**Список учебно-методической литературы (магистры)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Дисциплина** | **Литература** |
| 1 | Деловой иностранный язык | 1. Иностранный язык: основы перевода научных текстов [Электронный ресурс]: методические указания по английскому языку / Юго-Зап. гос. ун-т, сост. В. В. Махова. – Курск: ЮЗГУ, 2016. – 57.  2. Деловая переписка на английском языке [Электронный ресурс]: методические указания по ведению деловой переписки на английском языке для студентов, изучающих курсы «Деловой иностранный язык», «Профессиональный иностранный язык (английский)» / Юго-Западный государственный университет. Кафедра иностранных языков; ЮЗГУ; сост. И. В. Тененева. - Курск: ЮЗГУ, 2012. - 52 с. |
| 2 | Философские проблемы науки и техники | 1. 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.  2. Методические рекомендации по ведению самостоятельной работы студента [Электронный ресурс]: для студентов всех направлений подготовки / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. И. А. Асеева. - Курск: ЮЗГУ, 2015. - 18 с. |
| 3 | История и методология науки и производства | Не предусмотрена |
| 4 | Экономическое обоснование научных решений | 1. Вертакова, Ю. В. Инновационный менеджмент [Текст] : учебно-методическое пособие для самостоятельной работы по изучению дисциплины "Инновационный менеджмент"/ Ю. В. Вертакова, Е. С. Симоненко ; Юго-Зап. гос. ун-т. - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 163 с. : ил., табл.  2. Вертакова, Ю. В. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для самостоятельной работы по изучению дисциплины "Инновационный менеджмент" : / Ю. В. Вертакова, Е. С. Симоненко ; Юго-Зап. гос. ун-т. - Электрон. текстовые дан. (62 773 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 163 с. : ил., табл  3. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению самостоятельной работы : [для студентов направлений подготовки магистратуры 29.04.05 дневной и заочной форм обучения] / ЮЗГУ ; сост. С. А. Данилова. - Электрон. текстовые дан. (243 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 13 с. : ил., табл. |
| 5 | Математическое моделирование в машиностроении | 1. Интерполяция экспериментальных данных встроенными процедурами Maple [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Математическое моделирование в машиностроении» / ЮЗГУ ; сост.: В.В. Куц. - Курск : ЮЗГУ, 2017. - 16 с. 2. Решение уравнений, неравенств и их систем в Maple [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Математическое моделирование в машиностроении» / ЮЗГУ ; сост.: В.В. Куц. - Курск : ЮЗГУ, 2017. - 16 с. 3. Моделирование профиля деталей на основе теории графов [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Математическое моделирование в машиностроении» / ЮЗГУ ; сост.: В.В. Куц. - Курск : ЮЗГУ, 2017. - 16 с. 4. Решение задачи построения маршрута передвижения с использованием теории графов в системе Maple [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Математическое моделирование в машиностроении» / ЮЗГУ ; сост.: В.В. Куц. - Курск : ЮЗГУ, 2017. - 16 с. 5. Решение задач критериальной оптимизации в Excel [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Математическое моделирование в машиностроении» / ЮЗГУ ; сост.: В.В. Куц. - Курск : ЮЗГУ, 2017. - 16 с. 6. Расчет финальных вероятностей СМО с помощью уравнений Колмогорова [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Математическое моделирование в машиностроении» / ЮЗГУ ; сост.: В.В. Куц. - Курск : ЮЗГУ, 2017. - 16 с. 7. Построение модели поверхности детали в системе Maple [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Математическое моделирование в машиностроении» / ЮЗГУ ; сост.: В.В. Куц. - Курск : ЮЗГУ, 2017. - 16 с. 8. Моделирования перемещения детали в системе Maple [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Математическое моделирование в машиностроении» / ЮЗГУ ; сост.: В.В. Куц. - Курск : ЮЗГУ, 2017. - 16 с. 9. Моделирование одноканальных систем массового обслуживания в системе имитационного моделирования Arena [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Математическое моделирование в машиностроении» / ЮЗГУ ; сост.: В.В. Куц. - Курск : ЮЗГУ, 2017. - 16 с. |
| 6 | Компьютерные технологии в науке и производстве | Компьютерные технологии в науке и образовании [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторных работ/Юго-Зап. гос. ун-т, кафедра материаловедения и сварочного производства; сост. А.А. Котельников. – Курск: ЮЗГУ, 2010.-30с.: ил.-Б.ц. |
