

Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий

Список литературы

1. Основная литература

1. Зиновьев, В. В. Моделирование процессов и систем : учебное пособие : для студентов направления 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств / В. В. Зиновьев, А. Н. Стародубов, П. И. Николаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 146 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91460&type=utchposob.common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Алпатов, Ю. Н. Моделирование процессов и систем управления / Ю. Н. Алпатов. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 140 с. – ISBN 978-5-8114-2993-6. – URL: <https://e.lanbook.com/book/169166> (дата обращения: 18.04.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Стародубова, А. А. Алгоритмы решения нестандартных задач / А. А. Стародубова ; Казанский национальный исследовательский технологический институт. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2018. – 88 с. – ISBN 9785788224428. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=612862 (дата обращения: 18.04.2022). – Текст : электронный.

2. Зиновьев, В. В. Моделирование систем при помощи компьютерной имитации и анимации : учебное пособие [для студентов специальности 220301 "Автоматизация технологических процессов (в машиностроении)" / В. В. Зиновьев, А. Н. Стародубов; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. – 118 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90464&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

3 Методическая литература

1. Методы исследований и моделирования информационных процессов и технологий : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 230400.68 «Информационные системы и технологии», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: А. Н. Стародубов, В. В. Зиновьев. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 63 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6939> (дата обращения: 18.04.2022). – Текст : электронный.

2. Методы исследований и моделирования информационных процессов и технологий : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 230400.68 «Информационные системы и технологии», магистерская программа 230400.68 «Информационные системы и технологии» очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. А. Н. Стародубов. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 9 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7017> (дата обращения: 18.04.2022). – Текст : электронный.

3. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 18.04.2022). – Текст : электронный.

Основы бизнес анализа данных

Список литературы

1. Основная литература

1. Анализ данных качественных исследований ; Северо-Кавказский федеральный университет; Составитель: Истомина Анна Петровна. - Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 94 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=458654 (дата обращения: 26.04.2022). - Текст : электронный.

2. Анализ данных.: учебник для вузов / Под ред. Мхитаряна В.С.. - Москва : Юрайт, 2021. - 490 с. - ISBN 978-5-534-00616-2. - URL: <https://urait.ru/book/analiz-dannyh-469022> (дата обращения: 26.04.2022). - Текст : электронный.

3. Богданов, Е. П. Интеллектуальный анализ данных : учебное пособие / Е. П. Богданов. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019. — 112 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139228> (дата обращения: 26.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Новикова, О. А. Анализ данных : учебное пособие / О. А. Новикова, Е. Г. Андрианова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020 — Часть 1 — 2020. — 162 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167597> (дата обращения: 26.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Миркин, Б. Г. Введение в анализ данных.: учебник и практикум / Миркин Б. Г.. - Москва : Юрайт, 2020. - 174 с. - ISBN 978-5-9916-5009-0. - URL: <https://urait.ru/book/vvedenie-v-analiz-dannyh-450262> (дата обращения: 26.04.2022). - Текст : электронный.

3. Интеллектуальный анализ данных в управлении производственными системами (подходы и методы). - Москва : Библио-Глобус, 2017. - 334 с. - ISBN 9785950050176. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=499006 (дата обращения: 26.04.2022). - Текст : электронный.

4. Нестеров, С. А. Базы данных : учебник и практикум для академического бакалавриата : [для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям и специальностям] / С. А. Нестеров. - Москва : Юрайт, 2017. - 230 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Текст : непосредственный.

5. Микляев, И. А. Универсальные объектно-ориентированные базы данных на реляционной платформе / И. А. Микляев ; Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова. - Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2014. - 226 с. - ISBN 9785261008972. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=312285 (дата обращения: 26.04.2022). - Текст : электронный.

6. Серегин, М. Ю. Интеллектуальные информационные системы / М. Ю. Серегин, М. А. Ивановский, А. В. Яковлев ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. - 205 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277790 (дата обращения: 26.04.2022). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 26.04.2022). - Текст : электронный.

Основы бизнес инжиниринга

Список литературы

1. Основная литература

1. Реинжиниринг бизнес-процессов / А. О. Блинов, О. С. Рудакова, В. Я. Захаров, И. В. Захаров ; Под редакцией: Блинов Андрей Олегович. - Москва : Юнити-Дана, 2017. - 344 с. - ISBN 9785238018232. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=685103 (дата обращения: 26.04.2022). - Текст : электронный.

2. Анализ и оптимизация бизнес-процессов ; Составитель: Романенко Марина Геннадьевна; Северо-Кавказский федеральный университет. - Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. - 79 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=457858 (дата обращения: 26.04.2022). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Кириченко, А. А. Разработка электронного портала (Создание Web-представительства. Контент-инжиниринг) / А. А. Кириченко. - Москва : Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2005. - 102 с. - ISBN 5776405378. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=90731 (дата обращения: 26.04.2022). - Текст : электронный.

2. Михеев, А. Г. Процессное управление на свободном программном обеспечении / А. Г. Михеев. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 231 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429045 (дата обращения: 26.04.2022). - Текст : электронный.

3. Ляхова, А. С. Использование инструментов информационно-стоимостного инжиниринга в управлении проектом / А. С. Ляхова ; Донбасская национальная академия строительства и архитектуры; Кафедра экономики, экспертизы и управления недвижимостью. - Макеевка : б.и., 2019. - 160 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=563801 (дата обращения: 26.04.2022). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Ванеев, О. Н. Основы бизнес инжиниринга : методические указания для самостоятельной работы для студентов направления подготовки 230400.68 "Информационные системы и технологии" очной формы обучения / О. Н. Ванеев ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 12 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6850> (дата обращения: 26.04.2022). - Текст : электронный.

