|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование дисциплины | Направление подготовки | Учебно-методические пособия |
| Математика | 38.03.02 | 1. А.С. Сивиркина, Т.А. Асаева «Конспект лекций по математике для студентов первого курса. Часть 1», РИ (ф) МГОУ, Рязань, 2011.  2. Сивиркина А.С., Асаева Т.А. Математика: Учеб.-метод. пособие для студентов первого курса. – Рязань: Рязанский ин–т (филиал) МГОУ имени В.С. Черномырдина, 2013  2. А.С. Сивиркина, Т.А. Асаева «Конспект лекций по математике для студентов первого курса. Часть 2», РИ (ф) МГОУ, Рязань, 2011.  3. Чихачева О.А., Тихонова О.В.Рабочая тетрадь для студентов бакалавриата дневного отделения. Дифференциальное исчисление функции многих переменных. Дифференциальные уравнения первого порядка. Лекционный курс, 2014  4.Чихачева О.А., Тихонова О.В.Математика. Часть 6.Дифференциальные уравнения. Учебное пособие для бакалавров заочного отделения, 2015  5. Тихонова О.В., Арабчикова Ю.И.Рабочая тетрадь по курсу «Дифференциальные уравнения». Практикум по математике для студентов бакалавриата очной формы обучения2014  6. Тихонова О.В., Арабчикова Ю.И., Коняева Е.И.Рабочая тетрадь по курсу «Интегральное исчисление функции одной переменной». Практикум по математике для студентов бакалавриата очной формы обучения, 2015  7. Тихонова О.В., Миронова Е.И. Элементы линейной алгебры. Задания для практических занятий. Учебно-методическое пособие для студентов первого курса, 2015  8. Чихачева О.А., Тихонова О.В. Рабочая тетрадь «Дифференциальные уравнения высших порядков. Теория рядов» Лекционный курс, 2015  9. Арабчикова Ю.И., Асаева Т.А., Сивиркина А.С., Миронова Е.И. Рабочая тетрадь «Математика. Часть 4». Лекционный курс, 2016  10. Сивиркина А.С. Конспект лекций по математике для студентов 2 курса. Часть 3. Учебное пособие для бакалавров и специалистов, 2016  11. Сивиркина А.С., Арабчикова Ю.И.Конспект лекций по математике для студентов 2 курса. Часть 4. Учебное пособие для бакалавров и специалистов, 2016  12. Сивиркина А.С., Асаева Т.А. Элементы векторной алгебры и аналитической геометрии, 2017  13. Сивиркина А.С., Асаева Т.А.Учебного пособия «Дифференциальные уравнения математической физики» для студентов специальностей 08.05.01, 23.05.01 и направления подготовки 15.03.05, 2017  14. Сивиркина А.С., Коняева Е.И. Численные методы математики: Учеб. - метод. пособие. - Р Тихонова О.В., Чихачева О.А., Асаева Т.А. Экономико-математические методы линейного программирования. Сборник задач.- Рязань, 2011.  15. Л.С. Ревкова, Л.Г. Блинникова Ряды. Ряды Фурье: Учебно-методическое пособие для бакалавров. - Рязань: Рязанский ин-т (филиал) Московского государственного открытого университета имени В.С. Черномырдина, 2012  16. Блинникова Л.Г., Ревкова Л.С. Дифференциальные уравнения. Системы дифференциальных уравнений: Уч.- метод. пособие для бакалавров. - Рязань: Рязанский ин-т (филиал) Московского государственного открытого университета имени В.С. Черномырдина, 2012.  17. Чихачева О.А., Тихонова О.В. Задания для практических занятий по математике. Учебно-методическое пособие для бакалавров первого курса. Часть1.Рязань: Изд-во РИ (ф) МГОУ имени В.С. Черномырдина, 2012.  18. Азизян И.А., Арабчикова Ю.И., Асаева Т.А. Руководство для проведения внутреннего тестирования на ПК по математике. - Рязань: Рязанский институт (филиал) Московского государственного университета имени В.