Учебно-методическая литература, используемая для подготовки бакалавров по направлению 27.04.01 Стандартизация и метрология

ОПОП «Стандартизация и метрология в системе менеджменте качества»

1. Абрамов А.М., Гуржин С.Г., Каплан М.Б. LabVIEW: аппаратные и программные средства ввода-вывода данных : учеб. пособие. – Рязань : РИЦ РГРТУ, 2020. – 62 с.
2. Авдеев Б.Я., Алексеев В.В., Антонюк Е.М., Чернявский Е.А. Метрология, стандартизация и сертификация : учеб. для вузов. – М. : Академия, 2008. – 379 с. – ISBN 978-5-7695-5052-2.
3. Агешкина Н.А., Коржов В.Ю. Комментарий к Федеральному закону от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании». – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. – 151 с. – ISBN 978-5-4486-0292-4. – URL: http://www.iprbookshop.ru/73978.html.
4. Алексеев С.С. и др. Гражданское право. Т. 1 : учебник. – М. : Статут, 2017. – 512 с. – ISBN 978-5-8354-1330-0. – URL: http://www.iprbookshop.ru/66007.html.
5. Алексеенко В.Б., Кутлыева Г.М., Мочалова Ю.И. Управление рисками в производственно-хозяйственной деятельности предприятия : учеб.-метод. пособие. – М. : РУДН, 2013. – 88 с. – ISBN 978-5-209-04695-0. – URL: http://www.iprbookshop.ru/22224.html.
6. Андрианова М.А. и др. Гражданское и торговое право зарубежных государств. Т. 1. Общая часть : учебник. – М. : Статут, 2019. – 560 с. – ISBN 978-5-8354-1534-2. – URL: http://www.iprbookshop.ru/94598.html.
7. Анисимов М.П., Пронин Е.А., Давиденко И.А., Петров В.М. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Самооборона : учеб. пособие. – СПб. : СПбГАУ, 2025. – 69 с. – ISBN 978-5-85983-489-1. – URL: https://e.lanbook.com/book/506613.
8. Антонов А.В. Системный анализ : учебник. – М. : Высш. шк., 2004. – 454 с. – ISBN 5-06-004862-4.
9. Аполлонский С.М., Козярук А.Е., Куклев Ю.В. Испытания и системы контроля электрических аппаратов : учеб. пособие. – СПб. : Троицкий мост, 2016. – 226 с. – ISBN 978-5-4377-0049-5.
10. Архипов А.В., Берновский Ю.Н., Зекунов А.Г., Мишина В.М. Основы стандартизации, метрологии и сертификации : учебник. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 447 с. – ISBN 978-5-238-01173-8. – URL: http://www.iprbookshop.ru/52057.html.
11. Ахмаметьев М.А. Автоматизация измерений, испытаний и контроля : учеб. пособие. – Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2013. – 165 с. – ISBN 978-5-7795-0647-2. – URL: http://www.iprbookshop.ru/68741.html.
12. Бакулина Л.В. и др. Уголовное право России. Общая часть : учебник. – М. : Статут, 2016. – 864 с. – ISBN 978-5-8354-1274-7. – URL: http://www.iprbookshop.ru/58290.html.

13. Баран Е.Д., Морозов Ю.В. Измерения в LabVIEW : учеб. пособие. – Новосибирск : НГТУ, 2010. – 162 с. – ISBN 978-5-7782-1428-6. – URL: http://www.iprbookshop.ru/45372.html.

14. Барабанова С.В. и др. Правоведение : учебник. – М. : Прометей, 2018. – 390 с. – ISBN 978-5-907003-67-5. – URL: http://www.iprbookshop.ru/94498.html.

15. Басовский Л.Е., Протасьев В.Б. Управление качеством : учебник. – М. : ИНФРА-М, 2003. – 211 с. – ISBN 5-16-001222-2.

16. Белкин И.М. Допуски и посадки (Основные нормы взаимозаменяемости) : учеб. пособие для вузов. – М. : Машиностроение, 1992. – 528 с. – ISBN 5-217-01319-2.

