

Новые поступления в библиотеку за сентябрь 2019 года

Безопасность данных

1. **у004.056(075.8)**

ПЗ0

Петренко, В. И.

Защита персональных данных в информационных системах. Практикум [Текст] : учеб. пособие / В. И. Петренко, И. В. Мандрица. – СПб. : Лань, 2019. – 104, [4] с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 102–103. – 100 экз. – ISBN 978-5-8114-3311-7.

Сигла хранения: кх1 – 1 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 1

В практикуме приводятся краткие теоретические сведения и методические пояснения и рекомендации по выполнению практических занятий по учебной дисциплине «Защита персональных данных в информационных системах», а также порядок их оформления. Практикум составлен в соответствии с учебным планом по направлению подготовки «Информационная безопасность» и Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки «Информационная безопасность» (уровень бакалавриата). Практикум предназначен для студентов, обучающихся по указанному направлению подготовки.

Геодезия

1. **у528.48(075.8)**

Д93

Дьяков, Б. Н.

Геодезия [Текст] : учебник / Б. Н. Дьяков. – Изд. 2-е, испр. – СПб. : Лань, 2019. – 415 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 412–413. – 100 экз. – ISBN 978-5-8114-3012-3.

Сигла хранения: кх1 – 1 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 1

Учебник написан в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины «Геодезия» для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавриата «Землеустройство и кадастры». Текст учебника включает 11 глав, в которых приведены общие сведения о геодезии, подробно изложены методы определения прямоугольных координат точек, включая новый метод – произвольная линейно-угловая сеть, описаны приборы и методики измерения углов, расстояний, превышений, рассмотрены методы крупномасштабных топографических съёмок с целью получения топографических планов для проведения инженерных изысканий и проектирования инженерных сооружений, описаны способы определения площади участков с оценкой её точности. Кроме того, изложены начальные сведения из инженерной геодезии и рассмотрена в авторской интерпретации новая для учебников тема «надёжность геодезических построений». Учебник предназначен для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавриата «Землеустройство и кадастры», специалитета «Прикладная геология», «Технология геологической разведки», «Горное дело». Также может быть полезен учащимся средних профессиональных учебных заведений: топографических техникумов, горных и нефтегазовых колледжей.

Динамические нагрузки

1. **у624.042.8(075.8)**

И75

Иоскевич, А. В.

Введение в динамику сооружений с использованием программного комплекса SAP2000 [Текст] : учеб. пособие / А. В. Иоскевич. – СПб. : Лань, 2018. – 108, [4] с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 107–108. – 100 экз. – ISBN 978-5-8114-2073-8.

Сигла хранения: кх1 – 1 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 1

Данное пособие представляет собой реализацию учебного курса «Динамика зданий и сооружений» в программном комплексе SAP2000. Пособие состоит из двух глав, в первой из которых рассматриваются системы с одной степенью свободы, а во второй – с n степенями свободы. В пособии рассматриваются задачи, связанные с определением собственных динамических характеристик систем, с расчетом на гармонические колебания и на сейсмические воздействия по нормативной методике (линейно-спектральная теория). Также в пособии приведены рекомендации для формирования расчетных динамических моделей зданий и сооружений. Может быть использовано в образовательных учреждениях на всех формах обучения бакалавров, магистров и дипломированных специалистов по направлениям подготовки «Строительство» и другим инженерным направлениям.

Индустриальное строительство

1. **у69.057(075.8)**

К14

Казаков, Ю. Н.

Технология возведения зданий [Текст] : учеб. пособие / Ю. П. Казаков, А. М. Мороз, В. П. Захаров. – Изд. 3-е, испр. и доп. – СПб. : Лань, 2018. – 255, [1] с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 254. – 100 экз. – ISBN 978-5-8114-3050-5.

Сигла хранения: кх1 – 1 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 1

Изложены темы, необходимые учащимся для изучения материала по дисциплине «Технология возведения зданий». Курс лекций содержит основные сведения об организации строительства, всех этапах строительных процессов и технологий, нормативной и проектной документации, технологии монтажа строительных конструкций, средствах механизации и автоматизации строительных работ, приемах выполнения монтажных операций, возведении зданий и сооружений из различных материалов. В книге изложены новые энергосберегающие, экономичные и высокоскоростные методы строительства в России. Учебное пособие предназначено для бакалавриата по направлениям подготовки «Строительство», «Градостроительство».