| 7 | Методология научных исследований в машиностроении | 1. Статистический анализ данных в инженерных исследованиях*:* методические указания по выполнению практической работы/Юго-Зап. гос.ун-т; сост.: Е.И.Яцун. Курск, 2017 . 29 с.: табл.4 , прилож.3. Библиогр.10: с.20. 2. Графический анализ данных в инженерных исследованиях*:* методические указания по выполнению практической работы/ Юго-Зап. гос.ун-т; сост.: Е.И.Яцун, Е.А.Кудряшов -Курск, 2017 . 25 с.: илл. 7, табл. 2. Прилож. 1.- Библиогр.4: с.15. |
| 8 | Надежность и диагностика технологических систем | 1. **Основные виды испытаний станков:** Методические указания по выполнению практических занятий по дисциплине для студентов направления 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств /Юго-Зап. гос.ун-т; сост.: Е.И.Яцун, Курск, 2017. 17 с. 2. **Расчет показателей качества** станка путем определения запаса надежности [Электронный ресурс] : методические указания к практическим занятиям для студентов направления 150900 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, очная и дистанционная формы обучения / Юго-Западный государственный университет, Кафедра машиностроительных технологий и оборудования ; ЮЗГУ ; сост. Е. И. Яцун. - Курск : ЮЗГУ, 2013. - 22 с. : ил., табл., прил. - Б. ц. 3. **Определение статической жесткости фрезерного станка**: методические указания по выполнению лабораторной работы/Юго-Зап. гос.ун-т; сост.: Е.И.Яцун, А.А.Горохов. Курск, 2017. 20 с.: ил.4, табл. 3. Прилож. 1. Библиогр. 4: с. 19. 4. **Проверка токарно - винторезного станка на геометрическую точность**: методические указания по выполнению лабораторной работы/Юго-Зап. гос.ун-т; сост.: Е.И.Яцун, А.А.Горохов. Курск, 2017. 26 с.: ил.10, табл.1. Прилож. 3. Библиогр.8: с. 16. 5. **Эффективность станочного оборудования** : методические указания для самостоятельной работы и практических занятий/Юго-Зап. гос.ун-т; сост.: Е.И.Яцун, И.М.Смирнов. - Курск, 2017. 36 с.: ил.10, табл.5. Прилож. 2. Библиогр.9: с. 29. |
| 9 | Современные проблемы инструментального обеспечения машиностроительных производств | 1. Оборудование, инструмент, схемы обработки деталей на металлорежущих станках [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению лабораторных работ № 1-9 для студентов, направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Западный государственный университет, Кафедра машиностроительных технологий и оборудования; ЮЗГУ; сост. А.И. Скрипаль.-Курск : ЮЗГУ, 2012. - 31 с.  2. Режущий инструмент [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению лабораторных работ по направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / ЮЗГУ ; сост.: Ю. Н. Селезнев [и др.]. - Курск: ЮЗГУ, 2012. - 37 с/  3. Общие сведения об инструментальных материалах. Контрольные вопросы и задания [Электронный ресурс] : методические указания по самостоятельной работе студентов по дисциплине «Инструментальные материалы» для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / ЮЗГУ ; сост. Ю. Н. Селезнев [и др.]. - Электрон. текстовые дан. (245 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 24 с.  4. Исследование конструкции метчиков [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы и практических занятий / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. Ю.Н. Селезнев, В.В. Малыхин,. Д.С. Гридин,, В.С. Кочергин Курск, 2017. 13 с.  5. Исследование качественных характеристик червячных фрез: методические указания по выполнению лабораторной работы и практических занятий / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. Ю.Н. Селезнев, В.В. Малыхин,. Курск, 2017. 15 с.  6. Исследование качественных характеристик червячных фрез [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы и практических занятий / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. Ю.Н.Селезнев, В.В. Малыхин,. Курск, 2017. 15 с.  7. Исследование конструкции зуборезных долбяков [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы и практических занятий / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. Ю.Н.Селезнев, В.В. Малыхин,. Курск, 2016. 26 с.  8. Исследование конструкции протяжек для обработки шлицевых отверстий [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторной работе и практическим занятиям по дисциплинам «Режущий инструмент» (бакалавры) и ««Современные проблемы инструментального обеспечения машиностроительных производств» (магистры) Сост.: Ю.Н. Селезнев, В.В. Малыхин, В.С. Кочергин. Е.Ю. Евсеев, Р.Н. Хомутов. Курск, 2017. 15 с., |
