веткасов, Н.И. Лабораторные работы по дисциплине «Научные основы проектирования, технологий изготовления и применения специальных абразивных инструментов»: методические указания / Н.И. Веткасов, Ю.В. Псигин, С.М. Михайлин. – Ульяновск: УлГТУ, 2010. – 47 с.

Худобин Л.В. Сверхвысококачественная энергетика в производстве абразивных инструментов и их работоспособность / Л.В. Худобин, Н.И. Веткасов, С.М. Михайлин: под общей ред. Л.В. Худобина. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 307 с.

Правиков, Ю. М. Основы теории надежности технологических процессов в машиностроении [Текст]: учебное пособие [для студентов, обучающихся по направлению подготовки магистров 15.04.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств"] / Правиков Ю. М., Муслина Г. Р. - Ульяновск: УлГТУ, 2015. - 122 с.: рис. - Доступен также в Интернете. - Библиогр.: с. 121-122 (19 назв.). - ISBN 978-5-9795-1402-4

Правиков, Ю. М. Метрологическое обеспечение производства: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств", "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", "Автоматизированные технологии и производства" / Правиков Ю. М., Муслина Г. Р. - Москва: Кнорус, 2012. - 237 с. - Библиогр.: с. 236-237 (25 назв.). - ISBN 978-5-406-01991-7

Автоматизированное проектирование технологических процессов механической обработки заготовок на станках с ЧПУ : учебное пособие / Ю.И. Самсонов, О.Н. Анисимов, Е.А. Карев и др. – Ульяновск: УлГТУ, 2000. – 84 с.

Гурьянихин В.Ф., Евстигнеев А.Д., Белов М.А. Проектирование технологических процессов обработки заготовок на станках с ЧПУ: учеб. пособие к практическим и лабораторным занятиям. Ульяновск: УлГТУ, 2007. – 120 с.

[URL: http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2007/Gurjanihin.pdf](http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2007/Gurjanihin.pdf)

Евстигнеев, А.Д. Курсовое проектирование по дисциплине «Технологическое и программное обеспечение станков с ЧПУ» : методические указания / А.Д. Евстигнеев. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 23 с.

[URL: http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/117.pdf](http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/117.pdf)

Карев Е.А. Автоматизированное проектирование технологических процессов с использованием системы TECHCARD / Е.А. Карев. – Ульяновск: УлГТУ, 2001. – 28 с.

Худобин, Л.В. Курсовое проектирование по технологии машиностроения : учебное пособие / Л.В. Худобин, В.Ф. Гурьянихин, В.Р. Берзин. – М.: Машиностроение, 1989. – 288 с.

Технологическая документация в курсовых и дипломных проектах. Оформление технологических документов на типовые и групповые технологические процессы изготовления деталей: методические указания к курсовому и дипломному проектированию для студентов специальности 15100165 – Технология машиностроения / Сост. М.А. Белов. – Ульяновск: УлГТУ, 2006. – 72 с.

[URL: http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2006/14.pdf](http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2006/14.pdf)

Табаков, В. П. Технологические методы нанесения износостойких покрытий режущего инструмента [Текст]: учебное пособие / Табаков В. П., Сагитов Д. И.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульяновский гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2014. - 90 с.: табл., ил. - Доступен также в Интернете. - ISBN 978-5-9795-1211-2

Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/89.pdf>

Технологические методы нанесения износостойких покрытий режущего инструмента. Курс лекций / составитель Табаков В.П. – Ульяновск: УлГТУ, 2016. - 52 с.

Режим

доступа: <http://msi.ulstu.ru/files/%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8%20%D0%A2%D0%9C%D0%9D%D0%98%D0%9F%D0%A0%D0%98%2014.05.201710.04.16.pdf>

Унянин, А. Н. Лабораторные работы по дисциплине «Методы моделирования физических и тепловых процессов механической обработки материалов»: учебное пособие; под ред. Л. В. Худобина. – Ульяновск: УлГТУ, 2012. – 118 с.