Информационные технологии

1. **у629.3(075.8)**

П43

Погосян, В. М.

Информационные технологии на транспорте [Текст] : учеб. пособие / В. М. Погосян, С. И. Костылев, С. Г. Руднев. – СПб. : Лань, 2019. – 73, [2] с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – 100 экз. – ISBN 978-5-8114-3502-9.

Сигла хранения: кх1 – 1 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 1

Рассмотрены информационные технологии в транспортном процессе. Приведены виды и назначения средств связи и передачи данных, а также рассмотрены локальные сети и технологии глобальных сетей. Проанализировано информационное и программное обеспечение автоматических систем управления. Подробно рассмотрены автоматизированные системы управления в транспортном процессе. Учебное пособие предназначено для студентов инженерных специальностей, обучающихся по направлениям подготовки «Агроинженерия» (академический и прикладной бакалавриат) (квалификация (степень) «бакалавр») и «Наземные транспортно-технологические средства» (квалификация (степень) «специалитет»).

Насосные станции

1. **у628.12(075.8)**

М79

Моргунов, К. П.

Насосы и насосные станции [Текст] : учеб. пособие / К. П. Моргунов. – Изд. 3-е, стер. – СПб. : Лань, 2019. – 307 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 302. – 100 экз. – ISBN 978-5-8114-2956-1.

Сигла хранения: кх1 – 1 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 1

Учебное пособие предназначено для бакалавров и студентов, обучающихся по направлениям «Строительство», «Природообустройство и водопользование». Изложены основы устройства и функционирования насосов (центробежных и объемных), состав и принципы компоновки насосных станций водоснабжения и водоотведения.

Основания и фундаменты

1. **у624.15(075.8)**

Б49

Берлинов, М. В.

Основания и фундаменты [Текст] : учебник / М. В. Берлинов. – Изд. 7-е, стер. – СПб. : Лань, 2019. – 318 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 315. – 100 экз. – ISBN 978-5-8114-1200-6.

Сигла хранения: кх1 – 1 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 1

В книге приведены методы и примеры расчета оснований и фундаментов по предельным состояниям первой и второй групп. Рассмотрены фундаменты различных типов: для открытых котлованов, свайные, глубокого заложения, на структурно-неустойчивых грунтах. Даны сведения по реконструкции фундаментов зданий и сооружений. Приводятся основные положения правил конструирования фундаментов. Учебник предназначен для студентов строительных вузов.

Охрана труда

1. **б65.247я73**

Б40

Безопасность технологических процессов и оборудования [Текст] : учеб. пособие / Э. М. Люманов [и др.]. – Изд. 2-е, стер. – СПб. : Лань, 2019. – 221, [2] с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 217–219. – 100 экз.

– ISBN 978-5-8114-2859-5.

Сигла хранения: чз(эк.)5 – 1 экз.; **Кол-во экземпляров:** всего – 1

В учебном пособии рассмотрены основные опасные и вредные производственные факторы, возникающие при реализации наиболее распространенных технологических процессов на промышленных предприятиях, при эксплуатации производственного оборудования, при выполнении различных видов работ в структурных подразделениях предприятий. Даны рекомендации по методам ограничения действия вредных и исключению воздействия на работающих опасных факторов, основанные на требованиях стандартов безопасности труда, норм, правил. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Профессиональное обучение (по отраслям)», «Техносферная безопасность», и специалистов промышленных предприятий в области охраны труда. Рекомендовано Ученым советом ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет» в качестве учебного пособия для направлений подготовки «Техносферная безопасность» и «Профессиональное обучение (по отраслям)».

Пищевая промышленность

1. **у664(07)**

М54

Методические указания и программа преддипломной практики студентов 5 курса специальности 1-36 09 01 "Машины и аппараты пищевых производств" [Текст] / Министерство образования Республики Беларусь, Брестский государственный технический университет, Кафедра машиноведения ; сост. Н. У. Ляшук, В. П. Горбунов. – Брест : БрГТУ, 2019. – 11 с. – Библиогр.: с. 8. – 21 экз.

В учебной программе приведены основные положения по организации преддипломной практики студентов пятого курса специальности 1-36 09 01 «Технологическое оборудование пищевых производств» специализация 1-36 09 01 01 «Оборудование предприятий пищевых производств», содержание ее производственной составляющей, рекомендации по сбору и анализу материалов для дипломного проектирования, а также требования к отчету по практике. Учебная программа составлена на основании образовательного стандарта ОСВО-1-360101-2013 и типового учебного плана 1-36-1-14/тип.