17. Белоусов Ю.М., Романова Л.А., Усеинов А.Р. Поверка и калибровка амперметров, вольтметров, ваттметров и варметров : учеб. пособие. – М. : АСМС, 2004. – 43 с. – URL: http://www.iprbookshop.ru/44270.html.

18. Беркутов А.М., Лукьянов Ю.А. Методы и средства измерения параметров цепей : учеб. пособие. – Рязань : РГРТУ, 2002. – 36 с. – ISBN 5-7722-0171-9.

19. Бернацкий А.Ф. Разработка стандарта организации и технических условий на выпускаемую продукцию : учеб. пособие. – Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2013. – 61 с. – ISBN 978-5-7795-0638-0. – URL: http://www.iprbookshop.ru/68834.html.

20. Берновский Ю.Н. Стандартизация продукции, процессов и услуг : учеб.-практ. пособие. – М. : АСМС, 2012. – 296 с. – ISBN 978-5-93088-107-3. – URL: http://www.iprbookshop.ru/44304.html.

21. Безбородов Д.А. и др. Уголовное право. Общая часть : учеб. пособие в таблицах. – СПб. : СПбЮИ (ф) АГП РФ, 2015. – 136 с. – URL: http://www.iprbookshop.ru/65541.html.

22. Бобраков И.А. Уголовное право России: Общая часть : краткий курс лекций. – Саратов : Вузовское образование, 2015. – 208 с. – URL: http://www.iprbookshop.ru/17775.html.

23. Бобков В.В., Берговина М.Л., Татарова С.Ю., Жукарева Г.М. Физическая культура, спорт и здоровый образ жизни. Курс лекций : учеб. пособие для вузов. – СПб. : Лань, 2025. – 160 с. – ISBN 978-5-507-51829-6. – URL: https://e.lanbook.com/book/460568.

24. Бойко В.В. Игры с мячом : учеб.-метод. пособие. – Орел : МАБИВ, 2017. – 96 с. – URL: http://www.iprbookshop.ru/73245.html.

25. Бойцов Б.В. и др. Стандартизация и унификация оборонной продукции : учеб. пособие. – М. : АСМС, 2016. – 184 с. – ISBN 978-5-93088-168-4. – URL: http://www.iprbookshop.ru/64348.html.

26. Болквадзе В.В., Камардин А.А., Никольская М.В. Правоведение : метод. указ. к семинар. занятиям. – Рязань : РГРТУ, 2003. – 32 с.

27. Бондаренко В.А. Правоведение : учеб. пособие. – Омск : ОГИС, 2012. – 120 с. – ISBN 978-5-93252-260-8. – URL: http://www.iprbookshop.ru/12700.html.

28. Бородачёв С.М., Никонов О.И. Статистические методы в управлении качеством : учеб. пособие. – Екатеринбург : УрФУ, 2016. – 88 с. – ISBN 978-5-7996-1718-9. – URL: http://www.iprbookshop.ru/65988.html.

29. Бочкарева Н.А. Трудовое право России : учебник. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. – 526 с. – ISBN 978-5-4486-0490-4. – URL: http://www.iprbookshop.ru/79438.html.

30. Брагин А.А., Семенюк А.Л. Основы метрологического обеспечения аналого-цифровых преобразователей электрических сигналов. – М. : Изд-во стандартов, 1989. – 164 с. – ISBN 5-7050-0016-2.

31. Бухенский К.В. Опорные конспекты по высшей математике. Ч. 1 : учеб. пособие. – Рязань : РИЦ РГРТУ, 2010. – URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1608.

32. Бухенский К.В., Елкина Н.В., Маслова Н.Н. Краткий курс математики. Ч. 4 : учеб. пособие. – Рязань : РИЦ РГРТУ, 2014. – URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1613.