| 10 | Расчет, моделирование и конструирование оборудования с компьютерным управлением | 1. Компоновка металлообрабатывающих станков и проектирование приводов [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению курсового проекта для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Западный государственный университет, Кафедра машиностроительных технологий и оборудования ; ЮЗГУ ; сост. Е. И. Яцун. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 75 с. : ил. - Библиогр.: с. 59. - Б. ц. 2. Управление многооперационными станками: методические указания по выполнению практической, лабораторной и самостоятельной работы/Юго-Зап. гос.ун-т; сост.: Е.И.Яцун. Курск, 2017. 92 с.: ил. 123, табл. 21. Прилож. 7. -Библиогр.4: с.92.   3. Устройства автоматической смены инструмента металлорежущих станков [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению практических и лабораторных заданий по дисциплинам «Оборудование машиностроительных производств», «Расчет, моделирование и конструирование оборудования с компьютерным управлением» для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост. Е. И. Яцун. - Электрон. текстовые дан. (2611 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 92 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 72. - Б. ц. |
| 11 | Технологическое обеспечение качества | 1. Обеспечение качества поверхности деталей машин [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению практической работы / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. О.С. Зубкова, И.М. Смирнов. Курск, 2017. 23 с., ил. 1, табл. 15, Библиогр.: с. 23. 2. Расчет литниковой системы: методические указания по выполнению практической работы [Электронный ресурс]: Юго-Зап. гос. ун-т; сост. О.С. Зубкова. Курск, 2017. 10 с., ил. 2, табл. 2, Библиогр.: с. 10. 3. Расчет толщины стенки кокиля: методические указания по выполнению практической работы [Электронный ресурс]: Юго-Зап. гос. ун-т; сост. О.С. Зубкова. Курск, 2017. 10 с., табл. 2, Библиогр.: с. 10. 4. Расчет оптимальных межоперационных припусков на механическую обработку[Электронный ресурс]: методические указания по выполнению практической работы №1/ Юго-Зап. гос. ун-т; сост. О.С. Зубкова, И.М. Смирнов, Е.А. Кудряшов. Курск, 2017. 40 с., ил. 2, табл. 13, Библиогр.: с. 40. 5. Оптимизация режимов обработки резанием: методические указания по выполнению практической работы [Электронный ресурс]: Юго-Зап. гос. ун-т; сост. О.С. Зубкова, Е.А. Кудряшов. Курск, 2017. 12 с., ил. 1, табл. 3, Библиогр.: с. 12. 6. Определение размеров заготовки при процессе гибки листового ме-талла: методические указания по выполнению практической работы [Электронный ресурс]: Юго-Зап. гос. ун-т; сост. О.С. Зубкова. Курск, 2017. 17 с., ил. 8, табл. 8, Библиогр.: с. 17. 7. Расчет режимов упрочнения при обкатке роликами и шариками: методические указания по выполнению практической работы [Электронный ресурс]: Юго-Зап. гос. ун-т; сост. О.С. Зубкова, Е.А. Кудряшов. Курск, 2017. 12 с., ил. 1, табл. 2, Библиогр.: с. 12. 8. Технологическое обеспечение качества: методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Технологическое обеспечение качества» [Электронный ресурс]: Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: О.С. Зубкова. Курск, 2017. 18 с., табл. 2, Библиогр.: с. 18. |
| 12 | Педагогика и психология высшей школы | Когнитивная модель реального объекта в категориальной структуре индивидуального знания [Электронный ресурс]. Методические указания к самостоятельной работе студентов / сост. С. Э. Харзеева. - Курск: ЮЗГУ. – 2014. - 40 с. |
| 13 | Организация производства и менеджмент | 1. Организация производства на предприятии [Электронный ресурс] : методические рекомендации для самостоятельной работы студентов очной (заочной) формы обучения направления подготовки 38.03.01 «Экономика» профиль «Экономика предприятий и организаций» / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост. С. А. Тиньков. - Электрон. текстовые дан. (613 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2016. - 46 с. 2. Овчаренко М. Методические указания по дисциплине «Технологии и организация производства» [Электронный ресурс] / М. Овчаренко, А. Попов, С. Широков ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. - СПб. : СПбГАУ, 2014. - 27 с. // Режим доступа - http:[//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276957](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276957) |
| 14 | Интегрированные системы автоматизированного проектирования в машиностроении | Компьютерные технологии в науке и образовании [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторных работ/Юго-Зап. гос. ун-т, кафедра материаловедения и сварочного производства; сост. А.А. Котельников. – Курск: ЮЗГУ, 2010.-30с.: ил.-Б.ц. |