Программное обеспечение

1. **у004.415.5/.53(075.8)**

С77

Старолетов, С. М.

Основы тестирования и верификации программного обеспечения [Текст] : учеб. пособие / С. М. Старолетов. – СПб. : Лань, 2018. – 342, [2] с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 340–342. – 100 экз. – ISBN 978-5-8114-3041-3.

Сигла хранения: кх1 – 1 экз.; **Кол-во экземпляров:** всего – 1

Настоящее пособие предназначено для будущих программистов, которым необходимо знать основы тестирования программных продуктов, принципы работы в команде с тестировщиками, необходимость и основы верификации и моделирования программного обеспечения. Цель пособия – пересмотреть

отношение разработчиков к качеству современного программного обеспечения. В первой части пособия рассматриваются способы тестирования, спецификации программного обеспечения, документирование, модульное тестирование в средах IntelliJ IDEA, MS Visual Studio, изучаются методы разработки программного обеспечения, исходя от тестирования (TDD) и поведения (BDD) в среде IDEA на языке Java, рассматривается функциональное автоматизированное тестирование в среде IBM Rational Tester, тестирование Web-приложений с помощью Selenium. Вторую часть пособия занимают перспективные методы, связанные с верификацией и моделированием ПО. Рассматривается технология разработки и проектирования – контрактное программирование и язык Eiffel, .NET Code Contracts, технология Model Based Testing и средство MS Spec Explorer, Model Based Checking и средство Spin в среде iSpin, платформа Frama-C. Пособие может быть использовано на специальности «Программная инженерия» и родственных специальностях, для работы с пособием необходимы навыки разработки взаимодействующих с пользователем приложений на одном из объектно-ориентированных языков, знания математической логики и теории автоматов.

Программные средства

1. **у004.4(083.3)(075.8)**

Е93

Ехлаков, Ю. П.

Управление программными проектами. Стандарты, модели [Текст] : учеб. пособие / Ю. П. Ехлаков. – СПб. : Лань, 2019. – 243 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 238–240. – 100 экз. – ISBN 978-5-8114-3369-8.

Сигла хранения: кх1 – 1 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 1

Управление программными проектами рассматривается как специфический вид деятельности при создании программных продуктов. Последовательно раскрываются вопросы инициации программного проекта, управления содержанием и сроками, командообразования, управления стоимостью и рисками. Содержание разделов учебного пособия основано на положениях отечественных и зарубежных стандартов на процессы жизненного цикла по разработке программных продуктов. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Программная инженерия» и «Бизнес-информатика», а также менеджеров малых IT-компаний, работающих на рынке прикладных программных продуктов.

Промышленная безопасность

1. **б65.247-983я73**

Ш64

Широков, Ю. А.

Управление промышленной безопасностью [Текст] : учеб. пособие / Ю. А. Широков. – СПб. : Лань, 2019. – 358, [2] с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 348–351. – 100 экз. – ISBN 978-5-8114-3347-6.

Сигла хранения: чз(эк.)5 – 1 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 1

Учебное пособие разработано с учетом изменений в законах РФ и нормативных документах, вступивших в силу в 2014–2018 гг. Показаны основы государственной политики в области промышленной безопасности и направления деятельности по

ее реализации в РФ. Изложены основные требования к проектированию, строительству, реконструкции, капитальному ремонту, вводу в эксплуатацию, техническому перевооружению, консервации и ликвидации опасного производственного объекта. Учебное пособие предназначено для бакалавров и магистров, обучающихся по направлению подготовки «Техносферная безопасность», может быть использовано для предаттестационной подготовки руководителей и специалистов предприятий, имеющих опасные производственные объекты на курсах, учебных центрах и институтах повышения квалификации и переподготовки.

Промышленная эстетика

1. **у658.512.2(075.8)**

П52

Половинкин, А. И.

Основы инженерного творчества [Текст] : учеб. пособие / А. И. Половинкин. – Изд. 6-е, стер. – СПб. : Лань, 2018. – 361, [2] с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 349–351.– Алф.-предм. указ.: с. 352–357. – 1000 экз. – ISBN 978-5-8114-0742-2.