2. Ванеев, О. Н. Основы бизнес инжиниринга : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 230400.68 "Информационные системы и технологии" очной формы обучения / О. Н. Ванеев ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 45 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6874> (дата обращения: 26.04.2022). - Текст : электронный.

3. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 26.04.2022). - Текст : электронный.

Распределенные системы и алгоритмы

Список литературы

1. Основная литература

1. Алпатов, Ю. Н. Моделирование процессов и систем управления / Ю. Н. Алпатов. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 140 с. – ISBN 978-5-8114-2993-6. – URL: <https://e.lanbook.com/book/169166> (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

2. Конопатов, С. Н. Алгоритмы решения нестандартных задач : учебник для вузов / С. Н. Конопатов. – 2-е стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-8673-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179156> (дата обращения: 19.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Стародубова, А. А. Алгоритмы решения нестандартных задач / А. А. Стародубова ; Казанский национальный исследовательский технологический институт. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2018. – 88 с. – ISBN 9785788224428. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=612862 (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

2. Зиновьев, В. В. Моделирование процессов и систем : учебное пособие : для студентов направления 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств / В. В. Зиновьев, А. Н. Стародубов, П. И. Николаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 146 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91460&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

3 Методическая литература

1. Распределенные системы и алгоритмы : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 230400.68 «Информационные системы и технологии», магистерская программа 230400.68 «Информационные системы и технологии», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. А. Н. Стародубов. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 25 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6941> (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

2. Распределенные системы и алгоритмы : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 230400.68 «Информационные системы и технологии» очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. А. Н. Стародубов. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 7 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7201> (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

3. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

Системы искусственного интеллекта

Список литературы

1. Основная литература

1. Ясницкий, Л. Н. Интеллектуальные системы / Л. Н. Ясницкий. - Москва : Лаборатория знаний, 2020. - 224 с. - ISBN 9785001018971. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=595480 (дата обращения: 25.04.2022). - Текст : электронный.

2. Никольский, С. Н. Автоматизация информационного поведения и искусственный интеллект : учебное пособие / С. Н. Никольский. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 95 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/163824> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Павлов, С. И. Системы искусственного интеллекта / С. И. Павлов. - Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2011. - 175 с. - ISBN 9785433200135. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=208933 (дата обращения: 25.04.2022). - Текст : электронный.

2. Смолин, Д. В. Введение в искусственный интеллект / Д. В. Смолин. - Москва : Физматлит, 2007. - 292 с. - ISBN 9785922108621. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=76617 (дата обращения: 25.04.2022). - Текст : электронный.

3. Сова, Л. З. Фундаментальные законы языкознания и искусственный интеллект / Л. З. Сова. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 105 с. - ISBN 9785447516512. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=254088 (дата обращения: 25.04.2022). - Текст : электронный.

4. Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для бакалавров : [для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки диплом. специалистов "Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы"] / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский ; С.- Петерб. гос. электротехн. ун-т. - 6-е изд. - Москва : Юрайт, 2012. - 263 с. - (Бакалавр). - Текст : непосредственный.

5. Советов, Б. Я. Информационные технологии: теоретические основы : учебное пособие / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-1912-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167404> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 25.04.2022). - Текст : электронный.

Системы поддержки принятия решений

Список литературы

1. Основная литература

1. Доррер, Г. А. Методы и системы принятия решений / Г. А. Доррер. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2016. – 210 с. – ISBN 9785763834895. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=497093 (дата обращения: 12.10.2021). – Текст : электронный.

2. Целых, А. Н. Адаптивные информационные системы для поддержки принятия решений / А. Н. Целых, Л. А. Целых, С. А. Барковский. – Ростов-на-Дону|Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. – 232 с. – ISBN 9785927527809. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=560988 (дата обращения: 12.10.2021). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Зайцев, М. Г. Методы оптимизации управления и принятия решений / М. Г. Зайцев, С. Е. Варюхин ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. – Москва : Дело, 2017. – 641 с. – ISBN 9785774912957. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=488153 (дата обращения: 12.10.2021). – Текст : электронный.

2. Колбин, В. В. Методы принятия решений : учебное пособие для вузов / В. В. Колбин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 644 с. — ISBN 978-5-8114-7896-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167176> (дата обращения: 12.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 12.10.2021). – Текст : электронный.

Специальные главы математики

Список литературы

1. Основная литература

1. Дерр, В. Я. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие для вузов / В. Я. Дерр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 596 с. — ISBN 978-5-8114-6515-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159475> (дата обращения: 11.01.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Сапожников, П. Н. Теория вероятностей, математическая статистика в примерах, задачах и тестах : учебное пособие для студентов вузов / П. Н. Сапожников, А. А. Макаров, М. В. Радионова. — Москва : Курс, 2022. — 496 с. — Текст : непосредственный.

3. Алибеков, И. Ю. Теория вероятностей и математическая статистика в среде MATLAB : учебное пособие для вузов / И. Ю. Алибеков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-6865-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152661> (дата обращения: 11.01.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Суханова, Н. В. Типовые расчёты: математическая статистика : учебно-методическое пособие / Н. В. Суханова, Г. Р. Прозорова. — Сургут : СурГПУ, 2019. — 100 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151876> (дата обращения: 11.01.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Гриднева, И. В. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / И. В. Гриднева, Л. И. Федулова, В. П. Шацкий. — Воронеж : ВГАУ, 2017. — 165 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/178877> (дата обращения: 11.01.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Специальные главы математики : методические материалы для обучающихся направления подготовки 09.04.02 "Информационные системы и технологии" профиль всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра математики ; составители: И. А. Ермакова, В. А. Гоголин. — Кемерово : КузГТУ, 2019. — 24 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=750> (дата обращения: 11.01.2023). — Текст : электронный.

