

**БИБЛИОТЕЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ КОМПЛЕКС**

**ОТДЕЛ НАУКОМЕТРИИ**

**СЕКТОР БИБЛИОГРАФИРОВАНИЯ**

**ТОП-10:**

**самые читаемые книги**

**электронно-библиотечных систем**

**Выпуск № 4 (апрель)**

**Составитель: Проворова О. В.**

**Тольятти 2022**

Информационный выпуск содержит перечень наиболее востребованных студентами, аспирантами, научно-педагогическими работниками университета полнотекстовых электронных ресурсов сетевого распространения из электронно-библиотечных систем: Znanium, Издательства Лань, Цифрового образовательного ресурса IPR SMART, доступ к которым открыт в рамках подписки Тольяттинского государственного университета. Библиографические записи составлены в соответствии с ГОСТ Р 7.0.100–2018 "Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления".

Бюллетень включает электронные ресурсы, к которым чаще всего обращались пользователи в апреле 2022 года. Издания расположены в порядке убывания количества обращений к ним.

Приведенные библиографические записи снабжены активными ссылками, указывающими на электронный адрес ресурса в сети Интернет и позволяющими перейти непосредственно к тексту электронного ресурса. Полные тексты ресурсов доступны пользователям, как в корпоративной сети университета, так и с любого компьютера или устройства, подключённого к сети Интернет, при условии первичной регистрации в электронно-библиотечных системах с компьютеров Тольяттинского государственного университета. Также регистрацию в ЭБС проводят сотрудники отдела наукометрии библиотечно-издательского комплекса университета. Для этого необходимо отправить запрос на регистрацию (или восстановление пароля) в Единое окно АХО: <http://cnit.tltsu.ru/sites/site.php?s=117&:amp;:amp;m=48453>.



Неоднократный  
лидер  
ежемесячных  
рейтингов!

**Синюк, В. Г. Алгоритмы и структуры данных : лаб. практикум :** учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 231000.62 «Программная инженерия» / В. Г. Синюк, Ю. Д. Рязанов ; Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова. – Белгород : Изд-во БГТУ, 2013. – 203 с. – URL: [www.iprbookshop.ru/28363.html](http://www.iprbookshop.ru/28363.html) (дата обращения: 04.05.2022). – Режим доступа: Цифровой образовательный ресурс IPR SMART. – ISBN 978-5-361-00194-1. – Текст : электронный.

Содержатся теоретические сведения и рекомендации к выполнению лабораторных работ



Сохраняет  
позиции!

**Заботина, Н. Н. Проектирование информационных систем :** учеб. пособие / Н. Н. Заботина. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 329, [1] с. – (Высшее образование – Бакалавриат). – URL: [znanium.com/catalog/document?id=345057](http://znanium.com/catalog/document?id=345057) (дата обращения: 04.05.2022). – Режим доступа: Электронно-библиотечная система Znanium. – ISBN 978-5-16-104187-1. – Текст : электронный.

Представлены методы и средства проектирования информационных систем на основе структурного и объектно-ориентированного подходов с использованием CASE-средств, методика применения вспомогательных средств управления проектом, а также разработка распределенных информационных систем архитектуры клиент/сервер. Особое внимание уделено практическому освоению современных программных продуктов моделирования и создания проектов информационных систем.



Сохраняет  
позиции!

**Гуриков, С. Р. Основы алгоритмизации и программирования на Python :** учеб. пособие / С. Р. Гуриков. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 341, [1] с. – (Высшее образование – Бакалавриат). – URL: [znanium.com/catalog/document?id=379975](http://znanium.com/catalog/document?id=379975) (дата обращения: 04.05.2022). – Режим доступа: Электронно-библиотечная система Znanium. – ISBN 978-5-16-102278-8. – Текст : электронный.

Содержится описание работы линейных, разветвляющихся и циклических структур, обработки списков, кортежей и вложенных последовательностей, создания модулей. Приведены примеры создания объектно-ориентированных и событийно-ориентированных программ. Кроме того, рассмотрены методы работы со строками, функциями, файлами.



**Марютина, Т. М. Психофизиология** : общая, возрастная, дифференциальная, клиническая : учебник для студентов вузов / Т. М. Марютина. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 434, [1] с. – (Высшее образование – Бакалавриат). – URL: [znanium.com/catalog/document?id=388003](https://znanium.com/catalog/document?id=388003) (дата обращения: 04.05.2022). – Режим доступа: Электронно-библиотечная система Znanium. – ISBN 978-5-16-102813-1. – Текст : электронный.

Раскрыты физиологические основы психической деятельности и поведения человека. В исторической ретроспективе определяются предмет и задачи психофизиологии. Излагаются представления о механизмах психической деятельности с позиций системного подхода. Рассматриваются основные методы психофизиологии и сферы их применения. Приводятся теоретические модели и конкретные данные о психофизиологических механизмах психических процессов и функций (восприятия, внимания, памяти, речи, эмоций, движения и т.д.). В разделе возрастной психофизиологии излагаются проблемы и эмпирические данные с точки зрения биологического созревания, психического развития и старения. Отдельно анализируются психофизиологические представления об индивидуальных различиях (дифференциальная психофизиология). В разделе прикладной психофизиологии даны современные представления по социальной и клинической психофизиологии.