Сигла хранения: кх1 – 1 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 1

В учебном пособии изложены основные понятия инженерного творчества (функциональная структура, технический объект, физический принцип действия, критерии развития и др.), используемые в различных эвристических и машинных методах. Описаны наиболее распространенные эвристические методы, такие как мозговой штурм, метод эвристических приемов, морфологический анализ и синтез, функционально-стоимостной анализ. Приведены описания машинных методов поискового проектирования и конструирования, используемых для поиска улучшенных физических принципов действия и технических решений. Материал иллюстрирован на примерах из различных областей техники.

Радиоэлектронная аппаратура

1. **у621.396.6(075.8)**

К65

Конструирование блоков радиоэлектронных средств [Текст] : учеб. пособие / Д. Ю. Муромцев [и др.]. – СПб. : Лань, 2019. – 286, [2] с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 281–282. – 100 экз. – ISBN 978-5-8114-3529-6.

Сигла хранения: кх1 – 1 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 1

В учебном пособии представлены базовые понятия и определения в области конструирования электронных модулей второго и третьего уровней конструкционной иерархии. Даны общие сведения о несущих конструкциях РЭС, их разновидностях и материалах, используемых для их изготовления. Рассмотрены требования к компоновке блоков РЭС, задачи проектирования внутри- и межблочных электрических соединений, проблемы обеспечения механической устойчивости и нормальных тепловых режимов РЭС. Приведены особенности конструкций РЭС различного назначения. Серьезное внимание в пособии уделяется проблемам защиты РЭС от внешних воздействующих факторов и задачам конструирования РЭС с учетом требований эргономики и технической эстетики. Учебное пособие предназначено для студентов всех форм обучения,

обучающихся по направлениям «Радиотехника», «Конструирование и технология электронных средств» (уровень бакалавриат и магистратура), «Радиоэлектронные системы и комплексы» и «Специальные радиотехнические системы» (уровень специалитет). Пособие может быть использовано студентами при выполнении лабораторных, контрольных работ, разделов курсового проекта по дисциплинам «Основы конструирования РЭС», «Основы проектирования электронных средств», «Основы обеспечения тепловых воздействий и механической устойчивости РЭС», «Конструирование узлов и устройств электронных средств». Пособие может быть также полезно студентам и других технических направлений и специальностей.

Теплопроводность

1. **у536.2(075.8)**

П76

Примеры и задачи по тепломассообмену [Текст] : учеб. пособие / кол. авт.: В. С. Логинов [и др.]. – Изд. 4-е, стер. – СПб. : Лань, 2019. – 255 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 251–254. – 100 экз. – ISBN 975-5-8114-1132-0.

Сигла хранения: кх1 – 1 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 1

В пособии представлены практические примеры и задания по тепломассообмену различных установок: теплообменных аппаратов, выпарных и ректификационных установок. Главное внимание уделяется проверке полученных результатов расчета. Рассматриваются вопросы тепло- и массообмена в различных системах: обмуровка топочной камеры, тепловыделяющие элементы, процессы диффузии. В последних рассматриваются процессы при малых диффузионных числах Фурье ($FoD < 0,1$). Книга содержит контрольные задания, вопросы и специальные тесты для оценки базовых знаний по основам теплотехники, в том числе с использованием профессионального иностранного языка. Пособие предназначено для бакалавров и магистров направления подготовки «Теплоэнергетика и теплотехника», а также инженеров, интересующихся вопросами теплосбережения.

Теплотехника

1. **у621.1(075.8)**

Л69

Логинов, В. С.

Практикум по основам теплотехники [Текст] : учеб. пособие / В. С. Логинов, В. Е. Юхнов. – Изд. 2-е, испр. и доп. – СПб. : Лань, 2019. – 124, [4] с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 123–124. – 100 экз. – ISBN 978-5-8114-3377-3.

Сигла хранения: кх1 – 1 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 1

В пособии представлены практические примеры и задания термодинамических циклов паросиловых установок. Отдельно приводится пример расчета цикла с газообразным рабочим телом. Главное внимание уделяется проверке полученных результатов расчета. Рассматриваются вопросы теплообмена в различных системах — обмуровка топочной камеры, тепловыделяющие элементы. В последних внутренние источники теплоты могут изменяться во времени и по координатам. Дано описание лабораторной работы по исследованию температурного поля в активном элементе электромагнита.

Пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по программам бакалавриата и магистратуры направлений «Теплоэнергетика и теплотехника» и «Энергетическое машиностроение», а также инженеров, интересующихся вопросами теплосбережения.

Техническое обслуживание и ремонт

1. **у629.3.083(075.8)**

Ш59

Шиловский, В. Н.

Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования [Текст] : учеб. пособие / В. Н. Шиловский, А. В. Питухин, В. М. Костюкевич. – СПб. : Лань, 2019. – 238, [2] с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 236–237. – 100 экз. – ISBN 978-5-8114-3279-0.

Сигла хранения: кх1 – 1 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 1

Учебное пособие посвящено организации и технологии сервисного обслуживания, ремонта и монтажа машин и оборудования, применительно к транспортным, транспортно-технологическим (в том числе лесным, сельскохозяйственным и строительным) машинам, а также промышленному оборудованию, в том числе оборудованию предприятий технического сервиса и ремонта и других промышленных предприятий. Рассматриваются предприятия технического сервиса как объекты системы массового обслуживания закрытого и открытого типа. Учебное пособие предназначено для бакалавров высших учебных заведений по направлениям «Технологические машины и оборудование», «Эксплуатация транспортных и транспортно-технологических комплексов», «Агроинженерия».

Электротехника

1. **у621.3(075.8)**

И20

Иванов, И. И.

Электротехника и основы электроники [Текст] : учебник / И. И. Иванов, Г. И. Соловьев, В. Я. Фролов. – Изд. 10-е, стер. – СПб. : Лань, 2019. – 735 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 730. – 100 экз. – ISBN 978-5-8114-0523-7.

Сигла хранения: кх1 – 1 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 1

В книге изложены основы теории электрических, электронных и магнитных цепей, рассмотрены устройство, принцип действия и характеристики электрических машин, аппаратов, электроизмерительных приборов, электронных приборов и устройств, а также основы автоматического управления электроустановками, основы электроснабжения и др. Учебник предназначен для студентов технических и технологических направлений подготовки. Рекомендовано Учебно-методическим объединением по университетскому политехническому образованию в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области техники и технологии.

2. **у621.3(075.8)**

С21

Сафиуллин, Р. Н.

Электротехника и электрооборудование транспортных средств [Текст] : учеб.

пособие / Р. Н. Сафиуллин, В. В. Резниченко, М. Р. Керимов ; под ред. Р. Н. Сафиуллина. – СПб. : Лань, 2019. – 396, [4] с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 388–389. – 100 экз. – ISBN 978-5-8114-3280-6.

Сигла хранения: кх1 – 1 экз.; **Кол-во экземпляров:** всего – 1

Книга представляет собой учебное издание, в котором с системотехнических позиций представлены конструктивные решения основных систем электрооборудования транспортных средств, закономерности функционирования и особенности их работы. Целью данного учебного пособия является обобщение, систематизация вопросов конструкции диагностирования и обслуживания современных электронных и микропроцессорных систем электрооборудования автомобиля, дать определения основным понятиям, описание некоторым электронным системам автомобиля. Учебное пособие написано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования третьего поколения и предназначено для бакалавров и магистров направлений подготовки «Технология транспортных процессов», «Наземные транспортно-технологические комплексы», «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», специалистов направления «Наземные транспортно-технологические средства». Книга может быть полезна инженерно-техническим работникам предприятий автомобильной промышленности, а также специалистам сервисных служб и всем, кто связан с эксплуатацией автотранспортных средств.

Языки программирования

1. у004.432.2(075.8)

Т98

Тюкачев, Н. А.

С#. Основы программирования [Текст] : учеб. пособие / Н. А. Тюкачев, В. Г. Хлебостроев. – Изд. 3-е, стер. – СПб. : Лань, 2018. – 270, [2] с. + CD. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 263–264. – 100 экз. – ISBN 978-58114-2567-9.

