

**Учебно-методическое обеспечение учебного процесса
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА"**

Направление подготовки: 09.03.02 Информационные системы и технологии
Профиль подготовки: Разработка и модификация информационных систем и баз данных

Год набора: 2025 год.

По состоянию на: 2025 - 2026 учебный год.

Количество студентов по формам обучения: .

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебников, учебно-методических, методических пособий, разработок и рекомендаций	Кол-во экземп ляров	Обеспеченно сть уч.-мет. документаци ей, %
1	Б1.О.01 История России	БИТКОВ И. С. История России: метод. рекомендации / БИТКОВ И. С.. - Краснодар: КубГАУ, 2024. - 36 с. - Текст: непосредственный.		
		БИТКОВ И. С. История России: рабочая тетр. / БИТКОВ И. С.. - Краснодар: КубГАУ, 2024. - 45 с. - Текст: непосредственный.		
		История России. В 2 частях. Ч.2: учебное пособие / М. Е. Колесникова,, Д. С. Ткаченко,, З. В. Бочкарева, [и др.] - История России. В 2 частях. Ч.2 - Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2024. - 297 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/149321.ht ml (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		История России: учебник для вузов / А. А. Горский,, А. Г. Гуськов,, В. Н. Захаров, [и др.]; под редакцией Ю. А. Петрова. - История России - Москва: Наука, 2024. - 523 с. - 978-5-02-041126-5. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/142823.ht ml (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

<p>Кольцова Л. Н. История России: учебное пособие для студентов первого курса всех направлений подготовки (уровни бакалавриата и специалитета) очной и заочной форм обучения / Кольцова Л. Н. - Донецк: ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2024. - 176 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/481817.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>История России: учебно-методическое пособие для выполнения практических заданий / Москва: МТУСИ, 2025. - 147 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/478433.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Мунчаев, Ш. М. История России: Учебник / Ш. М. Мунчаев. - 7 - Москва: ООО "Юридическое издательство Норма", 2025. - 512 с. - 978-5-16-014065-0. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.ru/cover/2130/2130355.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Земцов, Б.Н. История России: Учебник / Б.Н. Земцов, А.В. Шубин, И.Н. Данилевский.; Российский государственный гуманитарный университет РГГУ. - 2 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2025. - 584 с. - 978-5-16-106739-0. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.ru/cover/2185/2185074.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

		История России: направление подготовки «Образование». В 2 частях: Учебник для вузов / Институт российской истории Российской академии наук. - Москва: Издательство "Наука", 2024. - 594 с. - 978-5-02-041130-2. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.ru/cover/2172/2172115.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
2	Б1.О.02 Основы российской государственности	Черненкова,, И. И. Основы российской государственности. Ч.1 / И. И. Черненкова,, - Основы российской государственности. Ч.1 - Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2024. - 82 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/147643.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Основы российской государственности: учебное пособие / Г. А. Быковская,, Р. В. Савенков,, Д. А. Баранов,, А. Н. Злобин,, С. Ф. Шатилов,, - Основы российской государственности - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2024. - 100 с. - 978-5-00032-723-4. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/147476.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Дианов С. А. Основы российской государственности: практикум / Дианов С. А.. - Пермь: ПНИПУ, 2024. - 71 с. - 978-5-6050930-6-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/416498.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

<p>Валяев Я. В. Основы российской государственности: учебное пособие для студентов по всем направлениям подготовки / Валяев Я. В., Гуляев И. И., Артюх А. В.. - Белгород: БелГАУ им.В.Я.Горина, 2024. - 96 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/455372.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Чекушкина,, Е. Н. Основы российской государственности: учебно-методическое пособие / Е. Н. Чекушкина,. - Основы российской государственности - Саранск: Средне-Волжский институт (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России), 2024. - 102 с. - 978-5-6050658-4-5. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/138687.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Экономические основы российской государственности: учебное пособие / Глушко Д. Е., Белоконев С. Ю., Коваленко Е. Г. [и др.] - Саранск: МГУ им. Н.П. Огарева, 2024. - 304 с. - 978-5-7103-4785-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/478712.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Духовно-нравственные основы российской государственности: учебное пособие / С. Н. Астапов,, Л. Г. Бабахова,, Т. А. Бондаренко, [и др.]; под редакцией Е. Е. Несмеянова. - Духовно-нравственные основы российской государственности - Ростов-на-Дону: Донской государственный технический университет, 2024. - 200 с. - 978-5-7890-2207-8. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/150047.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Основы российской государственности: учебное пособие / Е. М. Боровой,, А. В. Коновалов,, С. П. Кушнаренко, [и др.] - Основы российской государственности - Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2024. - 134 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/149530.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Дианов С. А. Основы российской государственности: учебно-методическое пособие / Дианов С. А., Дианова Ю. В., Лесевицкий А. В.. - Пермь: ПНИПУ, 2024. - 163 с. - 978-5-6050930-5-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/416495.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Основы российской государственности: Практикум по дисциплине для укрупненных групп направлений подготовки: 42.00.00 «Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело»; 43.00.00 «Сервис и туризм»; 44.00.00 «Образование и пед / Кемеровский государственный институт культуры.; Кемеровский государственный институт культуры. - 1 - Кемерово: ФГБОУ ВО "Кемеровский государственный институт культуры", 2024. - 64 с. - 978-5-8154-0714-5. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.ru/cover/2197/2197115.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

Квон Д. А. Основы российской государственности. Актуальные проблемы: учебное пособие / Квон Д. А., Павлова Т. П., Рыбаков А. В.. - Москва: МАИ, 2024. - 98 с. - 978-5-4316-1151-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/455198.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Основы российской государственности: учебное пособие / Кузнецов В. А., Богомолова А. В., Митрофанова С. Ю. [и др.] - Самара: Самарский университет, 2024. - 256 с. - 978-5-7883-2151-6. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/480530.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Основы российской государственности: учеб. пособие / Быковская Г. А., Савенков Р. В., Баранов Д. А., Злобин А. Н., Шатилов С. Ф.. - Воронеж: ВГУИТ, 2024. - 99 с. - 978-5-00032-723-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/461318.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Основы российской государственности: учебно-методическое пособие / Москва: МТУСИ, 2024. - 36 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/478397.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

		<p>Основы российской государственности: учебно-методические материалы для всех направлений подготовки и специальностей / Благовещенск: АмГУ, 2024. - 96 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/454517.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Панищев, А.Л. Основы российской государственности: Учебное пособие / А.Л. Панищев. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2025. - 190 с. - 978-5-16-112148-1. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.ru/cover/2175/2175285.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Методические рекомендации к семинарским занятиям по дисциплине «Основы российской государственности» / Егоров С. Г., Ильин Д. В., Кирилловых А. А. [и др.] - Киров: ВятГУ, 2023. - 172 с. - 978-5-98228-276-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/390710.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
3	Б1.О.03 Безопасность жизнедеятельности	<p>КОЩАЕВА О.В. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие / КОЩАЕВА О.В., Котелевская Е.А., Класнер Г.Г.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 113 с. - 978-5-907373-97-6. - Текст: непосредственный.</p>	1	
		<p>ТУРОВСКИЙ Б. В. Организация работы по обеспечению охраны труда: учеб. пособие / ТУРОВСКИЙ Б. В., Класнер Г. Г.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 217 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9559 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

ИНЮКИНА Т. А. Эргономические основы безопасности жизнедеятельности: учеб. пособие / ИНЮКИНА Т. А., Кошаева О. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 177 с. - 978-5-907758-58-2. - Текст: непосредственный.		
КОЩАЕВА О. В. Безопасность жизнедеятельности: метод. рекомендации / КОЩАЕВА О. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 36 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6894 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке		
КЛАСНЕР Г. Г. Безопасность жизнедеятельности: рабочая тетр. / КЛАСНЕР Г. Г., Кремянский В. Ф.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 60 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9429 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке		
КЛАСНЕР Г. Г. Сердечно – лёгочная и мозговая реанимация отработка навыков на тренажёре МАКСИМ – III – 01: рабочая тетр. / КЛАСНЕР Г. Г., Кравцова Ю. К.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 15 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=13022 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке		
Безопасность жизнедеятельности: учебник / Фролов В. Ю., Туровский Б. В., Ефремова В. Н. [и др.] - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 371 с. - 978-5-907247-24-6. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/196490.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

		КОТЕЛЕВСКАЯ Е. А. Безопасность жизнедеятельности: метод. рекомендации / КОТЕЛЕВСКАЯ Е. А., Туманова М. И.. - Краснодар: КубГАУ, 2024. - 84 с. - Текст: непосредственный.		
4	Б1.О.04 Иностранный язык	Васильева, М.М. Немецкий язык: деловое общение: Учебное пособие / М.М. Васильева, М.А. Васильева.; Российский университет транспорта (МИИТ). - 1 - Москва: Издательский дом "Альфа-М", 2022. - 304 с. - 978-5-16-009438-0. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1816/1816624.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		КАРАМЫШЕВА С. Г. Английский язык в веке современных технологий: учеб. пособие / КАРАМЫШЕВА С. Г.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 110 с. - 978-5-907430-07-5. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9690 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Кожевникова Т. В. Учебно-методическое пособие Английский язык для ИТ. Часть I / Кожевникова Т. В.. - Москва: МТУСИ, 2021. - 33 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/215237.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Кожевникова Т. В. Английский язык для ИТ. Часть II: учебно-методическое пособие для студентов 1-2 курсов всех направлений подготовки / Кожевникова Т. В.. - Москва: МТУСИ, 2022. - 28 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/333713.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

Симхович,, В. А. Практическая грамматика английского языка = Practical English Grammar: учебное пособие / В. А. Симхович,. - Практическая грамматика английского языка = Practical English Grammar - Минск: Вышэйшая школа, 2014. - 328 с. - 978-985-06-2487-1. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/35529.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
ЕВДОКИМОВА Н.В. Английский язык для IT-специалистов: продвинутый уровень: учебник / ЕВДОКИМОВА Н.В.. - Ростов н/Д: Феникс, 2014. - 335 с. - 978-5-222-22246-1. - Текст: непосредственный.	1	
Погребняк Н. В. Английский язык: учебное пособие / Погребняк Н. В., Степанова А. П.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 80 с. - 978-5-00097-857-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/302870.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Акиншина, И.Б. Немецкий язык: Учебник / И.Б. Акиншина, Л.Н. Мирошниченко. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 247 с. - 978-5-16-109097-8. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2076/2076901.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Погребняк Н. В. Английский язык English for IT students: Internet: учебное пособие / Погребняк Н. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 111 с. - 978-5-907430-76-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/302819.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

ПОГРЕБНЯК Н.В. Иностранный язык (английский) в сфере интернет-технологий: учеб. пособие / ПОГРЕБНЯК Н.В., Карамышева С.Г.. - Краснодар: КубГАУ, 2022. - 136 с. - 978-5-907550-89-6. - Текст: непосредственный.	1	
Васильева, М.М. Практическая грамматика немецкого языка: Учебное пособие / М.М. Васильева, М.А. Васильева.; Российский университет транспорта (МИИТ). - 15 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 255 с. - 978-5-16-105897-8. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2053/205326.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Ачкасова,, Н. Г. Немецкий язык для бакалавров: учебник для студентов неязыковых вузов / Н. Г. Ачкасова,. - Немецкий язык для бакалавров - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 312 с. - 978-5-238-02557-5. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/109205.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Лавриненко,, И. Ю. Английский язык для IT-специалистов: учебное пособие / И. Ю. Лавриненко,, В. В. Козлова,. - Английский язык для IT-специалистов - Воронеж: Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. - 150 с. - 978-5-7731-0981-5. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/118636.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

Ещеркина,, Л. В. Английский язык для IT-специальностей: практикум / Л. В. Ещеркина,, Е. А. Скачкова,. - Английский язык для IT-специальностей - Челябинск: Южно-Уральский технологический университет, 2023. - 81 с. - 978-5-6049938-8-0. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/136678.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Тагиль,, И. П. Немецкий язык: тематический справочник / И. П. Тагиль,. - Немецкий язык - Санкт-Петербург: КАРО, 2022. - 416 с. - 978-5-9925-1070-6. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/131891.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Виниченко, Л.Г. Немецкий язык для студентов бакалавриата гуманитарных и естественных направлений подготовки неязыковых факультетов университетов: Учебник / Л.Г. Виниченко, Г.С. Завгородняя. - Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета (ЮФУ), 2017. - 360 с. - 978-5-9275-2547-8. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1021/1021609.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Чернышева, Н.Г. Wirtschaftsdeutsch: Markt, Unternehmenschaft, Handel = Деловой немецкий язык: рынок, предпринимательство, торговля: Учебник / Н.Г. Чернышева, Н.И. Лыгина, Р. С. Музалевская. - 2 - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2022. - 360 с. - 978-5-16-006854-1. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1834/1834667.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