| 15 | Безопасность промышленного производства | 1. Гигиеническая оценка искусственного освещения рабочих мест [Электронный ресурс] : методические указания к проведению лабораторной работы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов очной и заочной формы обучения для всех направлений / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. В.М. Попов, Л.В. Шульга, В.В. Протасов. - Курск: ЮЗГУ, 2012. - 19 с.: табл. 5. Библиогр.: с.16. 2. Гигиеническая оценка микроклимата рабочей зоны [Электронный ресурс] : методические указания к проведению лабораторной работы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов очной и заочной формы обучения для всех направлений / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. В.М. Попов, Л.В. Шульга, В.В. Протасов. – Курск: ЮЗГУ, 2012. - 19 с.: ил. 1, табл. 5. Библиогр.: с.16. 3. Изучение и расчет категорий помещений по взрывопожарной и пожарной опасности [Электронный ресурс] : 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: ЮЗГУ, 2008. - 21 с. 4. Исследование уровня спектрального шума, его спектрального состава и эффективности звукопоглощающих материалов [Электронный ресурс] : 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: ЮЗГУ, 2012. - 9 с. Библиогр.: с. 8. 5. Классификация условий труда по степени напряженности трудового процесса [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению практических занятий / Юго-Зап. гос. ун-т.; сост.: В.М. Попов, Е.В. Меркулова. – Курск: ЮЗГУ, 2011. - 22 с.; табл. 3; Библиогр.: с. 22. 6. Классификация условий труда по тяжести трудового процесса [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению практических занятий / Юго-Зап. гос. ун-т.; сост.: В.М. Попов, Е.В. Меркулова. – Курск: ЮЗГУ, 2011. - 19 с.; табл. 3, прилож.; Библиогр.: с. 19. 7. Оценка обеспеченности средствами индивидуальной защиты работающих [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению практических занятий / Юго-Зап. гос. ун-т.; сост.: В.М. Попов, В.В. Юшин, Е.В. Меркулова. – Курск: ЮЗГУ, 2011. - 33 с.; табл. 2, прилож. 2; Библиогр.: с. 30. 8. Первая помощь при поражении электрическим током [Электронный ресурс] : методические указания к проведению лабораторной работы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов очной и заочной формы обучения для всех направлений / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. В.М. Попов, В.В. Юшин, В.В. Протасов. – Курск: ЮЗГУ, 2012. - 11 с.: ил. 2. Библиогр.: с.11. 9. Поведенческий аудит персонала [Электронный ресурс]: методические указания к проведению практических работ по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» / Курск. гос. техн. ун-т.; сост. В.М.Попов, Е.В. Меркулова. – Курск: ЮЗГУ, 2010 г. - 13 с. 10. Пожарно-охранная сигнализация: методические указания к проведению лабораторной работы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» [Электронный ресурс] / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: В.В. Юшин, В.М.Попов, В.В.Протасов. – Курск: ЮЗГУ, 2012. - 17 с.: ил. Библиогр.: с. 15. 11. Расчет звукоизолирующих ограждающих конструкций: методические указания по выполнению практических занятий [Электронный ресурс] / Юго-Зап. гос. ун-т.; сост.: А.В. Беседин, В.В. Юшин, Л.В. Шульга. – Курск: ЮЗГУ, 2010. - 16 с. |
| 16 | Проектирование машиностроительного производства | Оборудование, инструмент, схемы обработки деталей на металлорежущих станках [Электрон­ный ресурс] : методические указания по выполнению лабораторных работ № 1-9 для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Западный государственный университет, Кафед­ра машиностроительных технологий и оборудования; ЮЗГУ; сост. А.И. Скрипаль.-Курск :ЮЗГУ, 2012.-31 с |
| 17 | Технология автоматизированного машиностроения | 1. Моделирование обработки детали на электроэрозионном станке с ЧПУ [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплинам «Оборудование для электрохимических и электрофизических методов обработки» и «Спецтехнологии в машино­строении» для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Западный государственный университет, Кафедра машиностроительных технологий и оборудования : сост. С. А. Чевычелов. - Электрон, текстовые дан. (642 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 16 с. : ил. - Библиогр.: с. 15. - Б. ц.   2.Подготовка управляющей программы для обработки детали на токарном станке с ЧПУ [Элек­тронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Автоматизированное проектирование инструментов» для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост. С. А. Чевычелов. - Электрон, текстовые дан. (361 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2015. -6с.: ил. - Библиогр.: с. 6. - Б. ц. |