С. Черномырдина  19. Азизян И.А., Асаева Т.А. «Математическая статистика при решении задач по точности обработки и сборке» Руководство к выполнению контрольных работ и типовых расчетов. – Рязань: Рязанский институт (филиал) Московского государственного открытого университета имени В.С. Черномырдина, 2013.  20. Сивиркина А.С., Асаева Т.А. «Уравнения в частных производных» Учеб. - метод. пособие. - Рязань: РИ (филиал) МГОУ имени В.С. Черномырдина, 2013.  21. Блинникова Л.Г., Ревкова Л.С. «Геометрические приложения определенного интеграла» Учебно-методическое пособие для бакалавров. - Рязань: Рязанский ин-т (филиал) Московского государственного открытого университета имени В.С. Черномырдина, 2013.  22. Тихонова О.В, Чихачева О.А. Рабочая тетрадь для бакалавров 1 курса «Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии. Теория пределов» Лекционный курс». Рязань: Изд-во РИ (ф) МГОУ имени В.С. Черномырдина, 2013.  23. Тихонова О.В. «Математика. Часть 7. Числовые и функциональные ряды».Учебное пособие для бакалавров заочного отделения. Рязань: Изд-во РИ (ф) МГОУ имени В.С. Черномырдина, 2013.  24. Тихонова О.В, Чихачева О.А. . «Математика. Часть 1. Элементы линейной алгебры».Учебное пособие для бакалавров заочного отделения. Рязань: Изд-во РИ (ф) МГОУ имени В.С. Черномырдина, 2013.  25. Чихачева О.А., Тихонова О.В. «Математика. Часть3. Предел и непрерывность функции одной и нескольких переменных». Учебно-методическое пособие для студентов бакалавриата. Рязань: Изд-во РИ (ф) Университета машиностроения, 2014.  26. Блинникова Л.Г., Ревкова Л.С., Сивиркина А.С. «Кратные интегралы». Учебно-методическое пособие для студентов бакалавриата. Рязань: Изд-во РИ (ф) Университета машиностроения, 2014.  27. Арабчикова Ю.И.«Математика. Лекционный курс. Часть 3».М Рабочая тетрадь для студентов бакалавриата заочного отделения. Рязань: Изд-во РИ (ф) Университета машиностроения, 2014.  28. Арабчикова Ю.И., Дятлов Р.Н. Методические рекомендации по работе в среде Moodle для студентов всех направлений и форм обучения. Рязань: Изд-во РИ (ф) Университета машиностроения, 2014.  29. Тихонова О.В., Арабчикова Ю.И., Асаева Т.А. Рабочая тетрадь для бакалавров первого курса заочного отделения «Математика. Лекционный курс. Часть 2». Рязань: Изд-во РИ (ф) Университета машиностроения, 2014. |
| Информатика | 38.03.02 | 1. Информатика, ч. 1,2, Методические указания к лабораторным работам для студентов очной и заочной форм обучения, А.Е. Занин, С.В. Засорин, Н.Г. Кипарисова, В.Г. Кузнецов, 2010.  2. Информатика, руководство по проведению лабораторных работ, основы работы в MATHCAD, 2011.  3. Компьютерное моделирование инженерных и экономических задач, методические материалы и задания курсовой работы по дисциплине «Информатика», В.С. Лаврентьев, Н.Г. Кипарисова, 2012.  4. Решение алгоритмических задач на Паскале. Методические указания к курсовой работе по дисциплине «Информатика», С.В.Челебаев, А.Н.Паршин, Н.Г.Кипарисова, 2014.  5. Информатика. Руководство по проведению лабораторных работ. Основы работы в MC WORD 2010. Часть1.  6. Методические указания по дисциплине «Информатика», Н.Г. Кипарисова, С.В.Челебаев, С.В. Засорин, 2014.  7. Информатика. Руководство по проведению лабораторных работ. Основы работы в MC WORD 2010. Часть 2.  8. Методические указания по дисциплине «Информатика», Н.