33. Быкова М.Б., Гореева Ж.А., Козлова Н.С., Подгорный Д.А. Выполнение и оформление выпускных квалификационных работ, научно-исследовательских работ, курсовых работ магистров и отчетов по практикам : метод. указания. – М. : Изд. Дом МИСиС, 2017. – 76 с. – URL: http://www.iprbookshop.ru/72577.html.

34. Быченков С.В., Курбатов А.В., Сафонов А.А. Теория и организация физической культуры в вузах : учеб.-метод. пособие. – Саратов : Вузовское образование, 2018. – 242 с. – ISBN 978-5-4487-0110-8. – URL: http://www.iprbookshop.ru/70999.html.

35. Василенко А.И. Правоведение в схемах и таблицах : учеб. пособие. – М. : РосНОУ, 2008. – 197 с. – ISBN 978-5-89789-036-1. – URL: http://www.iprbookshop.ru/21297.html.

36. Васильев А.С., Лашманов О.Ю. Основы программирования в среде LabVIEW : учеб. пособие. – СПб. : Университет ИТМО, 2015. – 82 с. – URL: http://www.iprbookshop.ru/67494.html.

37. Васильчик М.Ю. и др. Теория вероятностей. Примеры и задачи : учеб. пособие. – Новосибирск : НГТУ, 2014. – 124 с. – ISBN 978-5-7782-2487-2. – URL: http://www.iprbookshop.ru/45445.html.

38. Веремеевич А.Н. Метрология, стандартизация и сертификация. Допуски и посадки типовых соединений и зубчатых передач. Размерные цепи : учеб. пособие. – М. : Изд. Дом МИСиС, 2009. – 121 с. – ISBN 978-5-87623-236-6. – URL: http://www.iprbookshop.ru/98842.html.

39. Верховская М.В., Меньшикова Е.В., Древаль А.Н. Экономика и управление предприятием : учеб. пособие. – Томск : ТПУ, 2019. – 117 с. – ISBN 978-5-4387-0914-5. – URL: http://www.iprbookshop.ru/96093.html.

40. Герасимова Е.Б., Герасимов Б.И., Сизикин А.Ю. Управление качеством : учеб. пособие. – М. : ФОРУМ, 2009. – 256 с. – ISBN 978-5-91134-332-3.

41. Гиссин В.И. Управление качеством продукции : учеб. пособие для вузов. – Ростов н/Д : Феникс, 2000. – 256 с. – ISBN 5-222-01055-4.

42. Гличев А.В. Основы управления качеством продукции. – М. : Стандарты и качество, 2001. – 424 с. – ISBN 5-901397-04-5.

43. Глудкин О.П. Методы и устройства испытаний РЭС и ЭВС : учеб. для вузов. – М. : Высш. шк., 1991. – 336 с. – ISBN 5-06-001891-1.

44. Глудкин О.П., Горбунов Н.М., Гуров А.И., Зорин Ю.В. Всеобщее управление качеством. Total Quality Management (TQM) : учебник для вузов. – М. : Радио и связь, 1999. – 600 с. – ISBN 5-256-01376-9.

45. Голуб О.В., Сурков И.В., Позняковский В.М. Стандартизация, метрология и сертификация : учеб. пособие. – Саратов : Вузовское образование, 2014. – 334 с. – URL: http://www.iprbookshop.ru/4151.html.

46. Голь С.А., Жулев В.И., Лукьянов Ю.А., Маликов А.Ю. Методы и средства измерения размеров, положений, перемещений : учеб. пособие. – Рязань : РГРТУ, 2011. – 79 с.

47. Головицына М.В. Проектирование радиоэлектронных средств на основе современных информационных технологий. – М. ; Саратов : ИНТУИТ : Вузовское образование, 2017. – 504 с. – ISBN 978-5-4487-0090-3. – URL: http://www.iprbookshop.ru/67375.html.

48. Гордиенко В.Е., Гордиенко Е.Г., Норин В.А., Норина Н.В., Орлов А.П. Статистические методы управления качеством. Ч. VII : лабораторный практикум. – СПб. : СПбГАСУ, 2015. – 77 с. – ISBN 978-5-9227-0549-3. – URL: http://www.iprbookshop.ru/49967.html.