Технология автоматизации документооборота

Список литературы

1. Основная литература

1. Кольшклина, Т. Б. Деловые коммуникации, документооборот и делопроизводство: учебное пособие для вузов / Кольшклина Т. Б., Шустина И. В.. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 163 с. - ISBN 978-5-534-07299-0. - URL: <https://urait.ru/book/delovye-kommunikacii-dokumentooborot-i-deloproizvodstvo-452463> (дата обращения: 13.10.2021). - Текст : электронный.

2. Кузнецов, И. Н. Документационное обеспечение управления. документооборот и делопроизводство: учебник и практикум для вузов / Кузнецов И. Н.. - 3-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 461 с. - ISBN 978-5-534-04275-7. - URL: <https://urait.ru/book/dokumentacionnoe-obespechenie-upravleniya-dokumentooborot-i-deloproizvodstvo-449769> (дата обращения: 13.10.2021). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Безопасность электронного документооборота. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2021. - 54 с. - ISBN 9785449919281. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=602225 (дата обращения: 13.10.2021). - Текст : электронный.

2. Анацкая, А. Г. Защита электронного документооборота : учебное пособие / А. Г. Анацкая. — Омск : СибАДИ, 2019. — 87 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149493> (дата обращения: 13.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Основы проектирования систем электронного документооборота. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - 81 с. - ISBN 9785826519356. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=570397 (дата обращения: 13.10.2021). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Технологии автоматизации документооборота : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 230400 / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. С. А. Асанов. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 25 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3606> (дата обращения: 13.10.2021). - Текст : электронный.

2. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 13.10.2021). - Текст : электронный.

Управление жизненным циклом информационных систем

Список литературы

1. Основная литература

1. Пачкин, С. Г. Автоматизация управления жизненным циклом продукции / С. Г. Пачкин ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2018. – 111 с. – ISBN 9785835322947. ISBN 9785835322954 (Ч. 1.). – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=574104 (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

2. Алпатов, Ю. Н. Моделирование процессов и систем управления / Ю. Н. Алпатов. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 140 с. – ISBN 978-5-8114-2993-6. – URL: <https://e.lanbook.com/book/169166> (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Зиновьев, В. В. Моделирование процессов и систем : учебное пособие : для студентов направления 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств / В. В. Зиновьев, А. Н. Стародубов, П. И. Николаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 146 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91460&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Сковрцов, А. В. Автоматизация управления жизненным циклом продукции : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизация технологических процессов и производств" / А. В. Сковрцов, А. Г. Схиртладзе, Д. А. Чмырь. – Москва : Академия, 2013. – 320 с. – (Высшее профессиональное образование : Автоматизация и управление). – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Методы исследований и моделирования информационных процессов и технологий : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 230400.68 «Информационные системы и технологии», магистерская программа 230400.68 «Информационные системы и технологии» очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. А. Н. Стародубов. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 9 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7017> (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

2. Стародубов, А. Н. Управление жизненным циклом информационных систем : методические указания к курсовому проекту для студентов направления подготовки 230400.68 «Информационные системы и технологии», очной формы обучения / А. Н. Стародубов ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 33 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3598> (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

3. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

Управление проектами

Список литературы

1. Основная литература

1. Левушкина, С. В. Управление проектами / С. В. Левушкина ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. – 204 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=484988 (дата обращения: 19.03.2023). – Текст : электронный.

2. Иванов, О. Е. Проектный практикум / О. Е. Иванов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 76 с. – ISBN 9785815817630. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=459484 (дата обращения: 19.03.2023). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Бешапошникова, В. И. Методологические основы инноваций и научного творчества : учебное пособие для подготовки бакалавров и магистров по направлениям 27.03.01 "Стандартизация и метрология" 29.04.02 "Технологии и проектирование текстильных изделий" / В. И. Бешапошникова ; Моск. гос. ун-т дизайна и технологии. – Москва : Инфра-М, 2017. – 180 с. – (Высшее образование : Бакалавриат). – Текст : непосредственный.

2. Оценка рисков в проектном менеджменте ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. – 152 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=484918 (дата обращения: 19.03.2023). – Текст : электронный.

3. Анисимов, Э. А. Основы системного проектирования / Э. А. Анисимов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 63 с. – ISBN 9785815817791. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=461551 (дата обращения: 19.03.2023). – Текст : электронный.

4. Михалкина, Е. В. Организация проектной деятельности / Е. В. Михалкина, А. Ю. Никитаева, Н. А. Косолапова ; Южный федеральный университет; Экономический факультет. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2016. – 146 с. – ISBN 9785927519880. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=461973 (дата обращения: 19.03.2023). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Управление проектами : методические материалы для обучающихся всех направлений и форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и технологии управления, составитель В. В. Меркурьев. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 19 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9886> (дата обращения: 22.03.2023). – Текст : электронный.