Крупенников, О. Г. Высокие технологии в машиностроении: учебно-методическое пособие по изучению дисциплины и выполнению курсового проекта / О. Г. Крупенников, О.И. Морозов. – Ульяновск: УлГТУ, 2018. – 79 с.

Табаков В.П. Физические основы процесса резания и изнашивания режущего инструмента с покрытиями : учебное пособие / В.П. Табаков, Д.И. Сагитов. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 74 с.

Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/88.pdf>

Физические основы процесса резания и изнашивания режущего инструмента с износостойкими покрытиями. Курс лекций / составитель Табаков В.П. – Ульяновск: УлГТУ, 2017. - 36 с.

Режим доступа:

<http://msi.ulstu.ru/files/%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8%20%D0%A4%D0%9E%D0%9F%D0%A0%D0%B8%D0%98%D0%A0%D0%98%D1%81%D0%98%D0%9F%2021.09.17.pdf>

Белов М. А. Размерный анализ технологических процессов обработки заготовок: учебное пособие / М. А. Белов, А. Н. Унянин; под общ. ред. Л. В. Худобина. – Ульяновск: УлГТУ, 1997. – 147 с.

Лабораторный практикум по основам технологии машиностроения: учебное пособие / М. А. Белов, А. Н. Унянин, Ю. В. Псигин, О. Г. Крупенников, под общ. ред. Л. В. Худобина. – Ульяновск: УлГТУ, 2010. – 150 с.

Худобин, Л. В. Разработка технологических процессов сборки в курсовых и дипломных проектах: учебное пособие / Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин, М. А. Белов. – Ульяновск: УлГТУ, 2007. – 130 с.

Унянин А. Н. Размерный анализ технологических процессов обработки заготовок корпусных деталей / А. Н. Унянин, М. А. Белов. – Ульяновск: УлГТУ, 2000. – 31 с.

Смирнов, М.Ю. Процессы механической обработки и пути их интенсификации: методические указания к лабораторным работам / М. Ю. Смирнов, А. В. Циркин. Ульяновск: УлГТУ, 2007. – 27 с.

Карев, Е.А. Автоматизация расчета режимов резания при механической обработке заготовок: учебное пособие / Е.А. Карев, В. П. Табаков, Н. В. Еремин. – Ульяновск: УлГТУ, 2003. – 103 с.

Гурьянихин В.Ф., Евстигнеев А.Д. Технологическая оснастка: учебное пособие. Ульяновск: УлГТУ, 2006. – 80 с.

Худобин, Л. В. Базирование заготовок при механической обработке : учебное пособие / Л. В. Худобин, М. А. Белов, А. Н. Унянин; под общ. ред. Л. В. Худобина. – Старый Оскол : ТНТ, 2011. – 248 с.

Худобин, Л. В. Расчет и проектирование средств технологического оснащения в курсовых и дипломных проектах : учебное пособие / Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин, В. Р. Берзин. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – 64 с.

Худобин, Л. В. Тематика и организация курсового и дипломного проектирования по технологии машиностроения. Общие правила оформления проектов : учебное пособие / Л. В. Худобин, В. Ф. Гурьянихин. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 104 с.

Унянин А. Н., Евстигнеев А.Д. Технологическая оснастка: методические указания к выполнению контрольной и расчетно-графической работ. Ульяновск: УлГТУ, 2015. – 45 с.  
<http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=7453>

Киселёв, Е.С. Научные основы и технология шлифования заготовок. Сборник учебно-исследовательских лабораторных работ / Е.С. Киселёв, В.Н. Ковальногов. Ульяновск: УлГТУ, 2006. – 52 с.

Киселёв, Е.С. Научные основы и технология применения смазочно-охлаждающих технологических средств. Сборник учебно-исследовательских лабораторных работ: учебное пособие / Е.С. Киселёв, В.Н. Ковальногов. – Ульяновск: УлГТУ, 2008. – 52 с.