49. Гостева Ю.Л., Жулев В.И., Лукьянов Ю.А. Основы метрологии, стандартизации и измерительной техники : учеб. пособие. – Рязань : РГРТУ, 2013. – 79 с.

50. Губарев А.В. Построение контрольных карт в системе STATISTICA : метод. указания. – Рязань : РИЦ РГРТУ, 2008. – URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2184.

51. Губарев А.В., Фатькин В.А. Управление рисками : учеб. пособие. – Рязань : РИЦ РГРТУ, 2013. – URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2180.

52. Гуржин С.Г., Тришин А.А., Шуляков А.В. Виртуальные средства измерений. Цифровая USB-осциллография на базе ПК. Ч. 2 : метод. указания. – Рязань : РИЦ РГРТУ, 2014. – URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2187.

53. Гусев В.Г., Гусев Ю.М. Электроника и микропроцессорная техника : учебник. – М. : Высш. шк., 2005. – 790 с. – ISBN 5-06-004271-5.

54. Гущина Л.И. и др. Основы права : учебник. – СПб. : Юридический центр Пресс, 2015. – 147 с. – ISBN 978-5-94201-716-3. – URL: http://www.iprbookshop.ru/77116.html.

55. Данилин А.А., Лавренко Н.С. Измерения в радиоэлектронике. – СПб. : Лань, 2021. – 408 с. – ISBN 978-5-8114-2238-8. – URL: https://e.lanbook.com/book/167327.

56. Даниляк В.И. Человеческий фактор в управлении качеством. Инновационный подход к управлению эргономичностью : учеб. пособие. – М. :

Логос, 2014. – 336 с. – ISBN 978-5-98704-585-5. – URL: http://www.iprbookshop.ru/70685.html.

57. Детлаф А.А., Яворский Б.М. Курс физики : учеб. пособие. – М. : Академия, 2009. – 720 с. – ISBN 978-5-7695-6478-7.

58. Джансараева Р.Е., Маликова Ш.Б., Ергали А.М. Курс лекций по Общей части Уголовного права : учеб. пособие. – Алматы : КазНУ им. аль-Фараби, 2013. – 218 с. – ISBN 978-601-04-0260-7. – URL: http://www.iprbookshop.ru/59811.html.

59. Димитров Н.Н., Булкин А.Н., Шагиева Р.В. Правоведение для неюридических направлений подготовки (специальности) (в схемах и комментариях) : учеб. нагляд. пособие. – М. : Российская таможенная академия, 2018. – 178 с. – ISBN 978-5-9590-1014-0. – URL: http://www.iprbookshop.ru/93206.html.

60. Дойников А.С., Кондратенко С.Г., Щипунов А.Н. Обеспечение единства измерений : учеб. пособие. – М. : АСМС, 2016. – 28 с.

61. Донсков Д.А., Пузыревский Р.В., Соловьева Ж.Б. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка : учеб.-метод. пособие. – Рязань : ИП Колупаева Е.В., 2024. – URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/4087.

62. Дресвянников А.Ф., Ситников С.Ю., Сорокина И.Д. Эталоны физических величин : учеб. пособие. – Казань : КНИТУ, 2013. – 141 с. – ISBN 978-5-7882-1444-3. – URL: http://www.iprbookshop.ru/63562.html.

63. Дубков М.В., Буробин М.А., Иванов В.В., Малютин А.Е., Соколов А.П. Механика. Молекулярная физика. Электричество и магнетизм : учеб. пособие. – М. : КУРС, 2020. – 206 с. – ISBN 978-5-907228-75-7.

64. Дунаев П.Ф., Леликов О.П. Конструирование узлов и деталей машин : учеб. пособие. – М. : Высш. шк., 2001. – 447 с. – ISBN 5-06-003683-9.