Философские проблемы науки и техники

Список литературы

1. Основная литература

1. Канке, В. А. Философские проблемы науки и техники.: учебник и практикум для вузов / Канке В. А.. - Москва : Юрайт, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9916-5951-2. - URL: <https://urait.ru/book/filosofskie-problemy-nauki-i-tehniki-469714> (дата обращения: 27.06.2021). - Текст : электронный.
2. Шаповалов, В. Ф. Философские проблемы науки и техники: учебник для вузов / Шаповалов В. Ф.. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2021. - 248 с. - ISBN 978-5-534-09037-6. - URL: <https://urait.ru/book/filosofskie-problemy-nauki-i-tehniki-470449> (дата обращения: 27.06.2021). - Текст : электронный.
3. Канке, В. А. Философские проблемы науки и техники : учебник и практикум для магистратуры : [для студентов вузов всех направлений и специальностей, для магистрантов и аспирантов всех направлений подготовки] / В. А. Канке ; Обнин. ин-т атом. энергетики НИЯУ МИФИ. - Москва : Юрайт, 2017. - 288 с. - (Магистр). - Текст : непосредственный.
4. Лебедев, С. А. Философия науки: учебное пособие для вузов / Лебедев С. А.. - 2-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2021. - 296 с. - ISBN 978-5-534-00980-4. - URL: <https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-468516> (дата обращения: 27.06.2021). - Текст : электронный.
5. Лебедев, С. А. Методы научного познания : учебное пособие по дисциплине "История и философия науки" для аспирантов естественно-научных, технических и гуманитарных специальностей, а также по дисциплинам "Философия", "Философия и методология науки" для студентов, обучающихся по направлению "Философия" (квалификация (степень) "магистр" / С. А. Лебедев. - Москва : Альфа-М, 2017. - 272 с. - (Магистратура). - Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Бессонов, Б. Н. История и философия науки: учебное пособие для вузов / Бессонов Б. Н.. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2020. - 293 с. - ISBN 978-5-534-04523-9. - URL: <https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-449692> (дата обращения: 24.08.2021). - Текст : электронный.
2. История и философия науки: учебник для вузов / Под общ. ред. Мамзина А.С., Сиверцева Евгения Юрьевича. - 2-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2021. - 360 с. - ISBN 978-5-534-00443-4. - URL: <https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-468739> (дата обращения: 27.06.2021). - Текст : электронный.
3. Шуталева, А. В. Философские проблемы естествознания.: учебное пособие для вузов / Шуталева А. В.. - Москва : Юрайт, 2020. - 163 с. - ISBN 978-5-534-06758-3. - URL: <https://urait.ru/book/filosofskie-problemy-estestvoznaniya-454913> (дата обращения: 24.08.2021). - Текст : электронный.
4. Баумгартэн, М. И. Философия науки. Примерное содержание рефератов : учебное пособие для магистрантов и аспирантов, по дисциплинам "Философские проблемы науки и техники" и "История и философия науки" / М. И. Баумгартэн ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 86 с. - Текст : непосредственный.
5. История и философия науки : учебник для бакалавриата, магистратуры [и аспирантуры : для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным и естественно-научным направлениям и специальностям] / под общ. ред. А. С. Мамзина, Е. Ю. Сиверцева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2017. - 360 с. - (Бакалавр. Магистр). - Текст : непосредственный.
6. Багдасарьян, Н. Г. История, философия и методология науки и техники : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры : [учебник для студентов и аспирантов вузов всех специальностей по дисциплине "История и философия науки"] / Н. Г. Багдасарьян, В. Г. Горохов, А. Н. Назаретян ; под общ. ред. Н. Г. Багдасарьян. - Москва : Юрайт, 2017. - 383 с. - (Бакалавр. Магистр). - Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Философские проблемы науки и техники : методические указания к практическим занятиям для магистрантов всех технических направлений всех форм обучения / Министерство науки и высшего

образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составитель М. И. Баумгартэн. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 28 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9583> (дата обращения: 21.03.2023). - Текст : электронный.

2. Философские проблемы науки и техники : методические указания к самостоятельной работе для магистрантов всех технических направлений и всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составитель М. И. Баумгартэн. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 23 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1485> (дата обращения: 22.03.2023). - Текст : электронный.

Информационные системы и процессы

Список литературы

1. Основная литература

1. Прокопенко, Н. Ю. Аналитические информационные системы поддержки принятия решений : учебное пособие / Н. Ю. Прокопенко. — Нижний Новгород : ННГАСУ, 2020. — 142 с. — ISBN 978-5-528-00395-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164866> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Васильев, Н. П. Инструментальные средства информационных систем. Введение в frontend и backend разработку WEB-приложений на JavaScript и node.js : учебное пособие / Н. П. Васильев, А. М. Заяц ; ответственный редактор А. М. Заяц. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2018. — 122 с. — ISBN 978-5-9239-1025-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107785> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Целых, А. Н. Адаптивные информационные системы для поддержки принятия решений / А. Н. Целых, Л. А. Целых, С. А. Барковский. — Ростов-на-Дону|Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. — 232 с. — ISBN 9785927527809. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=560988 (дата обращения: 25.04.2022). — Текст : электронный.

2. Романенко, М. Г. Анализ систем обработки документации : учебное пособие / М. Г. Романенко. — Ставрополь : СКФУ, 2016. — 85 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155216> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Базы данных в высокопроизводительных информационных системах : учебное пособие / составитель Е. И. Николаев. — Ставрополь : СКФУ, 2016. — 163 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155218> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 32 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 25.04.2022). — Текст : электронный.

Производственная, Преддипломная практика

Список литературы

1. Основная литература

1. Полетаев, В. А. Научно-исследовательская работа : учебное пособие : для студентов направления подготовки 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 1 файл (719 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91408&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.03.2022). - Текст : электронный.

2. Научно-исследовательская работа ; Составитель: Кузнеченков Евгений Петрович; Составитель: Соколенко Евгений Валентинович; Северо-Кавказский федеральный университет. - Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 246 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=459119 (дата обращения: 22.03.2022). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Половинкин, А. И. Основы инженерного творчества : учебное пособие / А. И. Половинкин. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-4603-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123469> (дата обращения: 22.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Научно-исследовательская работа. - Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. - с. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/66064.html> (дата обращения: 22.03.2022). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 22.03.2022). - Текст : электронный.

