Перечень методических и иных документов, разработанных для обеспечения образовательного процесса по образовательной программе 09.04.01 Информатика и вычислительная техника (Интеллектуальные системы)

1. Брусенцев А.Г. Методы оптимизации [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов направлений подготовки 09.04.01 – Информатика и вычислительная техника, 09.04.04 – Программная инженерия / А. Г. Брусенцев, О. В. Осипов. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017.
2. Брусенцев А.Г., Брусенцева В.С. Исследование операций и теория игр.–Методические указания к выполнению лабораторных работ.– Изд. БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013.–46 с.
3. Брусенцев, А. Г. Анализ данных и процессов : учебное пособие для студентов вузов направлений подготовки 09.04.01 - Информатика и вычислительная техника и 09.04.04 - Программная инженерия. Ч.I. Методы статистического анализа данных. – Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - 62 с.
4. Выпускная квалификационная работа [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению, оформлению и защите выпускной квалификационной работы для студентов, обучающихся по направлению магистратуры09.04.01 Информатика и вычислительная техника, магистерская программа«Программное обеспечение интеллектуальных систем» / сост.: В. М. Поляков, Ю. Д. Рязанов, М. В. Шевцова. — Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. — 32 с.
5. Гарагуля С.И. Learning to Speak English : учеб. пособие по разговор. англ. яз.: для студентов всех специальностей: Учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ. 2014.
6. Глухоедов А. В. Компьютерная геометрия и графика : учеб. пособие для студентов специальности 230201 / А. В. Глухоедов. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. - 118 с.
7. Гриненко Г.П. Информатизация общества и бизнеса в условиях глобализации: монография // Белгород : Изд-во БГТУ. 2013.
8. Гузаиров В.Ш., Савенкова И.В. Социология и психология управления: учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ. 2009.
9. Зуев С.В. Методы анализа данных: учебное пособие для студентов специальности 10.05.03 — Информационная безопасность автоматизированных систем. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2021. — 120 с.
10. Кочеткова И. А. Методы и алгоритмы принятия решений на основе механизмов визуализации и нечеткой логики [Электронный ресурс] : монография / И. А. Кочеткова, В. Г. Рубанов. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - 111 с.
11. Кочеткова И. А. Методы и алгоритмы принятия решений на основе механизмов визуализации и нечеткой логики [Электронный ресурс] : монография / И. А. Кочеткова, В. Г. Рубанов. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. Режим доступа: https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016061710060660300000659262.

12. Мищенко Л.Ф. Английский язык: Методические указания к выполнению контрольных работ для студентов направлений 230400 – Информационные системы и технологии и 231000 – Программная инженерия / сост. Л.Ф. Мищенко.- Белгород: Изд-во БГТУ, 2015 - 30с.
13. Монастырская, И. А. Философия: учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова. 2013.
14. Научно-исследовательская работа в семестре: методические указания к организации и проведению научно-исследовательской работы в семестре для студентов, обучающихся по направлению магистратуры 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» / сост.: М. В.Шевцова, Ю.Д. Рязанов. — Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. — 13 с.
15. Полунин, А.И. Системный анализ и обработка информации: учебное пособие / А.И. Полунин, Л.Г. Смышляева – Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. – 116с.
16. Полунин, А.И. Системное моделирование: учебное пособие / А.И. Полунин. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. – 104с.
17. Полунин А.И. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Системный анализ и обработка информации» Белгород, БГТУ, 2007.
18. Синюк В.Г. Структуры и алгоритмы обработки данных: лабораторный практикум: учебное пособие/ В.Г. Синюк, Ю.Д. Рязанов г.Белгород: Изд-во БГТУ, 2009-196с.
19. Синюк В.Г. Теория принятия решений: лабораторный практикум: учебное пособие/ Белгород изд-во БГТУ, 2014-111с.
20. Стативко Р. У. Использование аппарата нечетких множеств в разработке поддержки принятия решений при управлении региональным высшим учебным заведением : монография / Р. У. Стативко. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - 152 с.
21. Шевцова, М. В. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие для студентов специальности 10.05.03 - Информационная безопасность автоматизированных систем / М. В. Шевцова, П. С. Кабалянц. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2019. - 84 с.
22. Учебная практика: методические указания к организации и проведению учебной практики (практики по получению первичных профессиональных умений и навыков) для студентов, обучающихся по направлению магистратуры 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» / сост.: М. В.Шевцова, Ю.Д. Рязанов. — Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. — 11 с.
23. Преддипломная практика: методические указания к организации и проведению преддипломной практики для студентов, обучающихся по направлению магистратуры 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» / сост.: М. В.Шевцова, Ю.Д. Рязанов. — Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. — 11 с.
24. Научно-исследовательская практика: методические указания к организации и проведению научно-исследовательской практики для студентов, обучающихся по направлению магистратуры 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» / сост.: М. В.Шевцова, Ю.Д. Рязанов. — Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. — 11 с.