

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ,
РАЗРАБОТАННЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМИ УНИВЕРСИТЕТА
для обеспечения образовательного процесса, в том числе
размещенные в ЭБПУиНИ УлГТУ**

**Направление подготовки 15.04.05 - Конструкторско-технологическое обеспечение
машиностроительных производств**

Магистерская программа «Технология машиностроительного производства»

Плужникова, Ю. А. *Go for English* [Электронный ресурс]: учебное пособие по английскому языку / Плужникова Ю. А.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т. - Электрон. текст. дан. (pdf: 1, 03 Мб). - Ульяновск: УлГТУ, 2014. – Текст на англ. яз.

Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/124.pdf>

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

Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2008/Kytmanova.pdf>

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

Шарафутдинова, Н. С. Английский язык: учебно-практическое пособие / Шарафутдинова Н. С., Цыбина Е. А.; М-во образования и науки Российской Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т, Ин-т дистанционного и дополнительного образования. - Ульяновск: УлГТУ, 2012. - 211 с. - ISBN 978-5-9795-1037-8

Цыбина, Е. А. Английский язык : учебное пособие / Е. А. Цыбина, В. А. Нудько. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 127 с. ISBN 978-5-9795-0051-5

Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2007/61.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.

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>

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>

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

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.

Режим доступа: <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.

Режим доступа: <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.

Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2006/14.pdf>

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>

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

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.

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

Режим доступа: <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.

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

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

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

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.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2015. - 122 с.: рис. - Доступен также в Интернете. - Библиогр.: с. 121-122 (19 назв.). - ISBN 978-5-9795-1402-4

Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/156.pdf>

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

Киреев Г. И. Проектирование метчиков и круглых плашек: учебное пособие. – Ульяновск: УлГТУ, 2008. – 107 с. ISBN 978-5-9795-0252-6

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

Проектирование и технология производства режущего и вспомогательного инструмента: Методические указания по изучению дисциплины для студентов специальности 120100 заочно-вечерней формы обучения / Сост. Г.И. Киреев. – Ульяновск: УлГТУ, 2002. – 25 с.

Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/2002/Kireev.pdf>

Режущий инструмент и основы проектирования режущего инструмента: Сборник лабораторных работ для студентов специальности 12.01.00 / Сост. Г. И. Киреев, В. В. Демидов, М. Ю. Смирнов. Часть 2. – Ульяновск: УлГТУ, 2003. – 35 с.

Режим доступа: http://venec.ulstu.ru/lib/2003/Kireev_2.pdf

Курсовое проектирование по режущему инструменту : методические указания для студентов специальности 151001 / сост. Г. И. Киреев, В. В. Демидов. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 33 с.

Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Kireev.pdf>

Режущий инструмент и основы проектирования режущего инструмента: Сборник лабораторных работ для студентов специальности 12.01.00 / Сост. Г. И. Киреев, В. В. Демидов, М. Ю. Смирнов. Часть 1. – Ульяновск: УлГТУ, 2002. – 31 с.

Режим доступа: http://venec.ulstu.ru/lib/2003/Kireev_1.pdf

Расчет и конструирование дисковых прямозубых долбяков : методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Режущий инструмент» для студентов всех форм обучения направления 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / сост. : В. В. Демидов, Г. И. Киреев. – Ульяновск : УлГТУ, 2014.– 43 с.

Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/158.pdf>

Режущий инструмент: методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Режущий инструмент» для студентов всех форм обучения направления 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / сост. : Г. И. Киреев, В. В. Демидов. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 41 с.
Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/163.pdf>

Демидов В.В. Основы проектирования режущих инструментов: учебно-методический комплекс / В.В. Демидов; Ульян. гос. техн. ун-т. – Ульяновск: УлГТУ, 2006. – 66 с. ISBN 5-89146-668-6

Режим доступа:

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

Муслина, Г.Р. Нормирование точности и технические измерения: учебное пособие / Г.Р. Муслина, Ю.М. Правиков : под общ. ред. Л.В. Худобина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 256 с.

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

Правиков, Ю.М. Нормирование отклонений формы, расположения и шероховатости поверхностей деталей машин / Ю. М. Правиков, Г.Р. Муслина. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – 100 с.

Режим доступа: http://venec.ulstu.ru/lib/scan/4_Pravicov_Muslina.pdf

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

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

Муслина Г.Р. Стандартизация и сертификация в машиностроении: учебное пособие / Г. Р. Муслина, Ю.М. Правиков. – Ульяновск: УлГТУ, 2011. – 142 с.

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

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

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

Шестернинов, А. В. Конструирование шпиндельных узлов металлорежущих станков: учебное пособие / Шестернинов А. В.; Федер. агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования Ульяновский гос. техн. ун-т. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 85 с.

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.

Шестернинов, А. В. Кинематика приводов главного движения металлорежущих станков [Текст]: учебное пособие к курсовому проектированию / Шестернинов А. В.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 83 с.

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 / Шестернинов А. В.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т. – Ульяновск: УлГТУ, 2017.

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

Гурьянихин, В. Ф. Технологическая оснастка: учебное пособие / Гурьянихин В. Ф., Евстигнеев А. Д.; Федер. агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования Ульяновский гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2006. - 80 с.: ил. - ISBN 5-89146-857-3

Худобин, Л. В. Базирование заготовок при механической обработке: учебное пособие для вузов / Худобин Л. В., Белов М. А., Унянин А. Н.; под ред. Л. В. Худобина. - Старый Оскол: ТНТ, 2011. - (Тонкие наукоемкие технологии). - 247 с.: ил. - ISBN 978-5-94178-288-8

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 / Худобин Л. В., Гурьянихин В. Ф.; Федер. агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования Ульяновский гос. техн. ун-т. - 2-е изд., перераб. и доп. - Ульяновск: УлГТУ, 2005. - 104 с. - ISBN 5-89146-679-1

Технологическая оснастка [Текст]: методические указания к выполнению контрольной и расчетно-графической работ для студентов направления 15. 03. 05 - "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" (профиль "Технология машиностроения") / А. Н. Унянин, А. Д. Евстигнеев. - Ульяновск: УлГТУ, 2015. - 45 с.: ил. - Доступен также в Интернете. - Библиогр.: с. 13-15 (28 назв.)
Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/135.pdf>

Унянин, А. Н. Методика проектирования контрольно-измерительной оснастки: учебное пособие к курсовому проектированию по дисциплине "Методология проектирования технологической и контрольно-измерительной оснастки" / Унянин А. Н., Муслина Г. Р.; Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2018. - 57 с.: ил. - Библиогр.: с. 55-56 (17 назв.)
Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/405.pdf>

Шестернинов, А. В. Проектирование механизмов ручного управления коробками скоростей и подач металлорежущих станков: учебное пособие / Шестернинов А. В., Кирилин Ю. В.; Ульян. гос. техн. ун-т. – 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.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т. –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 / Шестернинов А. В.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т. – Ульяновск: УлГТУ, 2017. – 92 с.
Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/137.pdf>

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.

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.

Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2008/Bogdanov.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.

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

Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/117.pdf>

Технологическое и программное обеспечение станков с ЧПУ [Электронный ресурс]: сборник лабораторных работ: учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению 15. 03. 05 - "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / А. Д. Евстигнеев ; под общ. ред. Н. И. Веткасова. - Электрон. текст. дан. (файл pdf: 345 Кб). - Ульяновск: УлГТУ, 2017. - Доступен в Интернете. - Библиогр. в конце текста (5 назв.)

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

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

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

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.

Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Vetkasov.pdf>