| 18 | Эксплуатация и ремонт станочного оборудования | 1. Эффективность станочного оборудования : методические указания для самостоятельной работы и практических занятий/ Юго-Зап. гос.ун-т; сост.: Е.И. Яцун, И.М. Смирнов. - Курск, 2017. 36 с.: ил.10, табл.5. Прилож. 2. Библиогр.9: с. 29.  2. Определение параметров ремонтного цикла. [электронный ресурс]:Методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине «Эксплуатация и ремонт станочного оборудования »для студентов направления 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств». Юго-Зап. гос.ун-т; сост.: Е.И.Яцун. Курск, 2015. 24 с.: ил. 17. Библиогр.: с.24.  3. Статистический анализ погрешностей механической обработки методом больших выборок/Текст/: методические указания по выполнению практической работы/сост. Е.И.Яцун; ЮЗГУ. Курск, 2015, 21 с.  5. Влияние изменения технического уровня объектов на их стоимостные характеристики: методические указания по выполнению практической и самостоятельной работы для студентов направления 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств/Юго-Зап. гос.ун-т; сост.: Е.И.Яцун. Курск, 2017. с.47: ил 2., табл.7, Библиогр. 10: с.43.  6. Паспортизация станков [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению лабораторной работы для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Западный государственный университет, Кафедра машиностроительных технологий и оборудования ; ЮЗГУ ; сост.: Е.И. Яцун, А.А. Горохов. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 15 с. : ил. - Библиогр.: с. 15. - Б. ц. |
| 19 | CAE-системы в инструментальном проектировании | Использование метода конечных элементов при проектировании режущих инструментов [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Автоматизированное проектирование инструментов, технологической оснастки и технологии их изготовления» для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Западный государственный университет, Кафедра машиностроительных технологий и оборудования ; ЮЗГУ ; сост. С. А. Чевычелов. - Курск : ЮЗГУ, 2012.-7 с. : ил. - Библиогр.: с. 7. - Б. ц. |
| 20 | Современная технологическая оснастка машиностроительных производств | 1. Компоновка универсально-сборных станочных приспособлений [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению лабораторной работы № 1 по дисциплине «Технологическая оснастка» для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Западный государственный университет, Кафедра машиностроительных технологий и оборудования ; ЮЗГУ ; сост. А. И. Скрипаль. - Курск :ЮЗГУ, 2012.-10 с.  2. Определение передаточного отношения сил зажимных механизмов и исследование погрешностей закрепления [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению лабораторной работы № 2 по дисциплине «Технологическая оснастка» для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго- Западный государственный университет, Кафедра машиностроительных технологий и оборудования; ЮЗГУ ; сост. А. И. Скрипаль. - Курск : ЮЗГУ, 2012.-26 с.  3. Теоретическое и экспериментальное определение усилия, развиваемого пневмогидравлическим приводом [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению лабораторной работы № 3 по дисциплине «Технологическая оснастка» для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Западный государственный университет, Кафедра машиностроительных технологий и оборудования; ЮЗГУ ; сост. А. И. Скрипаль. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 17 с. -  4. Теоретическое и экспериментальное определение погрешности базирования при обработке заготовок в призме [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению лабораторной работы № 4 по дисциплине «Технологическая оснастка» для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго- Западный государственный университет, Кафедра машиностроительных технологий и оборудования; ЮЗГУ ; сост. А. И. Скрипаль. - Курск: ЮЗГУ, 2012.-13 с.  5. Проектирование контрольных приспособлений [Текст] : методические указания по выполнению курсового и дипломного проектов / Курский государственный технический университет, Кафедра «Машиностроительные технологии и оборудование» ; сост. А. И. Скрипаль. - Курск : КурскГТУ, 2008. - 12 с. |
| 21 | Автоматизация производственных процессов вмашиностроении | 1. Проектирование автоматической сборки [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению контрольной работы по дисциплине «Автоматизация производственных процессов в машиностроении» для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / ЮЗГУ ; сост. А. И. Скрипаль. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 9 с. - Б. ц.  2. Автоматизация производственных процессов в машиностроении [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению практических занятий для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Западный государственный университет, Кафедра машиностроительных технологий и оборудования ; ЮЗГУ ; сост. А. И. Скрипаль. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 26 с. - Б. ц.  3. Изучение путей повышения точности сопряжения деталей при автоматической сборке [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению лабораторной работы №2 по дисциплине «Автоматизация производственных процессов в машиностроении» / Юго-Западный государственный университет, Кафедра машиностроительных технологий и оборудования ; ЮЗГУ ; сост. А. И. Скрипаль. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 11 с. - Б. ц.  4. Изучение конструкции вибрационного бункерного загрузочного устройства и расчет его основных параметров [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению лабораторной работы № 3 по дисциплине «Автоматизация производственных процессов в машиностроении» для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Западный государственный университет, Кафедра машиностроительных технологий и оборудования ; ЮЗГУ ; сост. А. И. Скрипаль. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 21 с. - Б. ц. |