Сигла хранения: кх1 – 1 экз.; **Кол-во экземпляров:** всего – 1

В книге изложены основы программирования на языке C# в среде .Net Framework, описаны операции и операторы языка, а также система встроенных типов данных. Значительное внимание уделено описанию организации консольного ввода-вывода, преобразованию значений при вводе и их форматированию при выводе. Текст содержит большое количество примеров программного кода, способствующих усвоению материала. Книга рассчитана на бакалавров направлений подготовки «Прикладная математика и информатика», «Математика и компьютерные науки», «Фундаментальная информатика и информационные технологии», «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», «Информатика и вычислительная техника», «Информационные системы и технологии», «Прикладная информатика», «Программная инженерия», «Информационная безопасность», студентов специальностей «Компьютерная безопасность», «Информационная безопасность телекоммуникационных систем», «Информационная безопасность автоматизированных систем», «Информационно-аналитические системы безопасности», «Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере», а также учащихся старших классов и лиц, самостоятельно изучающих языки программирования.

2. **у004.432.4(075.8)**

T98

Тюкачев, Н. А.

С#. Программирование 2D и 3D векторной графики [Текст] : учеб. пособие / Н. А. Тюкачев, В. Г. Хлебостроев. – Изд. 2-е, испр. и доп. – СПб. : Лань, 2017. – 317, [2] с. + CD. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 308–311. – 100 экз. – ISBN 978-5-8114-2568-6.

Сигла хранения: кх1 – 1 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 1

Книга посвящена программированию векторной графики. Описываются основные методы графических классов и приводятся примеры их использования, рассматриваются аффинные преобразования на плоскости и в трехмерном пространстве и различные виды проецирования. Приводится обзор различных моделей трехмерных тел. Одна из них посвящена сложной теме — бинарные операции над множествами. Описан лучевой алгоритм определения принадлежности точки многоугольнику и многограннику. Описывается библиотека OpenGL и основные команды этой библиотеки. Приводятся простые примеры 2D графики.

Книга рассчитана на бакалавров направлений подготовки «Прикладная математика и информатика», «Математика и компьютерные науки», «Фундаментальная информатика и информационные технологии», «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», «Информатика и вычислительная техника», «Информационные системы и технологии», «Программная инженерия», «Информационная безопасность», студентов специальностей «Компьютерная безопасность» и «Информационно-аналитические системы безопасности», а также учащихся старших классов и лиц, самостоятельно изучающих языки программирования.

Языкознание

1. **б81.432.1я73**

Б53

Беседина, Н. А.

Английский язык для инженеров компьютерных сетей [Текст] = English for Network students : профессиональный курс : учеб. пособие / Н. А. Беседина, В. Ю. Белоусов. – Изд. 4-е, стер. – СПб. : Лань, 2019. – 347 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 338–342. – 100 экз. – ISBN 978-5-8114-1458-1.

Сигла хранения: кх1 – 1 экз.; Кол-во экземпляров: всего – 1

Данное учебное пособие предназначено для изучения английского языка в области сетевых технологий. Книга содержит оригинальные тексты профессиональной направленности и задания, способствующие усвоению и запоминанию специальной лексики из области сетевых технологий; задания для развития навыков чтения, свертывания информации при составлении рефератов на английском языке, а также формирования коммуникативных компетенций в условиях профессионального общения. Пособие рассчитано на студентов, обучающихся по специальности «Сети связи и системы коммутации» и направлению подготовки бакалавриата «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», а также всех тех, кто изучает структуру и функционирование локальных вычислительных сетей и глобальной сети Интернет и заинтересован в

совершенствовании английского языка в указанной области. Пособие может быть использовано для организации самостоятельной работы студентов.

2. **681.432.1-923**

B29

Basics of Electronic business and Marketing [Текст] : сб. текстов по обучению профессионально-ориентированному чтению на английском языке для студентов специальностей 1-28 01 01 "Экономика электронного бизнеса", 1-28 01 02 "Электронный маркетинг" / Министерство образования Республики Беларусь, Брестский государственный технический университет, Кафедра иностранных языков ; сост. В. И. Рахуба. – Брест : БрГТУ, 2019. – 63 с. – 21 экз.

Сборник текстов по обучению профессионально-ориентированному чтению на английском языке предназначается для студентов специальностей 1-28 01 01 «Экономика электронного бизнеса» и 1-28 01 02 «Электронный маркетинг». Тематика текстов дает достаточно полное представление о практической реализации принципов деятельности в этих сферах экономической деятельности.

Список сокращений:

Кх1 – книгохранилище (1 корпус)

Чз1 – читальный зал (1 корпус)

Кх5 – книгохранилище (5 корпус)

Чз5 – читальный зал для научной работы (5 корпус)

Чз(эк.)5 – читальный зал экономической литературы (5 корпус)