		КАРАМЫШЕВА С.Г. Английский язык в эпоху информационных технологий: сфера исследований, производства и развлечений: учеб. пособие / КАРАМЫШЕВА С.Г., Погребняк Н. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2022. - 114 с. - 978-5-907597-68-6. - Текст: непосредственный.	1	
5	Б1.О.05 Философия	«Философия» для студентов гуманитарных направлений подготовки / Нижневартонск: НВГУ, 2017. - 122 с. - 978-5-00047-402-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/136253.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		ФИЛОСОФИЯ: учебник / Краснодар: КубГАУ, 2023. - 204 с. - 978-5-907757-95-0. - Текст: непосредственный.	1	
		ДАНИЛОВА М.И. Философия техники: учеб. пособие для магистратов и аспирантов инж. и с.-х. спец. / ДАНИЛОВА М.И.. - Краснодар: , 2014. - 48 с. - Текст: непосредственный.	1	
		Балашов, Л.Е. Занимательная философия: Учебное пособие / Л.Е. Балашов. - 6 - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023. - 452 с. - 978-5-394-05232-3. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1923/1923200.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Яковлева Е. В. Философия экономики: учебное пособие / Яковлева Е. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 106 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/224012.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

		<p>Лешкевич, Т.Г. Философия науки: Учебное пособие / Т.Г. Лешкевич; Южный федеральный университет. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 272 с. - 978-5-16-111658-6. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2052/2052440.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Финогентов В. Н. Философия познания / Финогентов В. Н.. - Орел: ОрелГАУ, 2013. - 180 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/71450.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
6	Б1.О.06 Физическая культура и спорт	<p>Лифанов А. Д. Физическая культура и спорт как основа здорового образа жизни студента: учебно-методическое пособие / Лифанов А. Д., Гейко Г. Д., Хайруллин А. Г.. - Казань: КНИТУ, 2019. - 152 с. - 978-5-7882-2606-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/166301.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Шамрай С. Д. Физическая культура: учебное пособие / Шамрай С. Д., Кивихарью И. В.. - Санкт-Петербург: ВШНИ, 2021. - 107 с. - 978-5-907193-96-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/486266.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Физическая культура и спорт: учебно-методическое пособие / Кемерово: КемГУ, 2024. - 190 с. - 978-5-8353-3124-6. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/441431.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Физическая культура и спорт. Прикладная физическая культура и спорт: учебно-методическое пособие / составители: С. А. Дорошенко, Е. А. Дергач. - Физическая культура и спорт. Прикладная физическая культура и спорт - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2019. - 56 с. - 978-5-7638-4027-8. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/100141.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>КЛИМЕНКО А.А. Физическая культура: учеб. пособие / КЛИМЕНКО А.А.. - Краснодар: , 2016. - 126 с. - 978-5-00097-029-4. - Текст: непосредственный.</p>	1	
		<p>АХМАТГАТИН А. А. Физическая культура в аграрных вузах: учеб. пособие / АХМАТГАТИН А. А., Яни А. В., Чуркин Н. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2024. - 218 с. - Текст: непосредственный.</p>		
7	Б1.О.07.01 Линейная алгебра и аналитическая геометрия	<p>Постников М. М. Линейная алгебра / Постников М. М.. - 3-е изд.,испр. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 400 с. - 978-5-8114-0890-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210350.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Линейная алгебра и аналитическая геометрия (1 семестр): Конспект лекций / Воловиков А. Ю., Дроздов И. Ю., Касаткин Г. В. [и др.] - Москва: РТУ МИРЭА, 2023. - 151 с. - 978-5-7339-1887-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/382499.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Горлач Б. А. Линейная алгебра и аналитическая геометрия / Горлач Б. А.. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 300 с. - 978-5-507-44063-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/208664.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>ПЕТУНИНА И. А. Линейная алгебра и аналитическая геометрия: метод. указания / ПЕТУНИНА И. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 37 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8256 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Привалов И. И. Аналитическая геометрия / Привалов И. И.. - 38-е изд. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 304 с. - 978-5-8114-0518-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210353.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

8	Б1.О.07.02 Математический анализ и дифференциальные уравнения	ПАВЛОВ Д. А. Математический анализ: дифференциальное исчисление функции одной переменной: учебник / ПАВЛОВ Д. А., Орлянская Н. П. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 180 с. - 978-5-907294-15-8. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6464 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Высшая математика для экономистов: Учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Н.Ш. Кремер, Б.А. Путко, И.М. Тришин, М.Н. Фридман. - 3 - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017. - 479 с. - 978-5-238-00991-9. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1028/1028709.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
9	Б1.О.07.03 Теория вероятностей	Кацко И. А. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник для вузов / Кацко И. А., Бондаренко П. С., Горелова Г. В.. - 3-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 436 с. - 978-5-507-45492-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/302663.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Буре В. М. Теория вероятностей и математическая статистика / Буре В. М., Парилина Е. М.. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 416 с. - 978-5-8114-1508-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211250.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

Блатов И. А. Теория вероятностей / Блатов И. А., Алашеева Е. А.. - Самара: ПГУТИ, 2018. - 118 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/182323.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
КАЦКО И.А. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник / КАЦКО И.А., Бондаренко П.С., Горелова Г.В.. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Кнорус, 2020. - 799 с. - 978-5-406-07929-4. - Текст: непосредственный.	1	
Алибеков И. Ю. Теория вероятностей и математическая статистика в среде MATLAB: учебное пособие для вузов / Алибеков И. Ю.. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 184 с. - 978-5-507-49477-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/393044.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Белько, И.В. Теория вероятностей, математическая статистика, математическое программирование: Учебное пособие / И.В. Белько, И.М. Морозова, Е.А. Криштапович. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2025. - 299 с. - 978-5-16-104278-6. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.ru/cover/2171/2171400.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Теория вероятностей и математическая статистика: метод. рекомендации / Краснодар: Краснодарский ЦНТИ – филиал ФГБУ «РЭА» Минэнерго России, 2020. - 98 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6900 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке		

Криволапов, С.Я. Теория вероятностей в примерах и задачах на языке R: Учебник / С.Я. Криволапов. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 412 с. - 978-5-16-110952-6. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.ru/cover/2141/2141610.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Шилова,, З. В. Теория вероятностей и математическая статистика: учебное пособие / З. В. Шилова,, О. И. Шилов,. - Теория вероятностей и математическая статистика - Саратов: Ай Пи Ар Букс, 2015. - 158 с. - 978-5-906-17262-4. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/33863.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Гилевский С. В. Теория вероятностей и математическая статистика / Гилевский С. В., Молофеев В. М.. - Минск: БГУ, 2015. - 175 с. - 978-985-566-240-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/180554.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Теория вероятностей: учебно-методическое пособие / В. Н. Колпачев,, В. К. Каверина,, В. В. Горяйнов,, А. Д. Чернышов,. - Теория вероятностей - Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 69 с. - 978-5-89040-534-0. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/55061.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

10	Б1.О.08 Моделирование систем	<p>ФРАНЦИСКО О. Ю. Использование информационных технологий для автоматизации систем экономической природы: монография / ФРАНЦИСКО О. Ю.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 177 с. - 978-5-907294-93-6. - Текст: непосредственный.</p>	1	
		<p>ФРАНЦИСКО О.Ю. Методы оптимальных решений (применение инновацион. технологий при проведении лаб.-практ. занятий и для выполнения самостоят. работы студентов бакалавриата направления "Экономика"): учеб.-метод. пособие / ФРАНЦИСКО О.Ю.. - Краснодар: , 2015. - 73 с. - Текст: непосредственный.</p>	1	
		<p>ФРАНЦИСКО О. Ю. Моделирование процессов и систем: учеб. пособие / ФРАНЦИСКО О. Ю.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 91 с. - 978-5-00097-602-9. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5024 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Моделирование процессов и систем: метод. рекомендации / ФРАНЦИСКО О. Ю.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 68 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6865 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>ФРАНЦИСКО О. Ю. Моделирование процессов и систем: метод. указания / ФРАНЦИСКО О. Ю.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 30 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6864 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>ФРАНЦИСКО О. Ю. Моделирование систем: учебник / ФРАНЦИСКО О. Ю., Молчан А. С.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 174 с. - 978-5-907668-92-8. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=13019 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
11	Б1.О.09 Визуальное программирование	<p>Попок Л. Е. Разработка приложений под мобильные устройства: ОС iOS: учебное пособие / Попок Л. Е., Замотайлова Д. А., Савинская Д. Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 90 с. - 978-5-907247-98-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/254213.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Булгакова, И.А. Разработка и прототипирование веб-сайтов и интерфейсов онлайн: Учебное пособие / И.А. Булгакова. - 1 - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2024. - 215 с. - 978-5-394-06214-8. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.ru/cover/2198/2198439.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Моделирование и виртуальное прототипирование: Учебное пособие / И. И. Косенко, Л. В. Кузнецова, А. В. Николаев, А.В. Олейник.; Ульяновский государственный университет. - 1 - Москва: Издательский дом "Альфа-М", 2016. - 176 с. - 978-5-16-005167-3. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/0555/555214.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Баланов А. Н. Прототипирование и разработка пользовательского интерфейса: оптимизация UX: учебное пособие для вузов / Баланов А. Н.. - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 220 с. - 978-5-507-49211-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/414929.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
12	Б1.О.10 Алгоритмы и структуры данных	<p>Белик А. Г. Алгоритмы и структуры данных: учеб. пособие / Белик А. Г., Цыганенко В. Н.. - Омск: ОмГТУ, 2022. - 104 с. - 978-5-8149-3498-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/343688.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Колдаев, В.Д. Структуры и алгоритмы обработки данных: Учебное пособие / В.Д. Колдаев. - 1 - Москва: Издательский Центр РИОР, 2021. - 296 с. - 978-5-16-009012-2. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1230/1230215.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Глебова,, Т. А. Алгоритмы и структуры данных: учебное пособие по направлению подготовки 09.03.02 «информационные системы и технологии» / Т. А. Глебова,, М. А. Чиркина,, И. С. Пышкина,. - Алгоритмы и структуры данных - Пенза: Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, ЭБС АСВ, 2024. - 120 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/149226.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>ЛОЙКО В.И. Алгоритмы и структуры данных: учеб. пособие / ЛОЙКО В.И., Ефанова Н.В., Иванова Е.А.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 205 с. - 978-5-00097-528-2. - Текст: непосредственный.</p>	1	

Рысин М. Л. Сложность алгоритмов. Сортировки. Линейные структуры данных. Поиск в таблице / Рысин М. Л., Сартаков М. В., Туманова М. Б.. - Москва: РТУ МИРЭА, 2022. - 110 с. - 978-5-7339-1612-5. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/256592.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Белов, В.В. Алгоритмы и структуры данных: Учебник / В.В. Белов, В.И. Чистякова. - 1 - Москва: ООО "КУРС", 2023. - 240 с. - 978-5-16-011704-1. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2110/2110058.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
ЛОЙКО В. И. Алгоритмы и структуры данных: метод. рекомендации / ЛОЙКО В. И., Лаптев С. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 140 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9176 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке		
Стативко,, Р. У. Алгоритмы и структуры данных: учебное пособие / Р. У. Стативко,. - Алгоритмы и структуры данных - Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2020. - 79 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/122943.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

13	Б1.О.11 Архитектура информационных систем	Орлова,, А. Ю. Архитектура информационных систем: учебное пособие / А. Ю. Орлова,, А. А. Сорокин,. - Архитектура информационных систем - Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. - 113 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/63073.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Кукарцев В. В. Проектирование и архитектура информационных систем: учебник / Кукарцев В. В., Царев Р. Ю., Антамошкин О. А.. - Красноярск: СФУ, 2019. - 192 с. - 978-5-7638-3620-2. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/157581.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Рыбальченко,, М. В. Архитектура информационных систем. Часть 1: учебное пособие / М. В. Рыбальченко,. - Архитектура информационных систем. Часть 1 - Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2015. - 92 с. - 978-5-9275-1765-7. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/78664.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
14	Б1.О.12 Информационные технологии	КОНДРАТЬЕВ В. Ю. Информационные технологии: учеб. пособие / КОНДРАТЬЕВ В. Ю.. - Краснодар: КубГАУ, 2022. - 173 с. - 978-5-6047911-6-5. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=12738 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке		
		ТЮНИН Е.Б. Информационные технологии: учеб. пособие / ТЮНИН Е.Б.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 127 с. - 978-5-907-516-33-5. - Текст: непосредственный.	1	

Воробьев И. А. Информационные технологии: учебное пособие / Воробьев И. А., Сорокин Е. В., Ушаков М. В.. - Тула: ТулГУ, 2020. - 218 с. - 978-5-7679-4631-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/201251.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Информационные технологии. Базовый курс / Костюк А. В., Бобонец С. А., Флегонтов А. В., Черных А. К.. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 604 с. - 978-5-8114-8776-9. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/180821.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
ТЮНИН Е. Б. Информационные технологии: метод. указания / ТЮНИН Е. Б.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 75 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9292 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке		
ТЮНИН Е. Б. Информационные технологии»: лабораторный практикум: лабораторный практикум / ТЮНИН Е. Б., Кондратьев В. Ю., Петров А. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 125 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9217 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке		