65. Дыкин В.И. Основы стандартизации в приборостроении : учеб. пособие. – Рязань : РГРТУ, 2001. – 151 с.

66. Евдокимова Е.Н. и др. Экономика промышленности и управление предприятием. Ч. 1 : метод. указания. – Рязань : РИЦ РГРТУ, 2020. – URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2446.

67. Евстропов Н.А., Менченя В.А. Самооценка функционирования систем менеджмента качества на предприятии. – М. : АСМС, 2004. – 60 с. – URL: http://www.iprbookshop.ru/44299.html.

68. Ефимов О.Н. Экономика предприятия : учеб. пособие. – Саратов : Вузовское образование, 2014. – 732 с. – URL: http://www.iprbookshop.ru/23085.html.

69. Жулев В.И., Каплан М.Б. Моделирование электрических полей в среде LabVIEW : метод. указ. к лаб. работам. – Рязань : РГРТУ, 2019. – 24 с.

70. Загидуллин Р.Ш. LabVIEW в исследованиях и разработках. – М. : Горячая линия – Телеком, 2005. – 352 с. – ISBN 5-93517-211-9.

71. Зарубин В.С., Крищенко А.П. (ред.) Математическая статистика : учебник для втузов. – М. : Изд-во МГТУ, 2002. – 424 с. – ISBN 5-7038-1270-4.

72. Звада П.А., Тучина Д.С. Моделирование в среде LabVIEW : учеб. пособие (лабораторный практикум). – Ставрополь : СКФУ, 2019. – 130 с. – URL: http://www.iprbookshop.ru/92705.html.

73. Земсков Ю.П., Назина Л.И. Организация и технология испытаний : учеб. пособие. – СПб. : Лань, 2018. – 220 с. – ISBN 978-5-8114-3028-4. – URL: https://e.lanbook.com/book/107930.

74. Зудашкин Г.Н. и др. Меры безопасности по организации и проведению занятий по дисциплине «Физическая культура и спорт» для различных специализаций (видов спорта) : метод. указания. – Рязань : РИЦ РГРТУ, 2020. – URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2614.

75. Ивель В.П., Мутанов Г.М. Автоматизированные системы измерения и анализа электрокардиологических сигналов. – Алматы : КазНУ им. аль-Фараби, 2012. – 242 с. – ISBN 978-601-247-596-8. – URL: http://www.iprbookshop.ru/59747.html.

76. Ильин А.В. Общая теория правового регулирования : учеб. пособие. – Рязань : РИЦ РГРТУ, 2017. – URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2225.

77. Камардин Н.Б., Суркова И.Ю. Метрология, стандартизация, подтверждение соответствия : учеб. пособие. – Казань : КНИТУ, 2013. – 241 с. – ISBN 978-5-7882-1401-6. – URL: http://www.iprbookshop.ru/62197.html.

78. Канатников А.Н., Крищенко А.П. Аналитическая геометрия : учебник для втузов. – М. : Изд-во МГТУ, 2000. – 387 с. – ISBN 5-7038-1671-5.

79. Каплан М.Б., Прошин Е.М., Шуляков А.В. Виртуальные средства измерения : метод. указ. к лаб. работам. – Рязань : РГРТУ, 2005. – 32 с.

80. Карабаева К.Д. Правоведение : сборник заданий. – Оренбург : ОГУ, 2014. – 99 с. – URL: http://www.iprbookshop.ru/24342.html.

81. Карасев И.П., Елкина Н.В., Крыгина С.С., Лукьянова Г.С., Чернецова Т.Н. Теория функций комплексного переменного. Теория вероятностей: задачи для зачетов и экзаменов по математике (4-й семестр) : метод. указания. – Рязань : РИЦ РГРТУ, 2008. – URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2236.

82. Карманов П.В., Семенов А.А. САПР печатных плат P-CAD 2001 : метод. указ. к лаб. работам. – Рязань : РГРТУ, 2006. – 24 с.