| 22 | Комплексная автоматизация производства | 1. Выбор промышленных роботов. Методические указания для практических занятий по курсу: «Комплексная автоматизация производства»/. А.А. Горохов: Курск: ЮЗГУ, 2016 - 21 с. |
| 23 | Системы автоматизированной подготовки управляющих программ оборудования с ЧПУ | 1. Моделирование обработки детали на электроэрозионном станке с ЧПУ [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплинам «Оборудование для электрохимических и электрофизических методов обработки» и «Технологические процессы массового производства» для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Западный государственный университет, Кафедра машиностроительных технологий и оборудования ; ЮЗГУ ; сост. С. А. Чевычелов. - Курск :ЮЗГУ, 2012. - 15 с.  2. Электрохимическая обработка [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплинам «Оборудование для электрохимических и электрофизических методов обработки» и «Технологические процессы массового производства» для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Западный государственный университет, Кафедра машиностроительных технологий и оборудования ; ЮЗГУ ; сост.: С. А. Чевычелов, С. А. Сергеев. - Курск : ЮЗГУ, 2012.-9 с.  3. Электроэрозионная обработка [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплинам «Оборудование для электрохимических и электрофизических методов обработки» и «Технологические процессы массового производства» для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Западный государственный университет, Кафедра машиностроительных техно-логий и оборудования ; ЮЗГУ ; сост.: С. А. Чевычелов, С. А. Сергеев. - Курск : ЮЗГУ, 2012.-7 с.  4. Подготовка управляющей программы для обработки детали на токарном станке с ЧПУ [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Автоматизированное проектирование инструментов, технологической оснастки и технологии их изготовления» для направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Западный государственный университет, Кафедра машиностроительных технологий и оборудования ; ЮЗГУ ; сост. С. А. Чевычелов. - Курск : ЮЗГУ, 2012. -6 с.  5.Ультразвуковая обработка [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплинам «Оборудование для электрохимических и электрофизических методов обработки» и «Спецтехнологии в машиностроении» для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост. С. А. Чевычелов. - Электрон, текстовые дан. (426 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 8 с. |
| 24 | Технологические основы конструирования машин | - |
| 25 | Теория решения изобретательских задач | Теория решения изобретательских задач [Электронный ресурс] : методические указания по изучению дисциплины для студентов / Юго-Западный государственный университет, Кафедра управления инновациями ; ЮЗГУ ; сост. М. М. Швецова. - Курск : ЮЗГУ, 2013. - 41 с. - Библиогр.: с. 41. - Б. ц. |
| 26 | Конструкторско-технологическая подготовка машиностроительного производства | 1. Оценка конкурентоспособности металлообрабатывающего оборудования [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению практических работ для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Западный государственный университет, Кафедра машиностроительных технологий и оборудования ; ЮЗГУ ; сост. Е. И. Яцун. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 20 с. : табл. - Библиогр.: с. 20. - Б. ц.  2. Оформление технологических документов при проектировании технологических процессов механической обработки [Электронный ресурс] : методические указания содержат правила оформления технологических документов при выполнении курсового или дипломного проектирования студентами направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Западный государственный университет, Кафедра машиностроительных технологий и оборудования ; ЮЗГУ ; сост.: А. И. Скрипаль, Е. И. Яцун. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 43 с. : табл., прилож. - Б. ц.  3.Формирование комплекта технологической документации в системе «Вертикаль». Электронный архив [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Автоматизированные системы технологической подготовки производства» для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Западный государственный университет, Кафедра машиностроительных технологий и оборудования ; ЮЗГУ ; сост.: В. В. Пономарев, А. Ю. Алтухов, А. А. Фадеев. - Курск : ЮЗГУ, 2013. - 15 с. : ил. - Б. ц.  4.