		Еропкина,, А. С. Современные информационные технологии для автоматизации бизнес-процессов / А. С. Еропкина,, Ю. А. Зобнин,. - Современные информационные технологии для автоматизации бизнес-процессов - Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2018. - 156 с. - 978-5-9961-1709-3. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/83729.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
15	Б1.О.13 Технологии программирования	<p>Дадян, Э.Г. Современные технологии программирования. Язык 1С 8.3: Учебник / Э.Г. Дадян. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2025. - 173 с. - 978-5-16-108698-8. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.ru/cover/2185/2185893.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p> <p>Дадян, Э.Г. Современные технологии программирования. Язык С#. В двух томах: Том 1. Для начинающих пользователей / Э.Г. Дадян. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2025. - 312 с. - 978-5-16-109195-1. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.ru/cover/2182/2182623.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p> <p>ПАВЛОВ Д. А. Технологии программирования: метод. рекомендации / ПАВЛОВ Д. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 62 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8058 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Минакова,, О. В. Технологии программирования: паттерны проектирования в реализации JavaFX приложений: практикум / О. В. Минакова,, - Технологии программирования: паттерны проектирования в реализации JavaFX приложений - Воронеж: Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. - 156 с. - 978-5-7731-0911-2. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/111505.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Згуральская Е. Н. Технологии программирования: учебное пособие / Згуральская Е. Н.. - Ульяновск: УлГТУ, 2020. - 71 с. - 978-5-9795-1995-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/165011.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Программирование / Хабаровск: ДВГУПС, 2022. - 83 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/339458.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Технологии программирования / Гайдель А. В., Благоев А. В., Проценко В. И., Широкаев А. С.. - Самара: Самарский университет, 2020. - 108 с. - 978-5-7883-1554-6. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/189025.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
16	Б1.О.14 Управление данными	<p>ТКАЧЕНКО В. В. Базы данных: учеб. пособие / ТКАЧЕНКО В. В., Фешина Е.В.. - Краснодар: КубГАУ, 2022. - 170 с. - 978-5-907598-24-9. - Текст: непосредственный.</p>	1	

		<p>Емельянова,, Т. В. Моделирование баз данных: учебное пособие / Т. В. Емельянова,, А. М. Кольчатова,, Н. Ю. Зюзина,. - Моделирование баз данных - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 62 с. - 978-5-4486-0254-2. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/74560.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>ФЕШИНА Е. В. Управление данными: метод. указания / ФЕШИНА Е. В., Ткаченко В. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 41 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8932 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
17	Б1.О.15 Инструментальные средства информационных систем	<p>Морозова,, Е. И. Инструментальные средства информационных систем: учебное пособие / Е. И. Морозова,. - Инструментальные средства информационных систем - Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2018. - 91 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/90585.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Винокурский,, Д. Л. Инструментальные средства информационных систем: учебное пособие (курс лекций) / Д. Л. Винокурский,, Б. В. Крахоткина,. - Инструментальные средства информационных систем - Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2018. - 165 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/92546.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>ЯХОНТОВА И. М. Инструментальные средства информационных систем: учеб. пособие / ЯХОНТОВА И. М., Крамаренко Т. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 978-5-907668-50-8. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=12950 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Котлова М. В. Методы и средства проектирования информационных систем и технологий: учебное пособие / Котлова М. В., Давыдова Е. В.. - Санкт-Петербург: СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2015. - 62 с. - 978-5-89160-100-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/180043.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Ивановский,, М. А. Методы и средства проектирования информационных систем и технологий: учебное пособие / М. А. Ивановский,, И. А. Глазкова,. - Методы и средства проектирования информационных систем и технологий - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2024. - 129 с. - 978-5-8265-2787-0. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/145331.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Извозчикова,, В. В. Эксплуатация и диагностирование технических и программных средств информационных систем: учебное пособие / В. В. Извозчикова,, - Эксплуатация и диагностирование технических и программных средств информационных систем - Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. - 137 с. - 978-5-7410-1746-3. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/71353.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Вичугова,, А. А. Инструментальные средства информационных систем: учебное пособие / А. А. Вичугова,, - Инструментальные средства информационных систем - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 135 с. - 978-5-4497-1248-6. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/147254.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
18	Б1.О.16 Инфокоммуникационные системы и сети	<p>КРЕПЫШЕВ Д. А. Маршрутизация в инфокоммуникационных системах и сетях: учеб. пособие / КРЕПЫШЕВ Д. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 92 с. - 978-5-907474-89-5. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10272 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Пуговкин А. В. Основы построения инфокоммуникационных сетей и систем / Пуговкин А. В., Покаместов Д. А., Крюков Я. В.. - 2-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 176 с. - 978-5-8114-5905-6. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/156402.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Ефимов И. П. Инфокоммуникационные системы и сети. Физический уровень: лабораторный практикум / Ефимов И. П.. - Ульяновск: УлГТУ, 2020. - 167 с. - 978-5-9795-2001-8. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/165033.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>КРЕПЫШЕВ Д. А. Инфокоммуникационные системы и сети: метод. указания / КРЕПЫШЕВ Д. А., Креймер А. С.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 51 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9249 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
19	Б1.О.17 Тестирование и верификация компонентов информационных систем	<p>Елизаров И. А. Технические средства автоматизации и управления: в 3-х ч. Ч. 1 / Елизаров И. А., Назаров В. Н., Третьяков А. А.. - Тамбов: ТГТУ, 2020. - 113 с. - 978-5-8265-2254-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/320240.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Чернов Е. А. Тестирование и верификация ПО: учебное пособие / Чернов Е. А., Овчинникова М. А., Новичков Д. Е.. - Москва: РТУ МИРЭА, 2024. - 107 с. - 978-5-7339-2255-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/432665.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Миронов А. И. Тестирование и верификация программного обеспечения: Практикум / Миронов А. И., Трушин С. М., Петренко А. А.. - Москва: РТУ МИРЭА, 2022. - 65 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/240095.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Лягинова,, О. Ю. Разработка схем и диаграмм в Microsoft Visio 2010 / О. Ю. Лягинова,. - Разработка схем и диаграмм в Microsoft Visio 2010 - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Эр Медиа, 2019. - 127 с. - 978-5-4486-0522-2. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/79720.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
20	Б1.О.18 Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	<p>Грекул,, В. И. Проектирование информационных систем: учебное пособие / В. И. Грекул,, Г. Н. Денищенко,, Н. Л. Коровкина,. - Проектирование информационных систем - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 299 с. - 978-5-4497-3335-1. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/142298.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Брежнев Р. В. Методы и средства проектирования информационных систем и технологий: учеб. пособие / Брежнев Р. В.. - Красноярск: СФУ, 2021. - 216 с. - 978-5-7638-4416-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/181656.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

Заботина, Н.Н. Проектирование информационных систем: Учебное пособие / Н.Н. Заботина. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 331 с. - 978-5-16-113495-5. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.ru/cover/2079/2079166.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Коваленко, В. В. / В. В. Коваленко. - 2 - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2023. - 357 с. - 978-5-16-014500-6. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1894/1894610.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
ТЮНИН Е. Б. Методы и средства проектирования информационных систем: метод. указания / ТЮНИН Е. Б.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 78 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9293 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке		
Антонов,, В. Ф. Методы и средства проектирования информационных систем: учебное пособие / В. Ф. Антонов,, А. А. Москвитин,. - Методы и средства проектирования информационных систем - Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. - 342 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/66080.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

21	Б1.О.19 Администрирование информационных систем	<p>Киренберг А. Г. Системное администрирование и информационная безопасность сетей ЭВМ: учебное пособие / Киренберг А. Г. - Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2022. - 120 с. - 978-5-00137-292-9. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/257564.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Хенриксон,, Х. Администрирование web-серверов в IIS: учебное пособие / Х. Хенриксон,, С. Хофманн,. - Администрирование web-серверов в IIS - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 473 с. - 978-5-4497-0854-0. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/146322.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Мошков,, М. Е. Введение в системное администрирование Unix: учебное пособие / М. Е. Мошков,. - Введение в системное администрирование Unix - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 207 с. - 978-5-4497-0906-6. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/146338.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>КРЕЙМЕР А. С. Администрирование информационных систем: метод. рекомендации / КРЕЙМЕР А. С., Крепышев Д. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 37 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9245 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

ЛАПТЕВ С. В. Администрирование информационных систем: учеб. пособие / ЛАПТЕВ С. В., Лаптев В. Н., Аршинов Г. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2025. - 161 с. - 978-5-907976-36-8. - Текст: непосредственный.		
Небаев,, И. А. Администрирование информационных систем. Введение в стек протоколов. Информационные службы и утилиты прикладного уровня: учебное пособие / И. А. Небаев,. - Администрирование информационных систем. Введение в стек протоколов. Информационные службы и утилиты прикладного уровня - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2023. - 76 с. - 978-5-7937-23129-0. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/140101.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Болбаков Р. Г. Настройка и администрирование сервисного программного обеспечения: учебное пособие / Болбаков Р. Г., Матчин В. Т., Мордвинов В. А.. - Москва: РТУ МИРЭА, 2023. - 142 с. - 978-5-7339-1860-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/382442.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Гончарук,, С. В. Администрирование ОС Linux: учебное пособие / С. В. Гончарук,. - Администрирование ОС Linux - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 163 с. - 978-5-4497-2432-8. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133916.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

22	Б1.О.20 Большие данные	Конкина В. В. Введение в большие данные и анализ информации: учебное пособие / Конкина В. В., Борисенко А. Б., Коробова И. Л.. - Тамбов: ТГТУ, 2024. - 82 с. - 978-5-8265-2749-8. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/472331.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		ПАРАСКЕВОВ А. В. Большие данные: учебник / ПАРАСКЕВОВ А. В., Чемарина А. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 173 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10285 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке		
		ПАРАСКЕВОВ А. В. Большие данные: метод. указания / ПАРАСКЕВОВ А. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 35 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8828 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Ланских Ю. В. Введение в большие данные: учеб. пособие / Ланских Ю. В., Ланских В. Г., Родионов К. В.. - Киров: ВятГУ, 2023. - 172 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/408566.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		ПАРАСКЕВОВ А. В. Большие данные: лабораторный практикум / ПАРАСКЕВОВ А. В., Сергеев А. Э., Чемарина А. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 91 с. - Текст: непосредственный.		
		ПАРАСКЕВОВ А.В. Большие данные: учебник / ПАРАСКЕВОВ А.В., Чемарина А. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 172 с. - 978-5-907516-62-5. - Текст: непосредственный.	1	

23	Б1.О.21 Управление ИТ-проектами	<p>Доррер А. Г. Управление ИТ-проектами: учебное пособие для студентов бакалавриата по направлению подготовки 09.03.02 «информационные системы и технологии», профиль подготовки «информационные системы и технологии в промышленности», 09.03.04 «программная инженерия», профиль подготовки «разработка программно-информационных систем», всех форм обучения / Доррер А. Г., Доррер М. Г., Попов А. А.. - Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. - 174 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/147451.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Афонин, А. М. Управление проектами: Учебное пособие / А. М. Афонин, Ю. Н. Царегородцев, С.А. Петрова.; Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации. - 1 - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2025. - 184 с. - 978-5-16-113375-0. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.ru/cover/2188/2188712.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Маран М. М. Программная инженерия / Маран М. М.. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 196 с. - 978-5-8114-9323-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/189470.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

Баланов А. Н. Управление ИТ-проектами: учебное пособие для вузов / Баланов А. Н.. - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 616 с. - 978-5-507-49698-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/428081.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Попов, Ю.И. Управление проектами: Учебное пособие / Ю.И. Попов, О.В. Яковенко.; Белгородский государственный национальный исследовательский университет. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 208 с. - 978-5-16-106614-0. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2117/2117169.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Турнецкая Е. Л. Программная инженерия. Тестирование и контроль качества программного обеспечения: учебное пособие для вузов / Турнецкая Е. Л., Аграновский А. В.. - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 172 с. - 978-5-507-51677-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/455672.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Турнецкая Е. Л. Программная инженерия. Интеграционный подход к разработке: учебник для вузов / Турнецкая Е. Л., Аграновский А. В.. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 216 с. - 978-5-507-50848-8. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/480161.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

Липаев,, В. В. Документирование сложных программных комплексов: электронное дополнение к учебному пособию «программная инженерия сложных заказных программных продуктов» (для бакалавров) / В. В. Липаев,. - Документирование сложных программных комплексов - Саратов: Вузовское образование, 2015. - 115 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/27294.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Баланов А. Н. Бэкенд-разработка веб-приложений: архитектура, проектирование и управление проектами: учебное пособие для вузов / Баланов А. Н.. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 312 с. - 978-5-507-52472-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/451820.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Управление проектами: учебное пособие / составители: Г. Ю. Буторина, Л. Г. Агапитова, Л. Б. Медведева. - Управление проектами - Тюмень: Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2024. - 122 с. - 978-5-98346-181-9. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/146438.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Ташкинов А. Г. Управление проектами и изменениями при цифровой трансформации предприятия: учебное пособие для вузов / Ташкинов А. Г.. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 196 с. - 978-5-507-53387-9. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/485126.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

24	Б1.О.22 Информатика	Салова Т. Л. Информационное общество и проблемы прикладной информатики: курс лекций / Салова Т. Л.. - Сочи: СГУ, 2022. - 72 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/351698.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		КУРНОСОВА Н.С. Информатика: учеб. пособие / КУРНОСОВА Н.С., Замотайлова Д.А., Курносов С.А.. - Краснодар: КубГАУ, 2022. - 103 с. - 978-5-907598-06-5. - Текст: непосредственный.	1	
		Губарев В. В. Введение в теоретическую информатику. Ч. 2: учеб. пособие / Губарев В. В.. - Новосибирск: НГТУ, 2015. - 472 с. - 978-5-7782-2778-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/118223.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		КРЕЙМЕР А. С. Веб-дизайн и интернет-программирование: метод. рекомендации / КРЕЙМЕР А. С., Крепышев Д. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 35 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9247 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Иванов Н. А. Средства резервного копирования и восстановления данных в операционных системах Windows и Linux: методические указания к проведению практических занятий по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» / Иванов Н. А.. - Москва: МИСИ – МГСУ, 2015. - 40 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/73946.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