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Список литературы

1. Основная литература

1. Исакова, Л. Д. Перевод профессионально ориентированных текстов на немецком языке / Л. Д. Исакова. - Москва : ФЛИНТА, 2018. - 96 с. - ISBN 9785976507142. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=69164 (дата обращения: 19.09.2021). - Текст : электронный.

2. Чаткина, Н. В. Французский язык. Практический курс : учебное пособие для студентов магистратуры всех направлений подготовки / Н. В. Чаткина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 1 файл (2,3 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91409&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.03.2023). - Текст : электронный.

3. Стрельников, П. А. Программа методического сопровождения самообразовательной деятельности студентов по дисциплине «Технический перевод иностранной литературы (английский язык)» : учебное пособие / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91580&type=utchposob:common> (дата обращения: 21.03.2023). - Текст : электронный.

4. Губанова, И. В. Английский язык в профессиональной коммуникации : электронное учебное пособие : для аспирантов и магистрантов всех направлений подготовки по дисциплинам «Деловой иностранный язык» и «Иностранный язык в профессиональной коммуникации / И. В. Губанова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91370&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.03.2023). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Стрельников, П. А. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов магистратуры всех направления подготовки / П. А. Стрельников ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 файл (1,4 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91148&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.03.2023). - Текст : электронный.

2. Стрельников, П. А. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов всех направлений подготовки очной формы обучения / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 81 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90885&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.03.2023). - Текст : электронный.

3. Юрина, М. В. Deutsch f?r den Beruf / М. В. Юрина ; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. - 94 с. - ISBN 9785958505616. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=256158 (дата обращения: 19.03.2023). - Текст : электронный.

4. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов магистратуры всех направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; составитель Н. И. Долгова. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 файл (637 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91161&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.03.2023). - Текст : электронный.

5. Технический перевод иностранной литературы (французский язык) : учебное пособие для студентов магистратуры всех направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; составитель Т. Л. Богатырева. - Кемерово

: КузГТУ, 2013. – 1 файл (579 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91172&type=utchposob:common> (дата обращения: 21.03.2023). – Текст : электронный.

6. Технический перевод иностранной литературы (французский язык) : учебное пособие для студентов всех направлений подготовки, всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; составитель Т. Л. Богатырева. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 файл (804 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91210&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.03.2023). – Текст : электронный.

7. Технический перевод иностранной литературы (немецкий язык) : учебное пособие для студентов всех направлений подготовки, всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; составитель Н. И. Долгова. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 файл (637 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91209&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.03.2023). – Текст : электронный.

8. Седых, Д. В. Деловой иностранный язык в поликультурном профессиональном общении : учебное пособие : для студентов вузов всех направлений подготовки и специальностей, магистров, аспиранто / Д. В. Седых, Н. Ю. Мамонтова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 120 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91696&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

9. Стрельников, П. А. Формирование профессионально-коммуникативных навыков студентов магистратуры: основы научно-технического перевода : учебное пособие : для аудиторной и самостоятельной работы студентов магистратуры всех направлений по практическому овладению навыками перевода специализированной иностранной литературы / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 1 файл (1,2 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91759&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

3 Методическая литература

1. Практический курс грамматики французского языка : методические указания по дисциплине «Иностранный язык» к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов всех направлений подготовки (бакалавриата, специалитета и магистратуры), всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. Н. В. Чаткина. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 38 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=895> (дата обращения: 22.03.2023). – Текст : электронный.

2. Деловой иностранный (английский) язык : методические указания к практическим занятиям для студентов магистратуры всех направлений подготовки / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. П. А. Стрельников. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 29 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4139> (дата обращения: 22.03.2023). – Текст : электронный.

3. Деловая коммуникация : методические указания по немецкому языку к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Деловой иностранный язык» для студентов магистратуры всех направлений подготовки всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. Л. С. Зникина. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 23 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=325>. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Английский язык для деловой коммуникации : методические указания к практическим занятиям для студентов магистратуры всех направлений подготовки / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. П. А. Стрельников. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 28 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=392>. – Текст : непосредственный + электронный.

5. Деловой иностранный (английский) язык : методические указания к самостоятельной работе для магистрантов всех направлений подготовки всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. М. М. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4144> (дата обращения: 22.03.2023). – Текст : электронный.

6. Иностранный язык в профессиональной деятельности : методические материалы для обучающихся всех направлений подготовки магистратуры / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: П. А. Стрельников, М. М. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 41 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10030> (дата обращения: 22.03.2023). – Текст : электронный.

7. Иностранный язык в профессиональной деятельности : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по немецкому языку для обучающихся магистратуры всех направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ;

Кафедра иностранных языков, составитель Л. С. Зникина. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9955> (дата обращения: 22.03.2023). - Текст : электронный.

Учебная, Ознакомительная практика

Список литературы

1. Основная литература

1. Пинигина, Г. В. Психология и педагогика высшей школы : учебное пособие : для магистров и аспирантов технических вузов / Г. В. Пинигина, И. В. Кондрина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 76 с. – Текст : непосредственный.

2. Научно-исследовательская работа. – Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. – с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/66064.html> (дата обращения: 22.03.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Педагогическая практика ; Кафедра педагогики. – Елец : Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, 2009. – 119 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=272404 (дата обращения: 22.03.2022). – Текст : электронный.

2. Попов, А. И. Инновационные образовательные технологии творческого развития студентов. Педагогическая практика / А. И. Попов ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2013. – 80 с. – ISBN 9785826512098. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277919 (дата обращения: 22.03.2022). – Текст : электронный.

3. Педагогическая практика бакалавра профессионального обучения ; Оренбургский государственный университет. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2013. – 166 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=259213 (дата обращения: 22.03.2022). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 22.03.2022). – Текст : электронный.