Формирование комплекта технологической документации. Электронный архив в системе «Вертикаль» [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы № 6 по дисциплине «САПР технологических процессов» для магистров направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Западный государственный университет, Кафедра машиностроительных технологий и оборудования ; ЮЗГУ ; сост.: В. В. Пономарев, А. Ю. Алтухов. - Курск : ЮЗГУ, 2013. - 15 с. : ил. - Б. ц.  5.Технологическая оснастка машиностроительных производств [Текст]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»]. – Старый Оскол: ТНТ. Т.7/ А.Г. Схиртладзе, С.Н. Григорьев, В.П. Борискин. – 2013. – 452 с.; 25. – Библиогр.:с. 586-601. |
| 27 | Моделирование и оптимизация технологических процессов | - |
| 28 | Математические методы обработки экспериментальных данных | - |
| 29 | Многоцелевые станки и обрабатывающие центры | 1.Конструкция и технологические возможности токарных многооперационных станков [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению лабораторной работы для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Западный государственный университет, Кафедра машиностроительных технологий и оборудования ; ЮЗГУ ; сост.: Е. И. Яцун, А. А. Горохов. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 19 с. : ил. - Библиогр.: с. 19. - Б. ц.  2. Конструкция и технологические возможности фрезерных многооперационных станков [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению лабораторной работы для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Западный государственный университет, Кафедра машиностроительных технологий и оборудования ; ЮЗГУ ; сост.: Е. И. Яцун, А. А. Горохов. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 70 с. : ил. - Библиогр.: с. 70. - Б. ц.  3. Конструкция и технологические возможности многооперационных станков сверлильно-расточной группы [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению лабораторной работы для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Западный государственный университет, Кафедра машиностроительных технологий и оборудования ; ЮЗГУ ; сост.: Е. И. Яцун, А. А. Горохов. - Курск : ЮЗГУ, 2012. - 22 с. : ил. - Библиогр.: с. 22. - Б. ц.1.  4.Устройства автоматической смены инструмента металлорежущих станков [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению практических и лабораторных заданий по дисциплинам «Оборудование машиностроительных производств», «Расчет, моделирование и конструирование оборудования с компьютерным управлением» для студентов направления15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост. Е. И. Яцун. - Электрон. текстовые дан. (2611 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 92 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 72. - Б. ц.  5.Магистерская диссертация [Электронный ресурс] : методические рекомендации к выполнению магистерской диссертации для студентов направления подготовки 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост. Е. И. Яцун. - Электрон. текстовые дан. (2611 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 36 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 33. - Б. ц. |
| 30 | Оборудование для электрохимических и электрофизических методов обработки | 1. Моделирование обработки детали на электроэрозионном станке с ЧПУ [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплинам «Оборудование для электрохимических и электрофизических методов обработки» и «Спецтехнологии в машиностроении» для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Западный государственный университет, Кафедра машиностроительных технологий и оборудования ; сост. С. А. Чевычелов. - Электрон. текстовые дан. (642 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 16 с. : ил. - Библиогр.: с. 15. - Б. ц.  2. Электрохимическая обработка [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплинам «Оборудование для электрохимических и электрофизических методов обработки» и «Спецтехнологии в машиностроении» для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост. С. А. Чевычелов. - Электрон. текстовые дан. (471 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 9 с. : ил. - Библиогр.: с. 9. - Б. ц.  3. Ультразвуковая обработка [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплинам «Оборудование для электрохимических и электрофизических методов обработки» и «Спецтехнологии в машиностроении» для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост. С. А. Чевычелов. - Электрон. текстовые дан. (426 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 8 с. - Библиогр.: с. 8. - Б. ц.  4. Электроэрозионная обработка [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплинам «Оборудование для электрохимических и электрофизических методов обработки» и «Спецтехнологии в машиностроении» для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост. С. А. Чевычелов. - Электрон. текстовые дан. (436 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 7 с. : табл. - Библиогр.: с. 7. - Б. ц. |