ЛУКЬЯНЕНКО Т. В. Информатика: метод. рекомендации / ЛУКЬЯНЕНКО Т. В., Ткаченко В. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2025. - 128 с. - Текст: непосредственный.		
Гвоздева, В.А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы: Учебник / В.А. Гвоздева. - 1 - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2025. - 542 с. - 978-5-16-014687-4. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.ru/cover/2169/2169724.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Яшин, В.Н. Информатика: программные средства персонального компьютера: Учебное пособие / В.Н. Яшин. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018. - 236 с. - 978-5-16-100158-5. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/0937/937489.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Царев, Р.Ю. Программные и аппаратные средства информатики: Учебник / Р.Ю. Царев, А.В. Прокопенко, А.Н. Князьков. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015. - 160 с. - 978-5-7638-3187-0. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/0550/550017.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

<p>Основные понятия и методы теории информатики и кодирования / Карпова М. В., Куликова И. А., Родионова Ю. С. [и др.] - Самара: СамГАУ, 2015. - 190 с. - 978-5-88575-372-2. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/487898.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Галыгина Л. В. Информатика и основы искусственного интеллекта. Мультивариантная самостоятельная работа: учебное пособие для вузов / Галыгина Л. В., Галыгина И. В.. - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 144 с. - 978-5-507-51439-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/445064.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Алексеев, А. П. Сборник лабораторных работ по дисциплине «Информатика». Часть 1: методические указания к проведению лабораторных занятий по дисциплине «информатика», для студентов первого курса специальностей 10.03.01 и 10.05.02. / А. П. Алексеев,. - Сборник лабораторных работ по дисциплине «Информатика». Часть 1 - Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2015. - 305 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/71878.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Алексеев,, А. П. Сборник задач по дисциплине «Информатика»: методические указания к проведению практических занятий по дисциплине «информатика», для студентов первого курса специальностей 10.03.01 и 10.05.02 / А. П. Алексеев,, - Сборник задач по дисциплине «Информатика» - Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2015. - 82 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/71876.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Методические рекомендации для самостоятельной работы по дисциплине «Введение в цифровую культуру» для студентов направлений подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 09.03.03 «Прикладная информатика», 09.03.04 «Программная инженерия», 10.03.01 «Информационная безопасность» : методические материалы / Тольятти: ПБГУС, 2025. - 40 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/483356.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Учебная практика: ознакомительная практика. Методические указания для обучающихся по направлению подготовки «Прикладная информатика»: учебно-методическое пособие / Польшакова Н. В., Чекулина Т. А., Уварова М. Н., Гришина С. Ю., Волобуева Т. А.. - Орел: ОрелГАУ, 2025. - 70 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/486800.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>БАРДИН А. К. Операционные системы: метод. указания / БАРДИН А. К., Попова Е. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 34 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9228 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Пушкарева, Т.П. Информатика: Учебное пособие / Т.П. Пушкарева. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2021. - 132 с. - 978-5-7638-4497-9. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2089/2089339.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
25	Б1.О.23 Основы математической логики и теории алгоритмов	<p>АРШИНОВ Г. А. Основы математической логики и теории алгоритмов: учеб. пособие / АРШИНОВ Г. А., Курносов С. А., Лукьяненко Т. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2024. - 157 с. - 978-5-907816-70-1. - Текст: непосредственный.</p>		
		<p>Основы математической логики и теории алгоритмов: логика нулевого и первого порядков: учеб. пособие / АНИЩИК Т. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 96 с. - 978-5-907474-87-1. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10204 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
26	Б1.О.24 Дискретная математика	<p>АРШИНОВ Г. А. Дискретная математика: учеб. пособие / АРШИНОВ Г. А., Лойко В. И.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 116 с. - 978-5-00097-682-1. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5298 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Дискретная математика: учеб. пособие / Краснодар: КубГАУ, 2024. - 206 с. - 978-5-907816-69-5. - Текст: непосредственный.</p>		

		<p>АНИЩИК Т. А. Дискретная математика. Классы графов: практикум / АНИЩИК Т. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 65 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9761 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
27	Б1.О.25 Основы права	<p>Караваева Е. М. Римское частное право. Тестовые задания для студентов специальностей 6-05-0421-01 «Правоведение», 6-05-0421-03 «Экономическое право» / Караваева Е. М.. - Гомель: ГГУ имени Ф. Скорины, 2023. - 45 с. - 978-985-577-959-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/385397.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p> <p>Дудка О. Ф. Правоведение: курс лекций. В 2-х частях. Часть 2 / Дудка О. Ф., Михеенков Е. Г., Назметдинов Р. Р.. - Томск: СибГМУ, 2023. - 81 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/386369.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p> <p>Основы права: учеб. пособие для студентов-бакалавров направления подготовки 49.03.02 «физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)» очной и заочной форм обучения / Светличная Т. Б., Копылов А. В., Федько И. И. [и др.] - Ставрополь: СтГМУ, 2023. - 188 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/399830.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

		ДАШИН А. В. Основы права: учеб. пособие / ДАШИН А. В., Павлисова Т. Е., Шаповалов А. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 180 с. - 978-5-907816-04-6. - Текст: непосредственный.		
28	Б1.О.26 Социология и культурология	Макаров,, Е. П. Социология: учебно-методическое пособие / Е. П. Макаров,. - Социология - Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. - 140 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/105234.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		ЛУГИНИНА А. Г. Социология в текстах культуры: учеб. пособие / ЛУГИНИНА А. Г., Волкова П. С.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 113 с. - 978-5-907373-76-1. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9485 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Щеглова,, Л. В. Культурология. Единство и многообразие форм культуры / Л. В. Щеглова,, Н. Б. Шипулина,, Н. Р. Саенко,. - Культурология. Единство и многообразие форм культуры - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015. - 194 с. - 978-5-905916-85-4. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/31951.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		ЛУГИНИНА А. Г. Социология и культурология: метод. рекомендации / ЛУГИНИНА А. Г.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 53 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8161 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке		

		Игнатович П. Г. Социология культуры / Игнатович П. Г. - Минск: БГУКИ, 2020. - 145 с. - 978-985-522-259-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/176059.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
29	Б1.О.27 Экономика	<p>Финансовая грамотность: Учебник / Ю.Р. Туманян, О.А. Ищенко-Падукова, А.Н. Козлов [и др.] - Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета (ЮФУ), 2020. - 212 с. - 978-5-9275-3558-3. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1308/1308447.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p> <p>Райзберг, Б.А. Курс экономики: Учебник / Б.А. Райзберг, Е.Б. Стародубцева.; Всероссийская академия внешней торговли Министерства экономического развития Российской Федерации. - 5 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 686 с. - 978-5-16-100735-8. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2096/2096939.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p> <p>Радионов,, А. С. Экономика: учебное пособие / А. С. Радионов,, Д. А. Чепик,. - Экономика - Москва: Научный консультант, 2024. - 182 с. - 978-5-9908932-1-4. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/140422.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Басовский, Л.Е. Экономика: Учеб. пособие / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская. - 1 - Москва: Издательский Центр РИОР, 2023. - 80 с. - 978-5-16-003994-7. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1918/1918581.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Обухов А. Н. Макроэкономика: конспект лекций / Обухов А. Н., Хаустова Е. В.. - Ярославль: МУБиНТ, 2015. - 44 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/154078.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Гуреев П. М. Экономическая теория: Краткий конспект лекций. Часть 1 / Гуреев П. М., Кошечева Е. О.. - Москва: РУТ (МИИТ), 2019. - 217 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/175761.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
30	Б1.О.28 Деловые коммуникации	<p>Михеева М. Ф. Деловые коммуникации: учебное пособие для студентов бакалавриата направления подготовки 38.03.02 «менеджмент», профиль «бизнес-аналитика и цифровая трансформация» и «производственный менеджмент», всех форм обучения / Михеева М. Ф., Мушкарова О. М.. - Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2024. - 80 с. - 978-5-9239-1457-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/426368.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Лисс, Э.М. Деловые коммуникации: Учебник / Э.М. Лисс, А.С. Ковальчук. - 4 - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023. - 343 с. - 978-5-394-05383-2. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2082/2082503.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Кривоко́ра, Е.И. Деловые коммуникации: Учебное пособие / Е.И. Кривоко́ра. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2025. - 190 с. - 978-5-16-112889-3. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.ru/cover/2169/2169572.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Захарова,, И. В. Деловые коммуникации: практикум / И. В. Захарова,. - Деловые коммуникации - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 141 с. - 978-5-4497-3478-5. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/142505.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Иконникова,, О. Н. Деловые коммуникации: учебное пособие / О. Н. Иконникова,, С. С. Калинин,. - Деловые коммуникации - Таганрог: Таганрогский институт управления и экономики, 2024. - 148 с. - 978-5-9201-0178-5. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/146867.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Деловая коммуникация в профессиональной сфере: учебное пособие / И. А. Зубкова,, Л. К. Алахвердиева,, И. А. Животкова,, С. А. Круглова,, - Деловая коммуникация в профессиональной сфере - Ростов-на-Дону: Донской государственный технический университет, 2020. - 143 с. - 978-5-7890-1825-5. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/118035.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Бабаева,, А. В. Деловое общение и деловой этикет / А. В. Бабаева,, Р. И. Мамина,,; под редакцией Р. И. Маминой. - Деловое общение и деловой этикет - Санкт-Петербург: Петрополис, 2019. - 192 с. - 978-5-9676-0555-0. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/84671.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>РЫБАЛЬЧЕНКО О. В. Деловые коммуникации: рабочая тетр. / РЫБАЛЬЧЕНКО О. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 45 с. - Текст: непосредственный.</p>		
<p>Авдеева Г. А. Русский язык и деловая коммуникация: учебно-методическое пособие для студентов направления «педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)» / Авдеева Г. А., Фомина Ю. А., Чудакова Н. М.. - Нижний Тагил: НТГСПИ, 2022. - 148 с. - 978-5-7186-1921-8. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/314111.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Деловые коммуникации: краткий курс лекций: учебное пособие / Загороднюк Е. В., Иваненко Н. С., Исакова О. В., Щербакова Л. И.. - Новочеркасск: ЮРГПУ (НПИ), 2021. - 107 с. - 978-5-9997-0787-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/292232.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>РЫБАЛЬЧЕНКО О. В. Деловая коммуникация: рабочая тетр. / РЫБАЛЬЧЕНКО О. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 42 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9323 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
31	Б1.О.29 Физика	<p>Бирюкова О. В. Физика. Электричество и магнетизм. Задачи с решениями / Бирюкова О. В., Ермаков Б. В., Корецкая И. В.. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 180 с. - 978-5-8114-3164-9. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/213077.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Савельев И. В. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц / Савельев И. В.. - 5-е изд. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 384 с. - 978-5-8114-1211-2. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210611.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Аплеснин С. С. Прикладная физика. Теория, задачи и тесты / Аплеснин С. С., Чернышова Л. И., Машков П. П. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 464 с. - 978-5-8114-1601-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211709.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Шалимова К. В. Физика полупроводников / Шалимова К. В.. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 384 с. - 978-5-8114-0922-8. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210524.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Глущенко А. Г. Физика: учебник / Глущенко А. Г., Глущенко Е. П.. - Самара: ПГУТИ, 2022. - 684 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/411380.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Физика: учебное пособие / 2-е изд., стереотип. - пос. Караваево: КГСХА, 2021. - 96 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/252242.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Физика. Механика. Термодинамика и молекулярная физика: методические указания к лабораторным работам для студентов всех направлений подготовки / Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2021. - 92 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/191102.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

Теплофизика и гидравлика в технологических системах нефтегазового оборудования / Некрасов Р. Ю., Габышева Л. С., Путилова У. С., Некрасов Ю. И.. - Тюмень: ТИУ, 2014. - 172 с. - 978-5-9961-0756-8. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/64507.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Стародубцева Г. П. Физика. Курс лекций / Стародубцева Г. П., Любая С. И., Рубцова Е. И.. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 156 с. - 978-5-8114-7521-6. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/174968.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Бунин,, Е. С. Молекулярная физика и тепловые явления (Для студентов-иностранцев): учебное пособие / Е. С. Бунин,, В. А. Лопушанский,, Е. В. Крохина,. - Молекулярная физика и тепловые явления (Для студентов-иностранцев) - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2022. - 108 с. - 978-5-00032-578-0. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/122595.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
КОЛЕСНИКОВА Т. П. Физика: метод. рекомендации / КОЛЕСНИКОВА Т. П.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 30 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9688 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке		

Измаилов Р. Н. Задачник по курсу «Термодинамика и статистическая физика» / Измаилов Р. Н.. - Уфа: БГПУ имени М. Акмуллы, 2021. - 36 с. - 978-5-907475-13-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/219209.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Айнбиндер,, Р. М. Физика сверхпроводников. Вихревые структуры и токовое состояние в сверхпроводниках с планарными дефектами и гетероструктурах ферромагнетик – сверхпроводник II рода / Р. М. Айнбиндер,. - Физика сверхпроводников. Вихревые структуры и токовое состояние в сверхпроводниках с планарными дефектами и гетероструктурах ферромагнетик – сверхпроводник II рода - Саратов: Вузовское образование, 2014. - 89 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/19529.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
ЛЕБЕДЕВ Д. В. Физика: учебник / ЛЕБЕДЕВ Д. В., Рожков Е. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2022. - 168 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=12026 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке		
ЕМЕЛИН А.В. Физика: учеб. пособие / ЕМЕЛИН А.В., Харченко С.Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 145 с. - 978-5-907516-22-9. - Текст: непосредственный.	1	