09.04.02.02-2022

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Список литературы

Менеджмент профессиональной деятельности

Список литературы

1. Основная литература

1. Оксинайд, К. Э. Управление социальным развитием организации / К. Э. Оксинайд. - Москва : ФЛИНТА, 2017. - 182 с. - ISBN 9785976500310. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=115105 (дата обращения: 22.03.2022). - Текст : электронный.

2. Кови, С. Лидерство, основанное на принципах / С. Кови ; Переводчик: Самсонов П; Редактор: Пискотина Роза. - Москва : Альпина Паблишер, 2016. - 301 с. - ISBN 9785961450521. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=279696 (дата обращения: 22.03.2022). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Культура речи и деловое общение : учебник и практикум для академического бакалавриата : [для студентов вузов, обучающихся по нефилологическим направлениям и специальностям] / В. Д. Бояркина [и др.] ; отв. ред.: В. В. Химик, Л. Б. Волкова. - Москва : Юрайт, 2017. - 308 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Текст : непосредственный.

2. Лукаш, Ю. А. Эффективная кадровая политика как составляющая обеспечения безопасности и развития бизнеса / Ю. А. Лукаш. - Москва : ФЛИНТА, 2017. - 202 с. - ISBN 9785976513716. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=115070 (дата обращения: 22.03.2022). - Текст : электронный.

3. Лукаш, Ю. А. Контроль персонала как составляющая безопасности и развития бизнеса / Ю. А. Лукаш. - Москва : ФЛИНТА, 2017. - 24 с. - ISBN 9785976513778. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=115078 (дата обращения: 22.03.2022). - Текст : электронный.

4. Маслов, В. И. Стратегическое управление персоналом в условиях глобализации / В. И. Маслов ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 157 с. - ISBN 9785447590727. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=456086 (дата обращения: 22.03.2022). - Текст : электронный.

5. Бобинкин, С. А. Психологические основы управления персоналом / С. А. Бобинкин, Н. В. Филинова, Н. С. Акатова. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 173 с. - ISBN 9785447591779. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=460208 (дата обращения: 22.03.2022). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Менеджмент профессиональной деятельности : методические материалы для обучающихся всех направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и технологии управления, составитель В. В. Меркурьев. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 24 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9885> (дата обращения: 22.03.2022). - Текст : электронный.

Инженерия информационных систем

Список литературы

1. Основная литература

1. Романов, Е. Л. Программная инженерия : [учебное пособие] / Е. Л. Романов ; Е. Л. Романов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – 393, [1] с. – (Учебники НГТУ). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=238285.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 17.03.2023). – Текст : электронный.

2. Черткова, Е. А. Программная инженерия. визуальное моделирование программных систем: учебник для вузов / Черткова Е. А.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 147 с. – ISBN 978-5-534-09172-4. – URL: <https://urait.ru/book/programmnyaya-inzheneriya-vizualnoe-modelirovanie-programmnyh-sistem-452749> (дата обращения: 17.03.2023). – Текст : электронный.

3. Лаврищева, Е. М. Программная инженерия. парадигмы, технологии и case-средства: учебник для вузов / Лаврищева Е. М.. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2021. – 280 с. – ISBN 978-5-534-01056-5. – URL: <https://urait.ru/book/programmnyaya-inzheneriya-paradigmy-tehnologii-i-case-sredstva-470942> (дата обращения: 17.03.2023). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Данелян, Т. Я. Теория систем и системный анализ. (ТСиСА) / Т. Я. Данелян ; Международный консорциум «Электронный университет»; Московский государственный университет экономики, статистики и информатики; Евразийский открытый институт. – Москва : Евразийский открытый институт, 2011. – 303 с. – ISBN 9785374003246. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=90744 (дата обращения: 17.03.2023). – Текст : электронный.

2. Подчукаев, В. А. Теория информационных процессов и систем : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 230201 "Информационные системы и технологии" / В. А. Подчукаев. – Москва : Гардарики, 2007. – 207 с. – Текст : непосредственный.

3. Мейер, Б. Объектно-ориентированное программирование и программная инженерия / Б. Мейер. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 286 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429034 (дата обращения: 17.03.2023). – Текст : электронный.

4. Программная инженерия : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 231000 "Программная инженерия" / [В. А. Антипов и др.]; под ред. Б. Г. Трусова. – Москва : Академия, 2014. – 288 с. – (Бакалавриат). – Текст : непосредственный.

5. Батоврин, В. К. Системная и программная инженерия / В. К. Батоврин. – Москва : ДМК Пресс, 2010. – 280 с. – ISBN 9785940745921. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=86489 (дата обращения: 17.03.2023). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 17.03.2023). – Текст : электронный.

Научная публицистика

Список литературы

1. Основная литература

1. Абрамян, М. Э. Инструменты и методы разработки электронных образовательных ресурсов по компьютерным наукам / М. Э. Абрамян. – Ростов-на-Дону|Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. – 261 с. – ISBN 9785927527854. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=560943 (дата обращения: 19.03.2023). – Текст : электронный.

2. Ракитов, А. И. Информация, наука, технология в глобальных исторических изменениях / А. И. Ракитов. – Москва : Директ-Медиа, 2014. – 105 с. – ISBN 9785445865063. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=230128 (дата обращения: 19.03.2023). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Шевяков, Л. Д. Как работать над диссертацией / Л. Д. Шевяков. – Москва : Издательство Академии Наук СССР, 1960. – 38 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=473726 (дата обращения: 19.03.2023). – Текст : электронный.

2. Орехова, Е. Я. Язык, образование, наука / Е. Я. Орехова, И. С. Данилова, Ю. С. Данилова. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 202 с. – ISBN 9785449900494. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=500662 (дата обращения: 19.03.2023). – Текст : электронный.