Смазочно-охлаждающие технологические средства и их применение при обработке резанием: Справочник / Под общ. ред. Л.В. Худобина. - М.: Машиностроение, 2006. – 544 с.

Киселёв, Е.С. Теплофизический анализ концентрированных операций шлифования / Е.С. Киселёв, В.Н. Ковальногов. – Ульяновск: УлГТУ, 2002. – 140 с.

Киселёв, Е.С. Теплофизика правки шлифовальных кругов с применением СОЖ. – Ульяновск: УлГТУ, 2001. – 170 с.

Киселев Е.С. Новые ультразвуковые технологии изготовления деталей машин: учеб. пособие / Е.С. Киселев, В.И. Малышев, В.Н. Ковальногов; под ред. Л.В. Худобина. - Тольятти: Издательство ТГУ, 2014. - 328 с.

Шестернинов, А. В. Проектирование механизмов ручного управления коробками скоростей и подач металлорежущих станков: учебное пособие / А.В. Шестернинов, Ю.В. Кирилин. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – 88 с.

Расчет приводов подач металлорежущих станков: метод. указ. по курсовому и дипломному проектированию / сост.: А. В. Шестернинов, Г. М. Горшков. – Ульяновск: УлГТУ, 2007. – 49 с.: ил.

Основы проектирования станочных систем и их элементов: рабочая программа, методические указания и задания на контрольную работу / сост. А. В. Шестернинов. – Ульяновск: УлГТУ, 2010. – 53 с.: ил., табл.

Шестернинов, А. В. Кинематика приводов главного движения металлорежущих станков [Текст]: учебное пособие к курсовому проектированию / Шестернинов А. В. – Ульяновск :УлГТУ, 2017. – 83 с.: рис.

Режим доступа:<http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/136.pdf>

Шестернинов, А. В. Модернизация приводов главного движения металлорежущих станков [Электронный ресурс]: учебное пособие к курсовому проектированию / А.В. Шестернинов. – Ульяновск: УлГТУ, 2017. – 92 с.

Режим доступа:<http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/137.pdf>

Киселев, Е.С. Проектирование механосборочных и вспомогательных цехов машиностроительных предприятий : учеб. пособие / Е. С. Киселев. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – 118 с.

Киселев, Е.С. Выполнение технологических планировок механосборочных и вспомогательных цехов на ПЭВМ : учеб. пособие для вузов / Е. С. Киселев, В. В. Богданов. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. - 95 с.

Киселев Е. С. Практические и тренировочные задания по проектированию механосборочных, инструментальных и ремонтно-механических цехов. Учебное пособие. – Ульяновск: УлГТУ, 1999. 47 с.

Киселев Е.С. Проектирование машиностроительного производства. Методические указания по выполнению контрольных работ. – Ульяновск: УлГТУ, 2007. – 38 с.

Киселёв Е.С. Методики расчета механосборочных и вспомогательных цехов, участков и малых предприятий машиностроительного производства : учебное пособие. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 173 с.

Киселёв Е.С. Методики расчета механосборочных и вспомогательных цехов, участков и малых предприятий машиностроительного производства : учебное пособие. – Ульяновск: УлГТУ, 2012. – 128 с.

Автоматизированное проектирование инструментов и инструментальной оснастки [Текст]: методические указания / сост. В. В. Демидов. - Ульяновск: УлГТУ, 2015. - 40 с.: рис. - Доступен также в Интернете. - Библиогр.: с. 40 (9 назв.)

Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/159.pdf>

Богданов, В.В. Производственная практика : методические указания / В.В. Богданов. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. - 22 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2008/Bogdanov.pdf>

Псигин, Ю.В. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков : учебно-методическое пособие / Ю.В. Псигин, С.И. Рязанов, Е.А. Карев. - Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 22 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/133.pdf>

Организация и содержание производственной практики : методические указания / сост. : А.В. Шестернинов, Г.И. Киреев. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 27 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/88.pdf>

Крупенников, О.Г. Курс лекций по основам алгоритмизации и программирования задач машиностроения: уч. пособие / О.Г. Крупенников, Д.В. Кравченко. – Ульяновск: УлГТУ, 2006. – 144 с.