32	Б1.О.30 Менеджмент	<p>Эриашвили, Н. Д. Основы менеджмента: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Н. Д. Эриашвили,; под редакцией В. В. Лукашевича. - Основы менеджмента - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2023. - 271 с. - 5-238-01061-3. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/141545.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Менеджмент. Современные проблемы и решения: учебное пособие для вузов / Косников С. Н., Золкин А. Л., Винтер Н. М. [и др.] - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 164 с. - 978-5-507-50159-5. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/440087.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Федоров, В.М. Менеджмент: теория и практика: Учебное пособие / В.М. Федоров, М.А. Саньков.; Омский государственный педагогический университет, ф-л Университетский колледж ОмГПУ. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2025. - 267 с. - 978-5-16-110021-9. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.ru/cover/2181/2181308.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Дорофеев, В.Д. Менеджмент: Учебное пособие / В.Д. Дорофеев, А. Н. Шмелева, Н. Ю. Шестопа.; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2025. - 328 с. - 978-5-16-100761-7. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.ru/cover/2186/2186900.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

САЕНКО И. И. Менеджмент: метод. указания / САЕНКО И. И. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 64 с. - Текст: непосредственный.		
Виханский, О.С. Менеджмент: Учебник / О.С. Виханский, А. И. Наумов.; Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Высшая школа бизнеса. - 7 - Москва: Издательство "Магистр", 2024. - 672 с. - 978-5-16-018566-8. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.ru/cover/2139/2139996.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Герчикова, И.Н. Менеджмент: Учебник для вузов / И.Н. Герчикова. - 4 - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017. - 511 с. - 978-5-238-01095-3. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1028/1028530.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Райченко, А. В. Менеджмент: Учебное пособие / А. В. Райченко, И. В. Хохлова. - 2 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2025. - 342 с. - 978-5-16-105099-6. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.ru/cover/2181/2181293.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

33	Б1.О.ДВ.01.01 Игровые виды спорта (баскетбол, волейбол, футбол)	Игровые виды спорта как оптимальное средство развития физических качеств у студентов средних специальных и высших учебных заведений: учеб. пособ. / Волкова И. В., Большев А. С., Витушкина М. С. [и др.] - Нижний Новгород: ННГАСУ, 2022. - 119 с. - 978-5-528-00504-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/342695.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Зухов А. С. Формирование двигательных навыков и умений в рамках изучения дисциплины «Элективные курсы по физической культуре и спорту» (Баскетбол): учебное пособие / Зухов А. С.. - Омск: СибАДИ, 2023. - 128 с. - 978-5-00113-218-9. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/338627.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Блашкевич А. В. Физическая культура. Методы и средства подготовки в волейболе: практическое руководство / Блашкевич А. В., Хихлуха Д. А.. - Гомель: ГГУ имени Ф. Скорины, 2023. - 31 с. - 978-985-577-918-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/329684.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Зверева Е. Л. Техника владения мячом в баскетболе. Методика начального обучения: учебно-наглядное издание / Зверева Е. Л., Разворотнев А. А.. - Воронеж: ВГАС, 2022. - 23 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/310364.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

		<p>Бгуашев А. Б. Подвижные игры в системе подготовки юных футболистов: учебно-методическое пособие / Бгуашев А. Б., Коджешау М. Х., Гунажоков И. К.. - Майкоп: АГУ, 2021. - 72 с. - 978-5-91692-847-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/231377.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Ермолов Ю. В. Методика планирования нагрузок различной направленности и объема в футболе: учебное пособие / Ермолов Ю. В., Аверьянов И. В.. - Омск: СибГУФК, 2024. - 79 с. - 978-5-91930-273-5. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/482567.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Безбородов А. А. Практические занятия по волейболу: учебное пособие для вузов / Безбородов А. А.. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 92 с. - 978-5-507-47755-5. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/415055.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
34	Б1.О.ДВ.01.02 Легкая атлетика	<p>Рыбакова Е. О. Теория и методика обучения базовым видам спорта: легкая атлетика: учебное пособие для обучающихся по направлениям подготовки 49.03.01 физическая культура, 49.03.02 физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура) / Рыбакова Е. О., Созинов В. В.. - Чайковский: ЧГАФКиС, 2020. - 89 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/233768.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

Теория и методика избранного вида спорта: легкая атлетика: учебно-методическое пособие для студентов высших учебных заведений / Бурцев В. А., Бурцева Е. В., Зорин С. Д., Баширова Д. М.. - Казань: Поволжский ГУФКСИТ, 2023. - 665 с. - 978-5-6049357-2-9. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/391853.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
СЛАВИНСКИЙ Н.В. Легкая атлетика: Организация и содержание тренировочного процесса: учеб. пособие / СЛАВИНСКИЙ Н.В., Печерский С.А.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 102 с. - 978-5-907474-16-1. - Текст: непосредственный.	1	
Шихшабеков Ш. Ю. Элективные курсы по физической культуре и спорту: Легкая атлетика: учебно-методическое пособие / Шихшабеков Ш. Ю.. - Махачкала: ДГПУ, 2024. - 128 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/442703.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Федоров А. П. Легкая атлетика: учебное пособие для студ. всех напр. подготовки и спец. образовательных программ высшего образования «бакалавриат», «специалитет» оч. и заоч. формы обучения / Федоров А. П.. - Донецк: ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2023. - 119 с. - 978-5-6051198-0-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/461201.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

35	Б1.О.ДВ.01.03 Единоборства	Сулейманов Г. Б. Теория и методика избранного вида спорта: борьба (Самбо): учебно-методическое пособие / Сулейманов Г. Б., Земленухин И. А., Болтиков Ю. В.. - Казань: Поволжский ГУФКСиТ, 2024. - 117 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/452051.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Тигунцев С. А. Требования к спортивной подготовке студентов, занимающихся единоборствами (на примере тхэквондо): учебно-методическое пособие / Тигунцев С. А., Булычева Н. А.. - Иркутск: ИГМУ, 2020. - 80 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/276188.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Методы определения пика спортивной формы в единоборствах: учебно-методическое пособие / Вареников Н. А., Попова И. Е., Двурекова Е. А., Артемьева С. С., Сандраков С. С.. - Воронеж: ВГАС, 2022. - 71 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/310400.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		ПЕЧЕРСКИЙ С. А. Любительский бокс: технико-тактическая и физическая подготовка: учеб. пособие / ПЕЧЕРСКИЙ С. А., Ахматгатин А. А., Клименко А. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2024. - 109 с. - 978-5-907906-46-4. - Текст: непосредственный.	1	

		<p>Стрельников, В.А. Учебно-тренировочный процесс в боксе: Монография / В.А. Стрельников, В.А. Толстиков, В.А. Кузьмин. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 112 с. - 978-5-7638-2312-7. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2110/2110063.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
36	Б1.О.ДВ.01.04 Плавание	<p>Айкина Л. И. Оздоровительное плавание: учебно-методическое пособие / Айкина Л. И.. - Омск: СибГУФК, 2018. - 96 с. - 978-5-91930-095-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/118597.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Сидоров,, Д. Г. Воздействие занятий плаванием на системы организма при различных заболеваниях: учебно-методическое пособие / Д. Г. Сидоров,. - Воздействие занятий плаванием на системы организма при различных заболеваниях - Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2022. - 38 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/131150.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Дедловская М. В. Основы теории и методики избранного вида спорта: плавание: учебно-методическое пособие для студентов направления подготовки 49.03.01 физическая культура, профиль (направленность) – физкультурное образование / Дедловская М. В.. - Казань: Поволжский ГУФКСиТ, 2022. - 120 с. - 978-5-6047996-7-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/301571.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>КУЗНЕЦОВА З.В. Элективные курсы по физической культуре и спорту: плавание: учеб. пособие / КУЗНЕЦОВА З.В., Федосова Л.П.. - Краснодар: КубГАУ, 2022. - 212 с. - Текст: непосредственный.</p>	1	
		<p>Плавание. Кроль на груди: Учебное пособие / М.В. Зуева, С.Н. Герасимов, А.К. Зырянова, П.Б. Гречанов. - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет (НГТУ), 2020. - 86 с. - 978-5-7782-4123-7. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1866/1866291.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
37	Б1.О.ДВ.01.05 Аэробика и фитнес аэробика	<p>Витушкина,, М. С. Модернизация физической культуры в образовательном пространстве. Оздоровительная аэробика: учебно-методическое пособие / М. С. Витушкина,. - Модернизация физической культуры в образовательном пространстве. Оздоровительная аэробика - Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2023. - 36 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/131160.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Сютина В. И. Современные инновационные физкультурно-оздоровительные технологии: оздоровительная аэробика, степ-аэробика, фитбол-аэробика: учебно-методическое пособие / Сютина В. И., Платонова Я. В., Сандрос К. Э.. - Тамбов: ТГУ им. Г.Р.Державина, 2022. - 98 с. - 978-5-00078-620-8. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/331271.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Стрелецкая Ю. В. Элективные курсы по физической культуре «Оздоровительная аэробика»: учебно-методическое пособие / Стрелецкая Ю. В., Калинина Т. В.. - Великие Луки: Великолукская ГСХА, 2023. - 80 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/340274.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Ямилева Р. М. Элективные курсы по физической культуре «Аэробика»: учебное пособие / Ямилева Р. М.. - Уфа: БГПУ имени М. Акмуллы, 2020. - 88 с. - 978-5-907176-42-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/143310.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Булгакова,, О. В. Фитнес-аэробика: учебное пособие / О. В. Булгакова,, Н. А. Брюханова,. - Фитнес-аэробика - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2019. - 112 с. - 978-5-7638-4017-9. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/100144.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

38	Б1.О.ДВ.01.06 Физическая рекреация	Седоченко С. В. Физическая рекреация: учебное пособие для студентов институтов физической культуры / Седоченко С. В.. - Воронеж: ВГАС, 2019. - 70 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/140376.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Физическая рекреация в высших учебных заведениях: учебно-методическое пособие / В. А. Никишкин,, В. П. Зайцев,, С. И. Крамской, [и др.]; под редакцией В. А Никишкина. - Физическая рекреация в высших учебных заведениях - Москва: МИСИ-МГСУ, Ай Пи Ар Медиа, ЭБС АСВ, 2024. - 330 с. - 978-5-7264-3490-2. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/140531.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Башмак А. Ф. Методика обучения игре в дартс: методические указания / Башмак А. Ф., Мезенцева В. А.. - Самара: СамГАУ, 2024. - 22 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/421796.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Зиамбетов В. Ю. Физическая рекреация студенческой молодежи / Зиамбетов В. Ю.. - Оренбург: ОГУ, 2023. - 111 с. - 978-5-7410-2970-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/422795.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

		<p>Сурков А. М. Бадминтон в непрофильном вузе: учебно-методические указания / Сурков А. М., Суханова Е. Ю., Карсека Л. С.. - Москва: МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2022. - 59 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/256574.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>КЛИМЕНКО А.А. Организация активного отдыха: учеб. пособие / КЛИМЕНКО А.А., Хашханок А.К., Каминская Э.А.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 146 с. - 978-5-00097-573-2. - Текст: непосредственный.</p>	1	
39	Б1.О.ДВ.01.07 Атлетическая гимнастика	<p>Иванов А. В. Элективный курс «Физическая культура и спорт. Атлетическая гимнастика»: учебное пособие / Иванов А. В.. - Симферополь: КИПУ, 2023. - 168 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/387566.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Маскаева Т. Ю. Атлетическая гимнастика в физическом воспитании студентов: учебно-методическое пособие к практическим занятиям / Маскаева Т. Ю.. - Москва: РУТ (МИИТ), 2023. - 39 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/367646.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Быченков,, С. В. Атлетическая гимнастика для студентов: учебно-методическое пособие / С. В. Быченков,. - Атлетическая гимнастика для студентов - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 51 с. - 978-5-4497-4245-2. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/142062.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

		Токарь Е. В. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: атлетическая гимнастика / Токарь Е. В.. - Благовещенск: АмГУ, 2021. - 98 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/345032.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Крючков,, А. В. Организация обучения и тренировки студентов нефизкультурных вузов по разделу «Силовое троеборье (пауэрлифтинг)» специализация «Атлетическая гимнастика»: учебное пособие / А. В. Крючков,, Г. Н. Зудашкин,, В. И. Иконников,. - Организация обучения и тренировки студентов нефизкультурных вузов по разделу «Силовое троеборье (пауэрлифтинг)» специализация «Атлетическая гимнастика» - Рязань: Рязанский государственный радиотехнический университет, 2020. - 104 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/121817.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
40	Б1.О.ДВ.01.08 Настольный теннис	Власова Т. Н. Методическое обеспечение учебного процесса по дисциплине «Элективные курсы по физической культуре и спорту» (настольный теннис) / Власова Т. Н., Козлова Т. Н., Зуб Л. И.. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. - 80 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/247523.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		КЛИМЕНКО А.А. Элективные курсы по физической культуре и спорту: настольный теннис: учеб.-метод. пособие / КЛИМЕНКО А.А., Ильин В.В., Плотников Е.Г.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 60 с. - Текст: непосредственный.	1	