3. Аксаков, С. Т. Публицистика / С. Т. Аксаков. – Москва : Директ-Медиа, 2012. – 129 с. – ISBN 9785446036912. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=90088 (дата обращения: 19.03.2023). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 22.03.2023). – Текст : электронный.

09.04.02.02-2022

Б1.О.12

Технологии проектирования информационных систем и технологий

Список литературы

Введение в интеллектуальный анализ данных

Список литературы

1. Основная литература

1. Крутиков, В. И. Анализ данных : учебное пособие / В. И. Крутиков, В. В. Мешечкин. — Кемерово : КемГУ, 2014. — 138 с. — ISBN 978-5-8353-1770-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/61396> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Анализ данных качественных исследований ; Северо-Кавказский федеральный университет; Составитель: Истомина Анна Петровна. - Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 94 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=458654 (дата обращения: 25.04.2022). - Текст : электронный.

3. Анализ данных.: учебник для вузов / Под ред. Мхитаряна В.С.. - Москва : Юрайт, 2021. - 490 с. - ISBN 978-5-534-00616-2. - URL: <https://urait.ru/book/analiz-dannyh-469022> (дата обращения: 25.04.2022). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Крутиков, В. Н. Анализ данных / В. Н. Крутиков, В. В. Мешечкин ; Кемеровский государственный университет. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2014. - 138 с. - ISBN 9785835317707. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=278426 (дата обращения: 25.04.2022). - Текст : электронный.

2. Смолин, Д. В. Введение в искусственный интеллект / Д. В. Смолин. - Москва : Физматлит, 2007. - 292 с. - ISBN 9785922108621. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=76617 (дата обращения: 25.04.2022). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 25.04.2022). - Текст : электронный.

Глубинное обучение

Список литературы

1. Основная литература

1. Манусов, В. З. Нейронные сети / В. З. Манусов, С. В. Родыгина ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 303 с. – ISBN 9785778237452. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=574859 (дата обращения: 25.04.2022). – Текст : электронный.

2. Ростовцев, В. С. Искусственные нейронные сети : учебник для вузов / В. С. Ростовцев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 216 с. — ISBN 978-5-8114-7462-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160142> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Ростовцев, В. С. Искусственные нейронные сети: учебник / В. С. Ростовцев. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 216 с. – ISBN 978-5-8114-3768-9. – URL: <https://e.lanbook.com/book/122180> (дата обращения: 25.04.2022). – Текст : электронный.

2. Барцев, С. И. Эвристические нейросетевые модели в биофизике: приложение к проблеме структурно-функционального соответствия / С. И. Барцев, О. Д. Барцева. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2010. – 115 с. – ISBN 9785763820805. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=229573 (дата обращения: 25.04.2022). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 25.04.2022). – Текст : электронный.

Прикладные аспекты машинного обучения

Список литературы

1. Основная литература

1. Алпайдин, Э. Машинное обучение: новый искусственный интеллект : [0+] : пер. с англ. / Э. Алпайдин. - Москва : Издательская группа "Точка", 2017. - 208 с. - (Завтра это будут знать все). - Текст : непосредственный.

2. Остроух, А. В. Интеллектуальные информационные системы и технологии : монография / А. В. Остроух, А. Б. Николаев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-8578-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/177839> (дата обращения: 22.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Серегин, М. Ю. Интеллектуальные информационные системы / М. Ю. Серегин, М. А. Ивановский, А. В. Яковлев ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. - 205 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277790 (дата обращения: 22.03.2023). - Текст : электронный.

2. Полищук, М. В. Интеллектуальные информационные системы : учебное пособие / М. В. Полищук, А. Д. Хомоненко. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2015. — 47 с. — ISBN 978-5-7641-0718-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/66396> (дата обращения: 22.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 22.03.2023). - Текст : электронный.

Визуализация данных и представление знаний

Список литературы

1. Основная литература

1. Ясницкий, Л. Н. Интеллектуальные системы / Л. Н. Ясницкий. - Москва : Лаборатория знаний, 2020. - 224 с. - ISBN 9785001018971. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=595480 (дата обращения: 25.04.2022). - Текст : электронный.

2. Хабаров, С. П. Представление знаний в информационных системах. Использование среды PIE при проектировании баз данных и знаний : учебное пособие / С. П. Хабаров, Л. Г. Пушкарева ; под редакцией А. М. Заяц. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2019. — 66 с. — ISBN 978-5-9239-1107-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117636> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Хабаров, С. П. Представление знаний в информационных системах. Построение простейших экспертных систем в среде ESTA : учебное пособие / С. П. Хабаров. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2020. — 108 с. — ISBN 978-5-9239-1199-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159307> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Кухаренко, Б. Г. Интеллектуальные системы и технологии / Б. Г. Кухаренко. - Москва : Альтаир, МГАВТ, 2015. - 115 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429758 (дата обращения: 25.04.2022). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 25.04.2022). - Текст : электронный.

Высокопроизводительная обработка больших данных

Список литературы

1. Основная литература

1. Жуковский, О. И. Информационные технологии и анализ данных / О. И. Жуковский ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : Эль Контент, 2014. – 130 с. – ISBN 9785433201583. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=480500 (дата обращения: 25.04.2022). – Текст : электронный.