Г. Кипарисова, А.Н.Паршин, В.С. Лаврентьев, 2014.  9. Челебаев С.В.Разработка схем алгоритмов в MS Visio/ Учебное пособие по дисциплине «Информатика» для студентов бакалавриата,2015.  10. Кипарисова Н.Г. Основы работы в MS Excel 2010. Методические указания для проведения практических занятий по дисциплине «Информатика» для студентов бакалавриата, 2015.  11. Челебаев С.В.Программирование массивов на Паскале. Методические указания к курсовой работе по дисциплине «Информатика», 2015.  12.. Гречушкина Н.В.Арифметические основы ЭВМ. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Информатика», 2015.  13. Гречушкина Н.В., Саламатин В.Г. Работа с базами данных в MS ACCESS 2010. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Информатика», 2015.  14. Челебаев С.В. Программирование AVR-микроконтроллера. Методические указания к самостоятельной работе, 2015.  15. Кипарисова Н.Г., Гречушкина Н.В.Логические основы ЭВМ. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Информатика», 2015.  16. Челебаев С.В., Гречушкина Н.В., Тихонова О.В.Методических указаний к практическим занятиям по дисциплине «Информатика» «Основы работы в Mathcad. Часть 1», 2017.  17. Гречушкина Н.В., Тихонова О.В. Методических указаний к практическим занятиям по дисциплине «Информатика» «Основы работы в Mathcad. Часть 2», 2016.  18. Челебаев С.В., Гречушкина Н.В. Логические основы информатики: методические указания к практическим занятиям / С.В. Челебаев, Н.В. Гречушкина, 2016.  19. Челебаев, С.В. Реализация искусственных нейронных сетей на языке описания  аппаратуры VHDL: Методические указания к самостоятельной работе / С.В. Челебаев. Рязань: Рязанский институт (филиал) Университета машиностроения. 2015. |
| Информационные технологии в менеджменте | 38.03.02 | 1. Гречушкина Н.В.Методические указания к проведению практических занятий по дисциплине «Информационные технологии» для студентов бакалавриата в 2 частях , 2015.  2. Гречушкина Н.В.Методические указания к проведению практических занятий по дисциплине «Информационные технологии» Часть3, 2016. |
| Исследование систем управления | 38.03.02 | 1. Сивиркина А.С., Коняева Е.И. Математическая логика, 2014.  2. Коняева Е.И. ,Сивиркина А.С «Экспертные методы исследования систем управления». Учебное пособие для бакалавров отделения. Рязань: Изд-во РИ (ф) Университета машиностроения, 2014. |
| Моделирование территориальных систем | 38.03.02 | 1. Тихонова О.В., Чихачева О.А., Асаева Т.А. Экономико-математические методы линейного программирования. Сборник задач.- Рязань, 2011.  2. Тихонова О.В., Чихачева О.А.«Математическое программирование. Лекционный курс». Рабочая тетрадь для студентов бакалавриата третьего курса. Рязань: Изд-во РИ (ф) Университета машиностроения, 2014.  3. Лискина Е.Ю., Чихачева О.А., Коняева Е.И. Рабочая тетрадь «Методы и модели в экономике». Лекционный курс; Рязанский институт (филиал) Московского государственного открытого университета. – Рязань, 2010. |
| Эконометрика | 38.03.02 | 1. Тихонова О.В., Чихачева О.А. Рабочая тетрадь "Эконометрика". Лекционный курс. Рязань: Изд-во РИ (ф) МГОУ имени В.С. Черномырдина, 2012  2. Тихонова О.В., Чихачева О.А. «Практикум по эконометрике» Учебно-методическое пособие для бакалавров направления подготовки 080200.62 и 080100.62. Рязань: Изд-во РИ (ф) Университета машиностроения, 2014. |