Индивидуальные спортивные игры: настольный теннис, бадминтон: учеб. пособие / Краснодар: КубГАУ, 2024. - 209 с. - 978-5-907816-78-7. - Текст: непосредственный.		
Настольный теннис в учебной и тренировочной деятельности высших учебных заведений: учебно-методическое пособие / М. П. Коновалова,, С. В. Кузнецова,, Д. В. Кузьмин,, Е. В. Гасилина,, О. В. Огурцова,. - Настольный теннис в учебной и тренировочной деятельности высших учебных заведений - Саратов: Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2023. - 48 с. - 978-5-7433-3531-2. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/128033.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Ермаков Н. А. Спортивные игры: организация соревнований и правила судейства (баскетбол, волейбол, гандбол, футбол, хоккей с мячом, настольный теннис): учебно-методическое пособие / Ермаков Н. А., Сидоров С. С.. - Горно-Алтайск: ГАГУ, 2022. - 186 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/271088.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Орлова Л. Т. Настольный теннис: учебное пособие для вузов / Орлова Л. Т., Марков А. Ю.. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 40 с. - 978-5-507-44235-5. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/217412.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

41	Б1.О.ДВ.01.09 Адаптивная физическая культура и спорт	ИЛЬНИЦКАЯ Т. А. Инновационный подход к занятиям в специальных медицинских группах: учеб. пособие / ИЛЬНИЦКАЯ Т. А., Ковалева Т. В., Соболев Ю. В. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 166 с. - Текст: непосредственный.		
		Иванов И. Н. Методические рекомендации обучающимся по подготовке к государственному итоговому экзамену по направлению подготовки 034400.62 Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура) профиль подготовки «Адаптивное физическое воспитание» / Иванов И. Н., Дробышева С. А., Балыева В. А.. - Волгоград: ВГАФК, 2015. - 45 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/158015.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Петраков,, М. А. Адаптивная физическая культура: учебно-методическое пособие для проведения учебных занятий со студентами аграрного вуза / М. А. Петраков,, С. Н. Прудников,. - Адаптивная физическая культура - Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2024. - 38 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/147622.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

		<p>Башмаков В. П. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Адаптивная физическая культура для студентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата: учебно-методическое пособие / Башмаков В. П., Пономарева А. В., Терещенко А. С.. - Санкт-Петербург: СПбГИКиТ, 2024. - 84 с. - 978-5-94760-582-2. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/483896.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Ляшенко Х. М. Адаптивная физическая культура: теоретический курс: учебное пособие / Ляшенко Х. М., Щадилова И. С.. - Тула: ТулГУ, 2023. - 194 с. - 978-5-7679-5323-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/391358.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
42	Б1.В.1.01 Компьютерные системы	<p>ЛОЙКО В. И. Компьютерные системы: метод. рекомендации / ЛОЙКО В. И., Лаптев В. Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 129 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9177 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>СЕРГЕЕВ А. Э. Компьютерные системы: учеб. пособие / СЕРГЕЕВ А. Э., Лаптев С. В., Аршинов Г. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2022. - 174 с. - 978-5-907597-53-2. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=12338 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

43	Б1.В.1.02 Базы данных	<p>Фешина Е. В. Базы данных: учебник / Фешина Е. В., Ткаченко В. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 172 с. - 978-5-907402-36-2. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/254261.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Королев, В.Т. Технология ведения баз данных: Учебное пособие / В.Т. Королев, Е.А. Контарев, А.М. Черных. - Москва: Российский государственный университет правосудия, 2015. - 108 с. - 978-5-93916-470-2. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1195/1195560.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Емельянова,, Т. В. Моделирование баз данных: учебное пособие / Т. В. Емельянова,, А. М. Кольчатов,, Н. Ю. Зюзина,. - Моделирование баз данных - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 62 с. - 978-5-4486-0254-2. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/74560.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Мартишин, С.А. Базы данных.Практическое применение СУБД SQL и NoSQL-типа для применения проектирования информационных систем: Учебное пособие / С.А. Мартишин, В.Л. Симонов, М.В. Храпченко.; Российский государственный социальный университет. - 1 - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2024. - 368 с. - 978-5-16-018662-7. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2096/2096940.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>ФЕШИНА Е. В. Базы данных: учебник / ФЕШИНА Е. В., Ткаченко В. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 172 с. - 978-5-907402-36-2. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9497 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
44	Б1.В.1.03 Микроэлектроника и схемотехника	<p>Параскевов А. В. Микроэлектроника и схемотехника: учебник / Параскевов А. В., Лойко В. И.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 179 с. - 978-5-907294-27-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/254189.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>ПАРАСКЕВОВ А. В. Микроэлектроника и схемотехника: учеб. пособие / ПАРАСКЕВОВ А. В., Чемарина А. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 127 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5348 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>ПАРАСКЕВОВ А.В. Микроэлектроника и схемотехника: учебник / ПАРАСКЕВОВ А.В., Лойко В.И.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 173 с. - 978-5-907294-27-1. - Текст: непосредственный.</p>	1	
		<p>ПАРАСКЕВОВ А. В. Микроэлектроника и схемотехника: учебник / ПАРАСКЕВОВ А. В., Лойко В. И.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 174 с. - 978-5-907294-27-1. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6566 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

Параскевов А. В. Микроэлектроника и схемотехника: учебное пособие / Параскевов А. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 64 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/254195.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Параскевов, А.В. Микроэлектроника и схемотехника: Учебник / А.В. Параскевов. - 2 - Вологда: Инфра-Инженерия, 2023. - 116 с. - 978-5-9729-1276-6. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2095/2095077.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
ПАРАСКЕВОВ А. В. Микроэлектроника и схемотехника: метод. рекомендации / ПАРАСКЕВОВ А. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 39 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6567 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке		
ПАРАСКЕВОВ А. В. Микроэлектроника и схемотехника: учеб. пособие / ПАРАСКЕВОВ А. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 64 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6568 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке		

45	Б1.В.1.04 Системы и системный анализ	<p>Болодурина И. П. Системный анализ, управление и обработка информации (в информатике, вычислительной технике и автоматизации): учебное пособие для обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлениям подготовки 02.06.01 компьютерные и информационные науки, 09.06.01 информатика и вычислительная техника / Болодурина И. П.. - Оренбург: ОГУ, 2019. - 104 с. - 978-5-7410-2239-9. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/159937.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Системы и системный анализ: метод. рекомендации / Краснодар: КубГАУ, 2019. - 147 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9096 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Диязитдинова,, А. Р. Общая теория систем и системный анализ / А. Р. Диязитдинова,, И. Б. Кордонская,. - Общая теория систем и системный анализ - Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. - 125 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/75394.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Волкова В. Н. Системный анализ информационных комплексов: учебное пособие для во / Волкова В. Н.. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 336 с. - 978-5-8114-5601-7. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/143131.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

46	Б1.В.1.05 Микропроцессоры	<p>ПАРАСКЕВОВ А. В. Микропроцессоры: учебник / ПАРАСКЕВОВ А. В., Лойко В. И.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 160 с. - 978-5-94215-422-6. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5243 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Золкин А. Л. Микроконтроллеры и микропроцессоры в системах управления технологическими процессами: учебное пособие для вузов / Золкин А. Л.. - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 160 с. - 978-5-507-52443-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/488963.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Косырев,, К. А. Микропроцессоры и микроконтроллеры. Методы программирования систем промышленной автоматизации. ПЛК ОВЕН: лабораторный практикум / К. А. Косырев,, А. В. Руденко,. - Микропроцессоры и микроконтроллеры. Методы программирования систем промышленной автоматизации. ПЛК ОВЕН - Москва: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2021. - 208 с. - 978-5-7262-2765-8. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/125495.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Параскевов, А.В. Микропроцессоры: Учебник / А.В. Параскевов. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2023. - 136 с. - 978-5-9729-1291-9. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2095/2095076.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>ПАРАСКЕВОВ А. В. Микропроцессоры: метод. рекомендации / ПАРАСКЕВОВ А. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 39 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6569 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
47	Б1.В.1.06 Информационный менеджмент	<p>Петрова Е. А. Информационный менеджмент: учебник для вузов / Петрова Е. А., Фокина Е. А.. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 144 с. - 978-5-507-49298-5. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/386036.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>КУЗЬМИНА Э. В. Информационный менеджмент: метод. указания / КУЗЬМИНА Э. В., Минина Е. А., Вострокнутов А. Е.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 27 с. - Текст: непосредственный.</p>		
		<p>Бейнар,, И. А. Информационный менеджмент. Избранные темы: вопросы и иллюстрации: учебное пособие / И. А. Бейнар,. - Информационный менеджмент. Избранные темы: вопросы и иллюстрации - Воронеж: Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. - 102 с. - 978-5-7731-0945-7. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/111474.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

Каменская Е. А. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Информационный менеджмент» направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика профиль «Прикладная информатика в экономике» / Каменская Е. А.. - Великие Луки: Великолукская ГСХА, 2024. - 80 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/426953.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Блюмин, А.М. Информационный менеджмент: автоматизация информационных технологий и систем управления: Учебник / А.М. Блюмин. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2024. - 378 с. - 978-5-394-05487-7. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.ru/cover/2161/2161314.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
БАРАНОВСКАЯ Т. П. Информационный менеджмент: метод. рекомендации / БАРАНОВСКАЯ Т. П., Ковалева К. А., Грубич Т. Ю.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 228 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9092 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке		

48	Б1.В.1.07 Корпоративные информационные системы	Кваснов,, А. В. Корпоративные информационные системы на промышленных предприятиях: учебное пособие / А. В. Кваснов,. - Корпоративные информационные системы на промышленных предприятиях - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2019. - 90 с. - 978-5-7422-6723-2. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/99821.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Воронкин Е. Ю. Корпоративные информационные системы: практикум / Воронкин Е. Ю., Смирнов Д. Ю.. - Новосибирск: СГУГиТ, 2023. - 73 с. - 978-5-907711-11-2. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/393665.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Эминов Б. Ф. Корпоративные информационные системы: учебное пособие / Эминов Б. Ф., Эминов Ф. И.. - Казань: КНИТУ-КАИ, 2019. - 144 с. - 978-5-7579-2383-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/144004.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Гантц И. С. Корпоративные информационные системы: учебное пособие / Гантц И. С.. - Москва: РТУ МИРЭА, 2021. - 68 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/176532.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

<p>Андрианова Е. Г. Корпоративные информационные системы: методические рекомендации / Андрианова Е. Г., Башлыкова А. А., Даева С. Г. - Москва: РТУ МИРЭА, 2020. - 45 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/167616.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Волик,, М. В. Корпоративные информационные системы на базе 1С: предприятие 8: учебное пособие / М. В. Волик,. - Корпоративные информационные системы на базе 1С: предприятие 8 - Москва: Прометей, 2020. - 102 с. - 978-5-907244-00-9. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/125611.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Васильева,, Е. В. Корпоративные информационные системы на базе решения Oracle E-Business Suite: учебное пособие / Е. В. Васильева,, А. А. Громова,. - Корпоративные информационные системы на базе решения Oracle E-Business Suite - Москва: Прометей, 2022. - 142 с. - 978-5-00172-231-1. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/125689.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Интегрированные информационные системы управления объектами. Корпоративные информационные системы: Учебное пособие / А.А. Григорьев, Е.А. Исаев, В.В. Корнилов, А.Ф. Моргунов, П.А. Тарасов.; Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики". - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 273 с. - 978-5-16-111112-3. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.ru/cover/2150/2150445.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>ВОСТРОКНУТОВ А. Е. Корпоративные информационные системы: учеб. пособие / ВОСТРОКНУТОВ А. Е., Крамаренко Т. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 144 с. - 978-5-907373-00-6. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8788 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
49	Б1.В.1.08 Разработка приложений под мобильные устройства	<p>Кузин, А. В. Основы программирования на языке Objective-C для iOS: Учебное пособие / А. В. Кузин, Е. В. Чумакова.; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 118 с. - 978-5-16-102227-6. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1221/1221179.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Семакова,, А. Введение в разработку приложений для смартфонов на ОС Android: учебное пособие / А. Семакова,. - Введение в разработку приложений для смартфонов на ОС Android - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 102 с. - 978-5-4497-0892-2. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/146336.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Нужный,, А. М. Разработка мобильных приложений на языке Java с использованием Android Studio: учебное пособие / А. М. Нужный,, Н. И. Гребенникова,, В. В. Сафронов,. - Разработка мобильных приложений на языке Java с использованием Android Studio - Воронеж: Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. - 93 с. - 978-5-7731-0906-8. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/111479.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Умрихин Е. Д. Основы разработки iOS-приложений на C# с помощью Xamarin / Умрихин Е. Д.. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 384 с. - 978-5-8114-6930-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/173095.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>ДУНСКАЯ Л. К. Разработка приложений под мобильные устройства: метод. указания / ДУНСКАЯ Л. К., Попок Л. Е.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 91 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=12865 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