83. Карпова О.В., Логанина В.И. Стандартизация на предприятии : учеб. пособие. – Саратов : Вузовское образование, 2014. – 154 с. – URL: http://www.iprbookshop.ru/19524.html.

84. Касаткин Б.П. Концепция и методология управления рисками промышленных предприятий. – СПб. : СПбГУПТД, 2017. – 107 с. – ISBN 978-5-7937-1440-2. – URL: http://www.iprbookshop.ru/103953.html.

85. Кацман Ю.Я. Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы : учебник. – Томск : ТПУ, 2013. – 131 с. – ISBN 978-5-4387-0173-6. – URL: http://www.iprbookshop.ru/34722.html.

86. Кирилловский В.К. Современные оптические исследования и измерения. – СПб. : Лань, 2010. – 304 с. – ISBN 978-5-8114-0989-1. – URL: https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=555.

87. Клаассен К.Б. Основы измерений. Датчики и электронные приборы : учеб. пособие. – Долгопрудный : Интеллект, 2012. – 350 с.

88. Климов Г.П. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник. – М. : Изд-во МГУ, 2011. – 368 с. – ISBN 978-5-211-05846-0. – URL: http://www.iprbookshop.ru/13115.html.

89. Клинов А.В., Мухаметзянова А.Г. Математическое моделирование химико-технологических процессов : учеб. пособие. – Казань : КНИТУ, 2009. – 144 с. – ISBN 978-5-7882-0774-2. – URL: http://www.iprbookshop.ru/62483.html.

90. Кнорринг В.Г. Совершенствование основных понятий теории измерений на базе разработок в области цифровой измерительной техники и развития теории шкал : автореф. – Л., 1990. – 30 с.

91. Кологривов В.А. Основы автоматизированного проектирования радиоэлектронных устройств. Ч. 1 : учеб. пособие. – Томск : ТУСУР, 2012. – 120 с. – URL: http://www.iprbookshop.ru/13955.html.

92. Колоколов Н.А. Рассмотрение дел об административных правонарушениях. Практика судов общей юрисдикции : учеб. пособие. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 439 с. – ISBN 978-5-238-01692-4. – URL: http://www.iprbookshop.ru/81840.html.

93. Коломбет Е.А. Микроэлектронные средства обработки аналоговых сигналов. – М. : Радио и связь, 1991. – 376 с. – ISBN 5-256-00375-5.

94. Конакова И.П., Истомина Э.Э. Основы работы в «КОМПАС-График V14» : практикум. – Екатеринбург : УрФУ, 2015. – 104 с. – ISBN 978-5-7996-1502-4. – URL: http://www.iprbookshop.ru/68453.html.

95. Конюхов А.Н., Машина С.Н., Ципоркова К.А. Линейная алгебра : метод. указ. к практ. занятиям. – Рязань : РИЦ РГРТУ, 2022. – URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3396.

96. Кореневский Н.А., Попечителев Е.П. Биотехнические системы медицинского назначения : учебник. – Старый Оскол : ТНТ, 2017. – 685 с. – ISBN 978-5-94178-352-6.

97. Коротков В.С., Афонасов А.И. Метрология, стандартизация и сертификация : учеб. пособие. – Томск : ТПУ, 2015. – 187 с. – ISBN 978-5-4387-0464-5. – URL: http://www.iprbookshop.ru/34681.html.

98. Кофанов Ю.Н. Теоретические основы конструирования, технологии и надежности радиоэлектронных средств : учеб. для вузов. – М. : Радио и связь, 1991. – 360 с. – ISBN 5-256-00862-5.

99. Кошевая И.П., Канке А.А. Метрология, стандартизация, сертификация : учебник. – М. : ИД «Форум», 2010. – 416 с. – ISBN 978-5-8199-0293-6.

100. Кошелев В.И., Андреев В.Г. Выпускная квалификационная работа бакалавра. Подготовка. Содержание. Защита : метод. указ. – Рязань : РГРТУ, 2012. – 32 с.