| 31 | Автоматизированное проектирование инструментов | 1. Моделирование обработки детали на электроэрозионном станке с ЧПУ [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплинам «Оборудование для электрохимических и электрофизических методов обработки» и «Спецтехнологии в машиностроении» для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Западный государственный университет, Кафедра машиностроительных технологий и оборудования ; сост. С. А. Чевычелов. - Электрон. текстовые дан. (642 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 16 с. : ил. - Библиогр.: с. 15. - Б. ц.  2. Подготовка управляющей программы для обработки детали на токарном станке с ЧПУ [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Автоматизированное проектирование инструментов» для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост. С. А. Чевычелов. - Электрон. текстовые дан. (361 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 6 с. : ил. - Библиогр.: с. 6. - Б. ц.  3. Изучение системы автоматизированного проектирования сборных фрез для репрофилирования рельсов [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Автоматизированное проектирование инструментов» для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост. С. А. Чевычелов. - Электрон. текстовые дан. (654 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 11 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 11. - Б. ц.  4. Изучение системы автоматизированного проектирования сборных фрез для восстановления ко-лесных пар железнодорожного транспорта [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплинам «Автоматизированное проектирование инструментов, технологической оснастки и технологии их изготовления» для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Западный государственный университет, Кафедра машиностроительных технологий и оборудования ; ЮЗГУ ; сост.: С. А. Чевычелов, А. О. Гладышкин. - Курск : ЮЗГУ, 2013. - 6 с. : ил. - Библиогр.: с. 6. - Б. ц. |
| 32 | Аддитивные технологии в машиностроении | 1. Добавление размеров в чертёж. Создание и использование слоев в SolidWorks. [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине | «Трехмерное параметрическое моделирование» для студентов направление 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и очно-заочной форм обучения / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост.: С. А. Чевычелов, В. В. Пономарев. - Электрон, текстовые дан. (394 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2015. - 11с.: ил. - Библиогр.: с. 11. - Б. ц. |
| 33 | Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности в том числе технологическая) | 1. Технология машиностроения. Введение в специальность: Методические указания к проведению практических занятий и самостоятельной работе студентов для студентов направления 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»/ А.А. Горохов, Е.И. Яцун; Курск: ЮЗГУ, 2016. - 15 с.  2. Оборудование, инструмент, схемы обработки деталей на металлорежущих станках: методические указания по выполнению лабораторных работ № 1-9 / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. А.И. Скрипаль. Курск, 2012. 37 с. |
| 34 | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | 1. Технология машиностроения. Введение в специальность: Методические указания к проведению практических занятий и самостоятельной работе студентов для студентов направления 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»/ А.А. Горохов, Е.И. Яцун; Курск: ЮЗГУ, 2016. - 15 с.  2. Оборудование, инструмент, схемы обработки деталей на металлорежущих станках: методические указания по выполнению лабораторных работ № 1-9 / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. А.И. Скрипаль. Курск, 2012. 37 с. |
| 35 | Производственная практика. Преддипломная | 1. Технология машиностроения. Введение в специальность: Методические указания к проведению практических занятий и самостоятельной работе студентов для студентов направления 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»/ А.А. Горохов, Е.И. Яцун; Курск: ЮЗГУ, 2016. - 15 с.  2. Оборудование, инструмент, схемы обработки деталей на металлорежущих станках: методические указания по выполнению лабораторных работ № 1-9 / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. А.И. Скрипаль. Курск, 2012. 37 с. |