2. Ушаков, Р. М. Технология Big Data в деятельности органов исполнительной власти: проблемы и перспективы административно-правового регулирования / Р. М. Ушаков. – Саратов : б.и., 2021. – 21 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=617866 (дата обращения: 25.04.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Макшанов, А. В. Большие данные. Big Data : учебник для вузов / А. В. Макшанов, А. Е. Журавлев, Л. Н. Тындыкарь. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-6810-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165835> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Жуковский, О. И. Информационные технологии и анализ данных : учебное пособие / О. И. Жуковский. — Москва : ТУСУР, 2014. — 130 с. — ISBN 978-5-4332-0158-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/110351> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 25.04.2022). – Текст : электронный.

Нейронные сети

Список литературы

1. Основная литература

1. Ростовцев, В. С. Искусственные нейронные сети: учебник / В. С. Ростовцев. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 216 с. – ISBN 978-5-8114-3768-9. – URL: <https://e.lanbook.com/book/122180> (дата обращения: 25.04.2022). – Текст : электронный.

2. Ростовцев, В. С. Искусственные нейронные сети : учебник для вузов / В. С. Ростовцев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 216 с. — ISBN 978-5-8114-7462-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160142> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Манусов, В. З. Нейронные сети / В. З. Манусов, С. В. Родыгина ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 303 с. – ISBN 9785778237452. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=574859 (дата обращения: 25.04.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Барский, А. Б. Введение в нейронные сети / А. Б. Барский. – Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2011. – 321 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=233688 (дата обращения: 25.04.2022). – Текст : электронный.

2. Бобиков, А. И. Интеллектуальные системы управления (Проектирование нечетких ПИД-контроллеров и нечетких обратных связей, нейронные сети) : учебное пособие / А. И. Бобиков. — Рязань : РГРТУ, 2008. — 64 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168066> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 25.04.2022). – Текст : электронный.

Обработка естественного языка

Список литературы

1. Основная литература

1. Остроух, А. В. Системы искусственного интеллекта : монография / А. В. Остроух, Н. Е. Суркова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-8519-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176662> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Сергеев, Н. Е. Системы искусственного интеллекта / Н. Е. Сергеев. — Таганрог : Южный федеральный университет, 2016. — 123 с. — ISBN 9785927521135. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=493307 (дата обращения: 25.04.2022). — Текст : электронный.

3. Костюкова, Н. И. Комбинаторные алгоритмы для программистов / Н. И. Костюкова. — Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. — 217 с. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429067 (дата обращения: 25.04.2022). — Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Павлов, С. И. Системы искусственного интеллекта / С. И. Павлов. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2011. — 194 с. — ISBN 9785433200142. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=208939 (дата обращения: 25.04.2022). — Текст : электронный.

2. Павлов, С. И. Системы искусственного интеллекта / С. И. Павлов. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2011. — 175 с. — ISBN 9785433200135. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=208933 (дата обращения: 25.04.2022). — Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 32 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 25.04.2022). — Текст : электронный.

Постреляционные базы данных

Список литературы

1. Основная литература

1. Базы данных. Разработка интерфейса пользователя базы данных : учебно-методическое пособие / составители В. Г. Брежнев, А. Н. Подъяченков. — Ульяновск : УИ ГА, 2017. — 64 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162528> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Верхолат, А. М. Проектирование структуры базы данных : учебное пособие / А. М. Верхолат, В. П. Суслов. — 2-е, испр. и доп. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 65 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122049> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Евентьев, А. В. Создание и ведение базы данных для автоматизации управления в предметной области / А. В. Евентьев. — Москва : Лаборатория книги, 2011. — 117 с. — ISBN 9785504000992. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=142458 (дата обращения: 25.04.2022). — Текст : электронный.

2. Давыдова, Е. М. Базы данных : учебное пособие / Е. М. Давыдова, Н. А. Новгородова. — Москва : ТУСУР, 2007. — 166 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/11636> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 32 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 25.04.2022). — Текст : электронный.

Статистические методы машинного обучения

Список литературы

1. Основная литература

1. Алпайдин, Э. Машинное обучение: новый искусственный интеллект : [0+] : пер. с англ. / Э. Алпайдин. - Москва : Издательская группа "Точка", 2017. - 208 с. - (Завтра это будут знать все). - Текст : непосредственный.

2. Науменко, А. П. Вероятностно-статистические методы принятия решений : теория, примеры, задачи : учебное пособие / А. П. Науменко, И. С. Кудряцева, А. И. Одинец. — Омск : ОмГТУ, 2018. — 108 с. — ISBN 978-5-8149-2720-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149138> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Чураков, Е. П. Введение в многомерные статистические методы : учебное пособие / Е. П. Чураков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 148 с. — ISBN 978-5-8114-2149-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168986> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Агалаков, С. А. Статистические методы анализа данных / С. А. Агалаков ; Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского. - Омск : Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (ОмГУ), 2017. - 92 с. - ISBN 9785777921871. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=562918 (дата обращения: 25.04.2022). - Текст : электронный.

3. Серегин, М. Ю. Интеллектуальные информационные системы / М. Ю. Серегин, М. А. Ивановский, А. В. Яковлев ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. - 205 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277790 (дата обращения: 25.04.2022). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 25.04.2022). - Текст : электронный.

Производственная, Научно-исследовательская работа.

Список литературы

1. Основная литература

1. Полетаев, В. А. Научно-исследовательская работа : учебное пособие : для студентов направления подготовки 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 файл (719 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91408&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.03.2022). – Текст : электронный.

2. Научно-исследовательская работа ; Составитель: Кузнеченков Евгений Петрович; Составитель: Соколенко Евгений Валентинович; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. – 246 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=459119 (дата обращения: 22.03.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Половинкин, А. И. Основы инженерного творчества : учебное пособие / А. И. Половинкин. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-4603-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123469> (дата обращения: 22.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Научно-исследовательская работа. – Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. – с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/66064.html> (дата обращения: 22.03.2022). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 22.03.2022). – Текст : электронный.