		ПОПОК Л.Е. Разработка приложений под мобильные устройства : ОС ANDROID: учеб. пособие / ПОПОК Л.Е., Замотайлова Д.А., Савинская Д.Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 100 с. - 978-5-907247-97-0. - Текст: непосредственный.	1	
50	Б1.В.1.09 Языки программирования	<p>Дадян, Э.Г. Современные технологии программирования. Язык С#. : В 2 томах. Том 2 / Э.Г. Дадян. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 335 с. - 978-5-16-109578-2. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1478/1478383.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Дадян, Э.Г. Современные технологии программирования. Язык С#. В двух томах: Том 1. Для начинающих пользователей / Э.Г. Дадян. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2025. - 312 с. - 978-5-16-109195-1. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.ru/cover/2182/2182623.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Мирошниченко, И.И. Языки и методы программирования: лабораторный практикум: Учебное пособие / И.И. Мирошниченко, Н. Г. Савельева, Е.Г. Веретенникова. - 1 - Ростов-на-Дону: Ростовский Государственный Экономический Университет (РГЭУ, бывший РИНХ), 2021. - 72 с. - 978-5-7972-2867-7. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.ru/cover/2212/2212518.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Мирошниченко, И.И. Языки и методы программирования: Учебное пособие / И.И. Мирошниченко, Е.Г. Веретенникова, Н. Г. Савельева. - 1 - Ростов-на-Дону: Ростовский Государственный Экономический Университет (РГЭУ, бывший РИНХ), 2019. - 188 с. - 978-5-7972-2604-8. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.ru/cover/2211/2211681.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Горелов,, С. В. Современные технологии программирования: разработка Windows-приложений на языке C#. В 2 томах. Т.I: учебник / С. В. Горелов,; под редакцией П. Б. Лукьянова. - Современные технологии программирования: разработка Windows-приложений на языке C#. В 2 томах. Т.I - Москва: Прометей, 2019. - 362 с. - 978-5-907100-09-1. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/94532.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
51	Б1.В.1.10 Основы Web-инжиниринга	<p>Введение в HTML5: учебное пособие / К. Миллз,, Б. Лоусон,, П. Х. Лауке, [и др.] - Введение в HTML5 - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 133 с. - 978-5-4497-2448-9. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133926.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Полякова,, Л. Н. Основы SQL: учебное пособие / Л. Н. Полякова,. - Основы SQL - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 273 с. - 978-5-4497-3313-9. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/142282.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Кисленко,, Н. П. Интернет-программирование на PHP: учебное пособие / Н. П. Кисленко,, - Интернет-программирование на PHP - Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2015. - 177 с. - 978-5-7795-0745-5. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/68769.htm 1 (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Сычев,, А. В. Перспективные технологии и языки веб-разработки: практикум / А. В. Сычев,, - Перспективные технологии и языки веб-разработки - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Эр Медиа, 2019. - 493 с. - 978-5-4486-0507-9. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/79730.htm 1 (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Основы работы с HTML: учебное пособие / Основы работы с HTML - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 208 с. - 978-5-4497-0903-5. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/146371.ht ml (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>КРЕЙМЕР А. С. Основы web-инжиниринга: метод. рекомендации / КРЕЙМЕР А. С., Крепышев Д. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 36 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/vie w.php?id=9246 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Кудряшев,, А. В. Введение в современные веб-технологии: учебное пособие / А. В. Кудряшев,, П. А. Светашков,. - Введение в современные веб-технологии - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 359 с. - 978-5-4497-2388-8. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133934.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
52	Б1.В.1.11 Кроссплатформенные приложения	<p>ИВАНОВА Е. А. Кроссплатформенные приложения: метод. указания / ИВАНОВА Е. А., Крамаренко Т. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 25 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8430 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>ИВАНОВА Е. А. Кроссплатформенные приложения: практикум / ИВАНОВА Е. А., Крамаренко Т. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 172 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8429 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Миндалев И. В. Разработка бизнес-приложений на платформе «1С:Предприятие» за 10 дней / Миндалев И. В., Титовская Н. В., Титовский С. Н.. - Красноярск: КрасГАУ, 2022. - 123 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/370133.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Синицын И. В. Разработка мобильных приложений. Часть 1: учебное пособие / Синицын И. В., Чернов Е. А., Воронцов Ю. А.. - Москва: РТУ МИРЭА, 2023. - 162 с. - 978-5-7339-1799-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/368735.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Калгина И. С. Разработка мобильных приложений: учебное пособие / Калгина И. С.. - Чита: ЗабГУ, 2022. - 163 с. - 978-5-9293-3137-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/363323.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>ИВАНОВА Е. А. Кроссплатформенные приложения: учеб. пособие / ИВАНОВА Е. А., Крамаренко Т. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 165 с. - 978-5-907346-93-2. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8827 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Габриелян Г. А. Мобильные приложения систем управления ресурсами предприятий: учебное пособие / Габриелян Г. А.. - Москва: РТУ МИРЭА, 2021. - 106 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/218399.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
53	Б1.В.1.12 Операционные системы	<p>Операционные системы: учебное пособие для бакалавров / сост. И. В. Винокуров. - Операционные системы - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 133 с. - 978-5-4497-1406-0. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/115696.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

Савельев Д. А. Операционные системы. Основы разработки программ для операционных систем семейств Windows и Linux: учебно-методическое пособие / Савельев Д. А.. - Самара: Самарский университет, 2024. - 132 с. - 978-5-7883-2035-9. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/480527.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Операционные системы и СУБД ЛИНТЕР: Учебное пособие / Воронежский государственный технический университет; Воронежский государственный технический университет. - Иваново: ПресСто, 2023. - 152 с. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.ru/cover/2158/2158318.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Кобылянский В. Г. Операционные системы, среды и оболочки / Кобылянский В. Г.. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 120 с. - 978-5-507-44969-9. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/254651.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Малахов С. В. Операционные системы и оболочки: учебное пособие / Малахов С. В.. - Самара: ПГУТИ, 2022. - 124 с. - 978-5-907336-34-6. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/411968.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

<p>Вержаковская М. А. Вычислительные системы, операционные системы, сетевые технологии и информационные ресурсы: учебное пособие / Вержаковская М. А., Аронов В. Ю.. - Самара: ПГУТИ, 2022. - 181 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/320834.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Староверова Н. А. Операционные системы / Староверова Н. А., Ибрагимова Э. П.. - Казань: КНИТУ, 2016. - 312 с. - 978-5-7882-2046-8. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/101906.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Операционные системы реального времени и технологии разработки кроссплатформенного программного обеспечения. Ч.4: учебное пособие / Д. А. Беспалов,, С. М. Гушанский,, Н. М. Коробейникова,, В. Е. Буглов., - Операционные системы реального времени и технологии разработки кроссплатформенного программного обеспечения. Ч.4 - Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2023. - 115 с. - 978-5-9275-3366-4, 978-5-9275-4523-0 (ч.4). - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/138018.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Операционные системы: Учебное пособие / Воронежский государственный технический университет.; Воронежский государственный технический университет. - Воронеж: Издательско-полиграфический центр "Научная книга", 2022. - 92 с. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1999/1999933.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
54	Б1.В.1.13 Системное программное обеспечение	<p>Мамойленко,, С. Н. Системное программное обеспечение: учебно-методическое пособие / С. Н. Мамойленко,, А. В. Ефимов,. - Системное программное обеспечение - Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2018. - 33 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/84080.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Журавлёва,, И. А. Системное и прикладное программное обеспечение: лабораторный практикум / И. А. Журавлёва,, П. К. Корнеев,. - Системное и прикладное программное обеспечение - Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. - 132 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/69432.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

Борисенко,, В. В. Основы программирования: учебное пособие / В. В. Борисенко,, - Основы программирования - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 322 с. - 978-5-4497-3320-7. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/142287.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Введение в программные системы и их разработку: учебное пособие / С. В. Назаров,, С. Н. Белоусова,, И. А. Бессонова, [и др.] - Введение в программные системы и их разработку - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 649 с. - 978-5-4497-2386-4. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133933.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Привалов И. М. Основы аппаратного и программного обеспечения: учебное пособие. направление подготовки 230400.62 - информационные системы и технологии. профиль подготовки «информационные системы и технологии». бакалавриат / Привалов И. М.. - Ставрополь: СКФУ, 2015. - 145 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/155271.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

		<p>Назаров,, С. В. Современные операционные системы: учебное пособие / С. В. Назаров,, А. И. Широков,, - Современные операционные системы - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 351 с. - 978-5-4497-2458-8. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133980.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
55	Б1.В.1.14 Информационная безопасность	<p>Петров,, С. В. Информационная безопасность: учебное пособие / С. В. Петров,, П. А. Кисляков,, - Информационная безопасность - Саратов: Ай Пи Ар Букс, 2015. - 326 с. - 978-5-906-17271-6. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/33857.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Сагдеев К. М. Физические основы защиты информации: учебное пособие. направление подготовки 10.03.01 - информационная безопасность. бакалавриат / Сагдеев К. М., Петренко В. И., Чипига А. Ф.. - Ставрополь: СКФУ, 2015. - 394 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/155272.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Горюхина Е. Ю. Информационная безопасность: учебное пособие / Горюхина Е. Ю.. - Воронеж: ВГАУ, 2015. - 220 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/181761.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Горюхина,, Е. Ю. Информационная безопасность: учебное пособие / Е. Ю. Горюхина,, Л. И. Литвинова,, Н. В. Ткачева,. - Информационная безопасность - Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2015. - 221 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/72672.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
56	Б1.В.1.15 Методы искусственного интеллекта	<p>Басаргин А. А. Методы искусственного интеллекта: учебное пособие / Басаргин А. А.. - Новосибирск: СГУГиТ, 2022. - 164 с. - 978-5-907513-45-7. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/317474.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p> <p>ЛУЦЕНКО Е. В. Методы искусственного интеллекта: метод. рекомендации / ЛУЦЕНКО Е. В., Чемарина А. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 62 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9396 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
57	Б1.В.1.16 Программные приложения информационных систем	<p>Мейер,, Б. Объектно-ориентированное программирование и программная инженерия: учебное пособие / Б. Мейер,. - Объектно-ориентированное программирование и программная инженерия - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 284 с. - 978-5-4497-2464-9. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133956.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Амоа,, К. А. Разработка программных пакетов на языке Python: учебное пособие / К. А. Амоа,, Н. А. Рындин,, Ю. С. Скворцов,. - Разработка программных пакетов на языке Python - Воронеж: Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. - 61 с. - 978-5-7731-0887-0. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/108184.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Зыков,, С. В. Введение в теорию программирования. Объектно-ориентированный подход: учебное пособие / С. В. Зыков,. - Введение в теорию программирования. Объектно-ориентированный подход - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 187 с. - 978-5-4497-0926-4. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/146342.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
58	Б1.В.1.17 Программирование и разработка Web-приложений	<p>Заяц А. М. Проектирование и разработка WEB-приложений. Введение в frontend и backend разработку на JavaScript и node.js / Заяц А. М., Васильев Н. П.. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 120 с. - 978-5-8114-7042-6. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/154380.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Столбовский,, Д. Н. Разработка Web-приложений ASP.NET с использованием Visual Studio .NET: учебное пособие / Д. Н. Столбовский,. - Разработка Web-приложений ASP.NET с использованием Visual Studio .NET - Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 375 с. - 978-5-4497-0370-5. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/89469.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Калиберда Е. А. Разработка web-приложений: учеб. пособие / Калиберда Е. А., Кравченко К. В.. - Омск: ОмГТУ, 2023. - 100 с. - 978-5-8149-3679-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/421766.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Кузин Д. А. Разработка web-приложений с использованием фреймворка VueJS 3: учебно-методическое пособие / Кузин Д. А.. - Сургут: СурГУ, 2023. - 64 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/422411.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Заяц А. М. Основы WEB технологий. Разработка WEB-приложений современными инструментальными средствами: учебно-методическое пособие для бакалавров по направлению подготовки 09.03.02 «информационные системы и технологии» / Заяц А. М.. - Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2021. - 116 с. - 978-5-9239-1269-2. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/191164.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
59	Б1.В.1.18 Нейросетевые технологии	<p>Горожанина,, Е. И. Нейронные сети: учебное пособие / Е. И. Горожанина,. - Нейронные сети - Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. - 84 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/75391.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Искусственный интеллект и нейросетевое управление / Томск: ТПУ, 2020. - 150 с. - 978-5-4387-0921-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/246170.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Барский,, А. Б. Логические нейронные сети: учебное пособие / А. Б. Барский,. - Логические нейронные сети - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 491 с. - 978-5-4497-3303-0. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/142272.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Программные системы статистического анализа.</p> <p>Обнаружение закономерностей в данных с использованием системы R и языка Python: учебное пособие / Волкова В. М., Семёнова М. А., Четвертакова Е. С., Вожов С. С.. - Новосибирск: НГТУ, 2017. - 74 с. - 978-5-7782-3183-2. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/118287.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Сергеев,, А. П. Введение в нейросетевое моделирование: учебное пособие / А. П. Сергеев,, Д. А. Тарасов,, под редакцией А. П. Сергеева. - Введение в нейросетевое моделирование - Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2017. - 128 с. - 978-5-7996-2124-7. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/107025.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
60	Б1.В.1.ДВ.01.01 Мультимедиа технологии	<p>Волкова Е. А. Мультимедиа технологии: учебно-методическое пособие / Волкова Е. А.. - Нижний Тагил: НТГСПИ, 2016. - 100 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/177536.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Марченко,, И. О. Мультимедиа технологии: учебно-методическое пособие / И. О. Марченко,, - Мультимедиа технологии - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 64 с. - 978-5-7782-3148-1. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/91610.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