**Суворин, А. В. Приемники и потребители электрической энергии систем электроснабжения** : учеб. пособие / А. В. Суворин ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : СФУ, 2014. – 353 с. – URL: [znanium.com/catalog/document?id=182544](https://znanium.com/catalog/document?id=182544) (дата обращения: 04.05.2022). – Режим доступа: Электронно-библиотечная система Znanium. – ISBN 978-5-7638-2973-0. – Текст : электронный.

Рассмотрены конструкции светотехнических устройств, основы проектирования электрического освещения производственных и общественных зданий и сооружений, а также вопросы выбора систем освещения, источников света, осветительных установок и их размещения в производственных и служебных помещениях. Представлено устройство и принципы действия электротехнических установок, используемых на предприятиях различных отраслей народного хозяйства. Особое внимание уделено применению электротехнологического оборудования, обеспечивающего надежное электроснабжение и управление электротехнологическими процессами.



**Сохраняет  
позиции!**

**Сысоева, Л. А. Управление проектами информационных систем** : учеб. пособие / Л. А. Сысоева, А. Е. Сатунина. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 345 с. – (Высшее образование – Бакалавриат). – URL: [znanium.com/catalog/document?id=362400](https://znanium.com/catalog/document?id=362400) (дата обращения: 04.05.2022). – Режим доступа: Электронно-библиотечная система Znanium. – ISBN 978-5-16-106448-1. – Текст : электронный.

Раскрыты проблемы, возникающие на различных стадиях создания и внедрения информационных систем на предприятиях. Представлена специфика создания как уникальных проектов ИС предприятий, так и адаптируемых с использованием тиражируемых моделей: MRP, ERP, CIM и других. Приведены профессиональные компетенции, необходимые для управления проектами ИС.



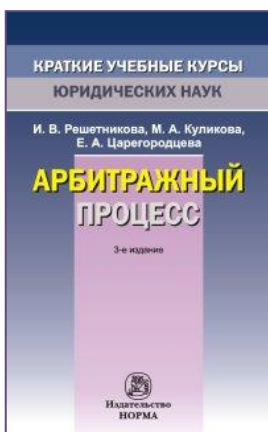
**Стельмах, В. Ю. Следственные действия** : учеб. пособие для бакалавриата / В. Ю. Стельмах. – Москва : Норма [и др.], 2019. – 207 с. – URL: [znanium.com/catalog/document?id=339103](https://znanium.com/catalog/document?id=339103) (дата обращения: 04.05.2022). – Режим доступа: Электронно-библиотечная система Znanium. – ISBN 978-5-16-107534-0. – Текст : электронный.

Дан анализ законодательной регламентации и практики производства и назначения следственных действий.



**Жуков, Р. А. Язык программирования Python** : практикум : учеб. пособие / Р. А. Жуков. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 214, [1] с. – (Высшее образование – Бакалавриат). – URL: [znanium.com/catalog/document?id=378601](https://znanium.com/catalog/document?id=378601) (дата обращения: 04.05.2022). – Режим доступа: Электронно-библиотечная система Znanium. – ISBN 978-5-16-107207-3. – Текст : электронный.

Последовательно рассмотрены вопросы истории языков программирования, теоретическое и практическое изучение языка программирования Python: особенности и основные элементы языка программирования (типы данных; инструкции, функции, модули; объектно-ориентированное программирование; разработка графических интерфейсов).



**Решетникова, И. В. Арбитражный процесс** / И. В. Решетникова, М. А. Куликова, Е. А. Царегородцева. – 3-е изд., пересмотр. – Москва : Норма [и др.], 2022. – 368 с. – (Краткие учебные курсы юридических наук). – URL: [znanium.com/catalog/document?id=395392](https://znanium.com/catalog/document?id=395392) (дата обращения: 04.05.2022). – Режим доступа: Электронно-библиотечная система Znanium. – ISBN 978-5-16-108547-9. – Текст : электронный.

Проанализированы предмет, система, принципы, современные тенденции развития арбитражного процесса. Раскрыты особенности рассмотрения разных категорий дел, подведомственных арбитражному суду.



**Ионин, А. А. Газоснабжение** : учебник / А. А. Ионин. – Изд. 5-е, стер. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2022. – 438, [1] с. – URL: [e.lanbook.com/book/210791](https://e.lanbook.com/book/210791) (дата обращения: 04.05.2022). – Режим доступа: Электронно-библиотечная система Лань. – ISBN 978-5-8114-1286-0. – Текст : электронный.

Изложены основы проектирования, расчета и эксплуатации городских и промышленных систем газоснабжения. Описаны режимы работы газовых сетей и оборудования, методики расчета для решения отдельных задач. Рассмотрены основы теории сжигания газа, газогорелочные устройства и их расчет, экономное использование газа для отопления котлов и промышленных печей, Системно изложен гидравлический расчет сетей и их надежности.