Крупенников, О.Г. Сборник заданий для практических занятий по информатике: уч. пособие / О.Г. Крупенников, С.И. Рязанов, Ю.В. Псигин, Д.В. Кравченко. – Ульяновск: УлГТУ, 2010. – 157 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Krupennikov.pdf>

Веткасов, Н.И. Основы математического моделирования : учебно-методическое пособие / Н.И. Веткасов, Ю.В. Псигин. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 144 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/195.pdf>

Веткасов, Н.И. История отраслей машиностроения : учебное пособие / Н.И. Веткасов, Ю.В. Псигин. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 165 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/164.pdf>

Псигин, Ю.В. Управление производственными системами : учебное пособие / Ю.В. Псигин. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 90 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/45.pdf>

Основные команды и пиктограммы в системе автоматизированного проектирования КОМПАС-3D : методические указания для студентов машиностроительных специальностей / сост. Г. М. Горшков, Д. А. Коршунов, А. В. Рандин. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 28 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2006/41.pdf>

Чтение и детализирование чертежей общего вида : учебно-методическое пособие / сост.: Г. М. Горшков, А. В. Рандин. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 21 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/190.pdf>

Сборочные чертежи машиностроительных изделий : учебно-методическое пособие / сост.: А. В. Рандин, Г. М. Горшков. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 25 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/185.pdf>

Титов, Ю. А. Технологияковки и объемной штамповки : учебное пособие / Ю. А. Титов, В. Н. Кокорин, О. И. Морозов. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 111 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/5.pdf>

Титов, Ю. А. Специальные способы обработки металлов давлением (Раздел 2: основные технологии ОМД) : учебное пособие / Ю. А. Титов, В. Н. Кокорин, А. Ю. Титов. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 78 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/73.pdf>

Основы компьютерного обеспечения машиностроительного производства : сборник лабораторных работ / Н. И. Веткасов, А. Д. Евстигнеев, В. В. Сапунов, А. В. Степанов. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 58 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Vetkasov.pdf>

Евстигнеев, А. Д. Технологическое и программное обеспечение станков с ЧПУ. Сборник лабораторных работ : учебно-методическое пособие / А. Д. Евстигнеев: под общей редакцией Н.И. Веткасова. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 24 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/260.pdf>

Муслина, Г. Р. Стандартизация и сертификация в машиностроении : учебное пособие / Г. Р. Муслина, Ю. М. Правиков. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 138 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2011/Muslina.pdf>

Муслина, Г. Р. Метрология, стандартизация и сертификация : учебно-методическое пособие к контрольной и расчетно-графической работам / Г. Р. Муслина, Ю. М. Правиков. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 67 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/155.pdf>

Муслина, Г. Р. Методы оценки экономической эффективности новой техники и технологий : учебное пособие / Г. Р. Муслина, Ю. М. Правиков. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 101 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/23.pdf>

Муслина, Г. Р. Выбор посадок для гладких соединений машин и приборов методами аналогов и подобия : учебное пособие / Г. Р. Муслина, Ю. М. Правиков ; под общ. ред. Л. В. Худобина. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 72 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Muslina.pdf>

Муслина, Г. Р. Измерение и контроль геометрических параметров деталей машин и приборов : учебное пособие / Г. Р. Муслина, Ю. М. Правиков. – Ульяновск; под общ. ред. Л. В. Худобина. – УлГТУ, 2007. – 220 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2007/Muslina.pdf>

Муслина, Г. Р. Нормирование точности и технические измерения: учебное пособие по курсовой работе / Г. Р. Муслина, Ю. М. Правиков; под общ. ред. проф., д.т.н. Л. В. Худобина. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 234 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Muslina.pdf>

Инженерные расчеты с помощью программного комплекса NX : учебное пособие / А. Н. Унянин ; под ред. Л. В. Худобина. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 126 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/88.pdf>