Катунин,, Г. П. Использование программы Proshow Producer для создания мультимедийных презентаций / Г. П. Катунин,. - Использование программы Proshow Producer для создания мультимедийных презентаций - Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. - 151 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/54784.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Вицентий А. В. Мультимедиа технологии. Аппаратные средства и методы отображения визуальной информации: учебное пособие / Вицентий А. В.. - Мурманск: МАУ, 2019. - 101 с. - 978-5-4222-0396-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/140989.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Заика,, А. А. Цифровой звук и MP3-плееры / А. А. Заика,. - Цифровой звук и MP3-плееры - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Эр Медиа, 2019. - 231 с. - 978-5-4486-0529-1. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/79726.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
Нужнов,, Е. В. Мультимедиа технологии. Основы мультимедиа технологий: учебное пособие / Е. В. Нужнов,. - Мультимедиа технологии. Основы мультимедиа технологий - Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2017. - 198 с. - 978-5-9275-2645-1. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/87445.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

		<p>Бондарева,, Г. А. Лабораторный практикум по дисциплине «Мультимедиа технологии»: для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 09.03.02 «информационные системы и технологии», 11.03.01 «радиотехника», 11.03.02 «инфокоммуникационные технологии и системы связи», 43.03.01 «сервис» / Г. А. Бондарева,. - Лабораторный практикум по дисциплине «Мультимедиа технологии» - Саратов: Вузовское образование, 2017. - 108 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/56282.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Магомедалиева М. Р. Мультимедиа технологии: учебное пособие для студентов педагогических университетов / Магомедалиева М. Р.. - Махачкала: ДГПУ, 2022. - 123 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/262232.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
61	Б1.В.1.ДВ.01.02 Системы поддержки принятия решений	<p>ЛУКЪЯНЕНКО Т. В. Основы теории управления (аналитика технических систем): учеб. пособие / ЛУКЪЯНЕНКО Т. В., Печурина Е. К.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 90 с. - 978-5-00097-921-1. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5927 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Перфильев Д. А. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений: учебное пособие / Перфильев Д. А., Раевич К. В., Пятаева А. В.. - Красноярск: СФУ, 2018. - 136 с. - 978-5-7638-4011-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/157577.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Аручиди, Н.А. Методы системного анализа и системы поддержки принятия решений: Учебное пособие / Н.А. Аручиди, К.Х. Калугян, Г.Н. Хубаев. - 1 - Ростов-на-Дону: Ростовский Государственный Экономический Университет (РГЭУ, бывший РИНХ), 2022. - 64 с. - 978-5-7972-3038-0. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.ru/cover/2213/2213222.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
62	Б1.В.1.ДВ.02.01 Технологии облачных вычислений	<p>ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РОССИЙСКИХ БАНКАХ. Результаты исследования 2015 / С.С. Антонян, Э. Мехтиев, А.В. Красюков [и др.] - Москва: Национальное агентство финансовых исследований, 2015. - 6 с. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/0953/953779.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Попок Л. Е. Технологии облачных вычислений: учебное пособие / Попок Л. Е., Замотайлова Д. А., Савинская Д. Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 66 с. - 978-5-00097-873-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/254231.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>ПОПОК Л.Е. Технологии облачных вычислений: учеб. пособие / ПОПОК Л.Е., Замотайлова Д.А., Савинская Д.Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 65 с. - 978-5-00097-873-3. - Текст: непосредственный.</p>	1	

63	Б1.В.1.ДВ.02.02 Протоколы и интерфейсы информационных систем	Грекул,, В. И. Методические основы управления ИТ-проектами: учебник / В. И. Грекул,, Н. Л. Коровкина,, Ю. В. Куприянов,. - Методические основы управления ИТ-проектами - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 467 с. - 978-5-4497-0894-6. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/146354.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Грекул,, В. И. Проектирование информационных систем: учебное пособие / В. И. Грекул,, Г. Н. Денищенко,, Н. Л. Коровкина,. - Проектирование информационных систем - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 299 с. - 978-5-4497-3335-1. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/142298.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Берлин,, А. Н. Основные протоколы интернет: учебное пособие / А. Н. Берлин,. - Основные протоколы интернет - Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 601 с. - 978-5-4497-0337-8. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/89452.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Алпатов А. Н. Интерфейсы прикладного программирования: учебное пособие / Алпатов А. Н.. - Москва: РТУ МИРЭА, 2024. - 157 с. - 978-5-7339-2342-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/457043.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

		<p>Авдеев,, В. А. Периферийные устройства: интерфейсы, схемотехника, программирование / В. А. Авдеев,. - Периферийные устройства: интерфейсы, схемотехника, программирование - Саратов: Профобразование, 2024. - 848 с. - 978-5-4488-0053-5. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/145920.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Малютин А. Г. Базовые протоколы стека TCP/IP: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы / Малютин А. Г.. - Омск: ОмГУПС, 2021. - 36 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/264458.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
64	БЗ.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	<p>ЛАПТЕВ С. В. Методические рекомендации по государственной итоговой аттестации: метод. рекомендации / ЛАПТЕВ С. В., Лаптев В. Н., Лукьяненко Т. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 79 с. - Текст: непосредственный.</p>		
		<p>ЛАПТЕВ С. В. Администрирование информационных систем: учеб. пособие / ЛАПТЕВ С. В., Лаптев В. Н., Аршинов Г. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2025. - 161 с. - 978-5-907976-36-8. - Текст: непосредственный.</p>		
		<p>КРЕЙМЕР А. С. Основы web-инжиниринга: метод. рекомендации / КРЕЙМЕР А. С., Крепышев Д. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 36 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9246 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

65	ФТД.01 Технологические основы создания информационных систем	Смирнов М. В. Проектирование и разработка информационных систем и бизнес-приложений: Методические указания / Смирнов М. В., Исаев Р. А., Толмасов Р. С.. - Москва: РТУ МИРЭА, 2020. - 44 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/163878.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Остроух А. В. Проектирование информационных систем / Остроух А. В., Суркова Н. Е.. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 164 с. - 978-5-8114-8377-8. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/175513.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Лисяк, В. В. Разработка информационных систем: учебное пособие / В. В. Лисяк,. - Разработка информационных систем - Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2019. - 96 с. - 978-5-9275-3168-4. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/95818.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		ЛАПТЕВ С.В. Разработка информационных систем на базе WEB-технологий: учеб. пособие / ЛАПТЕВ С.В., Лаптев В.Н., Аршинов Г.А.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 174 с. - 978-5-907430-34-1. - Текст: непосредственный.	1	

66	ФТД.02 Наладка и эксплуатация информационных систем	Смирнов М. В. Проектирование и разработка информационных систем и бизнес-приложений: Методические указания / Смирнов М. В., Исаев Р. А., Толмасов Р. С.. - Москва: РТУ МИРЭА, 2020. - 44 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/163878.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Толегенова А. С. Проектирование и эксплуатация телекоммуникационных сетей связи / Толегенова А. С., Соболева Л. А., Кисманова А. А.. - Астана: КазАТИУ, 2022. - 192 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/234089.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Дерябкин, В. П. Проектирование информационных систем по методологии UML с использованием Qt-технологии программирования: учебное пособие / В. П. Дерябкин, В. В. Козлов,. - Проектирование информационных систем по методологии UML с использованием Qt-технологии программирования - Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. - 156 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/83601.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Гантц И. С. Эксплуатация корпоративных информационных систем / Гантц И. С.. - Москва: РТУ МИРЭА, 2022. - 75 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/256730.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

		<p>Лысенко В. А. Системное проектирование информационных систем с веб-интерфейсом: монография / Лысенко В. А.. - Архангельск: САФУ, 2016. - 130 с. - 978-5-261-01185-9. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/161705.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Деваев В. М. Проектирование информационных систем: учебное пособие / Деваев В. М.. - Казань: КНИТУ-КАИ, 2017. - 200 с. - 978-5-7579-2297-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/193447.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
67	Б2.О.01.01 Ознакомительная практика	<p>Смирнов М. В. Проектирование и разработка информационных систем и бизнес-приложений: Методические указания / Смирнов М. В., Исаев Р. А., Толмасов Р. С.. - Москва: РТУ МИРЭА, 2020. - 44 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/163878.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Радыгин,, В. Ю. Базы данных: основы, проектирование, разработка информационных систем, проекты: курс лекций. учебное пособие / В. Ю. Радыгин,, Д. Ю. Куприянов,. - Базы данных: основы, проектирование, разработка информационных систем, проекты - Москва: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2020. - 244 с. - 978-5-7262-2680-4. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116387.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Лисяк,, В. В. Разработка информационных систем: учебное пособие / В. В. Лисяк,. - Разработка информационных систем - Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2019. - 96 с. - 978-5-9275-3168-4. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/95818.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Можаров М. С. Проектирование и разработка информационных систем с web-интерфейсом: учебное пособие / Можаров М. С.. - Новокузнецк: КГПИ КемГУ, 2019. - 135 с. - 978-5-8353-1393-8. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/169625.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>ФЕШИНА Е. В. Базы данных: учебник / ФЕШИНА Е. В., Ткаченко В. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 172 с. - 978-5-907402-36-2. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9497 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
68	Б2.О.02.01 Технологическая (проектно-технологическая) практика	<p>ЛОЙКО В. И. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в области баз данных, архитектуры ЭВМ и систем): метод. рекомендации / ЛОЙКО В. И., Курносов С. А., Ткаченко В. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 30 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5440 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

ТКАЧЕНКО В. В. Технологическая (проектно-технологическая) практика: метод. рекомендации / ТКАЧЕНКО В. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 30 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7265 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке		
ФЕШИНА Е. В. Базы данных: учебник / ФЕШИНА Е. В., Ткаченко В. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 172 с. - 978-5-907402-36-2. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9497 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке		
ФЕШИНА Е. В. Управление данными: метод. указания / ФЕШИНА Е. В., Ткаченко В. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 41 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8932 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке		
ФЕШИНА Е. В. База данных: метод. рекомендации / ФЕШИНА Е. В., Ткаченко В. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 77 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8081 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке		
Великанова Л. О. Информационные технологии в экономике: учебное пособие / Великанова Л. О., Ткаченко В. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 172 с. - 978-5-907516-01-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/254180.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

69	Б2.В.01.01 Эксплуатационная практика	КРЕПЫШЕВ Д. А. Учебно-методическое пособие по производственной эксплуатационной практике: учеб.-метод. пособие / КРЕПЫШЕВ Д. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 44 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9251 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке		
		КРЕПЫШЕВ Д. А. Маршрутизация в инфокоммуникационных системах и сетях: учеб. пособие / КРЕПЫШЕВ Д. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 92 с. - 978-5-907474-89-5. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10272 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Степанова И. В. Варианты и подходы к проектированию систем мобильного доступа технологии Wi-Fi: учебное пособие. Для бакалавров, направление подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи, профиль подготовки Сети связи и системы коммутации. Для магистров, направление подготовки 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи / Степанова И. В., Данилов А. Н.. - Москва: МТУСИ, 2024. - 56 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/439124.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
		Голиков А. М. Защита информации в инфокоммуникационных системах и сетях: учебное пособие / Голиков А. М.. - Москва: ТУСУР, 2015. - 284 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/110336.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

		<p>Мейкшан,, В. И. Визуальные средства спецификации и описания инфокоммуникационных систем: учебное пособие / В. И. Мейкшан,, Ю. С. Лизнева,. - Визуальные средства спецификации и описания инфокоммуникационных систем - Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2021. - 85 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/117093.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>КРЕПЫШЕВ Д. А. Инфокоммуникационные системы и сети: метод. указания / КРЕПЫШЕВ Д. А., Креймер А. С.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 51 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9249 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>КРЕПЫШЕВ Д. А. Инфокоммуникационные системы и сети: метод. рекомендации / КРЕПЫШЕВ Д. А., Креймер А. С.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 43 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9248 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
70	Б2.В.01.02 Преддипломная практика	<p>Заяц А. М. Проектирование и разработка WEB-приложений. Введение в frontend и backend разработку на JavaScript и node.js / Заяц А. М., Васильев Н. П.. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 120 с. - 978-5-8114-7042-6. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/154380.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		

ФЕШИНА Е. В. Базы данных: учебник / ФЕШИНА Е. В., Ткаченко В. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 172 с. - 978-5-907402-36-2. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9497 (дата обращения: 07.07.2025). - Режим доступа: по подписке		
Токмаков,, Г. П. Базы данных: модели и структуры данных, язык SQL, программирование баз данных: учебное пособие / Г. П. Токмаков,. - Базы данных: модели и структуры данных, язык SQL, программирование баз данных - Ульяновск: Ульяновский государственный технический университет, 2021. - 362 с. - 978-5-9795-2184-8. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/121263.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		
ТКАЧЕНКО В. В. Базы данных: учеб. пособие / ТКАЧЕНКО В. В., Фешина Е.В.. - Краснодар: КубГАУ, 2022. - 170 с. - 978-5-907598-24-9. - Текст: непосредственный.	1	
Грекул,, В. И. Проектирование информационных систем: учебное пособие / В. И. Грекул,, Г. Н. Денищенко,, Н. Л. Коровкина,. - Проектирование информационных систем - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 299 с. - 978-5-4497-3335-1. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/142298.html (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке		

		<p>Горожанина Е. И. Архитектура предприятий и информационных систем: учебное пособие / Горожанина Е. И., Богомолова М. А.. - Самара: ПГУТИ, 2024. - 146 с. - 978-5-907336-67-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/463505.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Горожанина Е. И. Проектирование баз данных и баз знаний: учебное пособие / Горожанина Е. И.. - Самара: ПГУТИ, 2021. - 108 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/301085.jpg (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке</p>		