Основы технологии машиностроения: методические указания к выполнению контрольной и расчетно-графической работ для студентов направления 15.03.05 – Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств / сост. А. Н. Унянин. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 31 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/127.pdf>

Типовые технологические процессы изготовления деталей машин : методические указания по дисциплине «Технология машиностроения» для студентов, обучающихся по направлению 15190062 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / сост. : А. Н. Унянин, М. А. Белов. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 24 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Unyanin.pdf>

Унянин, А. Н. Курсовое проектирование по технологии производства и ремонта автомобилей. Учебное пособие. / А. Н. Унянин. – Ульяновск: УлГТУ, 2004. – 72 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/v6/Unyanin.pdf>

Унянин, А. Н. Технологическая оснастка : методические указания к выполнению контрольной и расчетно-графической работы для студентов направления 15.03.05 – Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств / А. Н. Унянин, А. Д. Евстигнеев. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 45 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/135.pdf>

Трусова, Л. И. Экономика машиностроительного производства. Задачи и ситуации : учебное пособие / Л. И. Трусова, В. В. Богданов, В. А. Щепочкин. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 78 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Trusova.pdf>

Трусова, Л. И. Экономика машиностроительного предприятия : учебное пособие / Л. И. Трусова, В. В. Богданов, В. А. Щепочкин. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 200 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2011/Trusova.pdf>

Трусова, Л. И. Экономика машиностроительного предприятия : учебное пособие / Л. И. Трусова, В. В. Богданов, В. А. Щепочкин. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 200 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2011/Trusova.pdf>

Богданов, В. В. Экономика и организация производства : учебное пособие / В. В. Богданов, В. А. Щепочкин, Т. Н. Рогова. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 252 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/155.pdf>

Табаков, В. П. Физические основы процесса резания и изнашивания режущего инструмента с покрытиями : учебное пособие / В. П. Табаков, Д. И. Сагитов. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 74 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/88.pdf>

Смирнов, М. Ю. Расчет и проектирование фасонных резцов : учебное пособие / М. Ю. Смирнов, Г. И. Киреев, В. В. Демидов. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 77 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Smirnov.pdf>

Кирилин, Ю. В. Расчет и проектирование базовых деталей и несущей системы металлорежущих станков : учебное пособие / Ю. В. Кирилин. – 2-е изд., исправ. и доп. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 76 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2009/Kirilin.pdf>

Жиганов, В. И. Механическая обработка зубчатых колес : учебное пособие / В. И. Жиганов, Ю. А. Сахно, В. В. Демидов, Е. Ю. Сахно. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 134 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Zhiganov.pdf>

Автоматизированное проектирование инструментов и инструментальной оснастки : методические указания к контрольным работам / сост. В. В. Демидов. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 40 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/159.pdf>

Аналитическая геометрия в Mathcad : методические указания к типовому расчету / сост. С. В. Киреев, П. А. Вельмисов. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 43 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/108.pdf>



Киреев Г. И. Проектирование метчиков и круглых плашек: учебное пособие. – Ульяновск: УлГТУ, 2008. – 107 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Kireev.pdf>

Смирнов, М. Ю. Расчет и проектирование фасонных резцов : учебное пособие / М. Ю. Смирнов, Г. И. Киреев, В. В. Демидов. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 77 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Smirnov.pdf>

Рязанов, С.И. Основы организации научных исследований : методические указания / С. И. Рязанов, Е.А. Карев. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 100 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/217.pdf>

Карев Е. А. Автоматизированное проектирование технологических процессов с помощью многопрограммных систем «Вертикаль» и «Норма» : методические указания / Е. А. Карев, С. И. Рязанов. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 28 с.

Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Karev,Ryazanov.pdf>

Крупенников, О. Г. Лабораторный практикум по нанотехнологиям в машиностроении: методические указания / О. Г. Крупенников. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 39 с.

Руководитель образовательной программы

А.Н. Унянин