

Учебно-методическое обеспечение учебного процесса

Направление подготовки: **09.03.02 Информационные системы и технологии**
Профиль подготовки: **Создание, модификация и сопровождение информационных систем, администрирование баз данных**

Год набора: 2024 год.

По состоянию на: 2024 - 2025 учебный год.

Количество студентов по формам обучения: .

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебников, учебно-методических, методических пособий, разработок и рекомендаций	Кол-во экземпляров	Обеспеченность уч.-мет. документацией, %
1	Б1.О.01 История России	ЖАБЧИК С. В. История (история России, всеобщая история): метод. рекомендации / ЖАБЧИК С. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 30 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6054 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		
		История (история России, всеобщая история): учебник / ТЕРЕЩЕНКО О.В., Салчинкина А.Р., Гринь М.В.. - Краснодар: КубГАУ, 2022. - 248 с. - 978-5-907598-39-3. - Текст: непосредственный.	1	
		ЖАБЧИК С. В. История: учеб.-метод. пособие / ЖАБЧИК С. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 86 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5163 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		
		ЖАБЧИК С. В. История (история России, всеобщая история): рабочая тетр. / ЖАБЧИК С. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 43 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6661 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		

<p>Мунчаев, Ш. М. История России: Учебник / Ш. М. Мунчаев. - 7 - Москва: ООО "Юридическое издательство Норма", 2024. - 512 с. - 978-5-16-014065-0. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2114/2114313.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Бабаев,, Г. А. История России: учебное пособие / Г. А. Бабаев,, В. В. Иванушкина,, Н. О. Трифонова,. - История России - Саратов: Научная книга, 2019. - 190 с. - 978-5-9758-1736-5. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/80987.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>История России (для студентов неисторических специальностей ЮФУ): учебник / К. Г. Малыхин,, Ж. В. Галич,, И. Г. Брызгалова, [и др.]; под редакцией К. Г. Малыхина. - История России (для студентов неисторических специальностей ЮФУ) - Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2020. - 459 с. - 978-5-9275-3559-0. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/107934.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Адоньева, И.Г. История. История России, всеобщая история: Учебное пособие / И.Г. Адоньева, Н.Н. Бессонова. - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет (НГТУ), 2020. - 79 с. - 978-5-7782-4098-8. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1869/1869448.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

2	Б1.О.02 Основы российской государственности	<p>Основы российской государственности: учебно-методическое пособие / Иркутск: ИГУ, 2023. - 154 с. - 978-5-6049703-9-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/343148.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>ОСНОВЫ российской государственности: учебник / Москва: КНОРУС, 2024. - 263 с. - 978-5-406-12322-5. - Текст: непосредственный.</p>	1	
3	Б1.О.03 Безопасность жизнедеятельности	<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: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>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: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>КЛАСНЕР Г. Г. Безопасность жизнедеятельности: рабочая тетр. / КЛАСНЕР Г. Г., Кремьянский В. Ф.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 60 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9429 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<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>ИНЮКИНА Т. А. Эргономические основы безопасности жизнедеятельности: учеб. пособие / ИНЮКИНА Т. А., Кощаева О. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 177 с. - 978-5-907758-58-2. - Текст: непосредственный.</p>		
4	Б1.О.04 Иностранный язык	<p>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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Карамышева С. Г. Английский язык в век современных технологий: учебное пособие / Карамышева С. Г.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 110 с. - 978-5-907430-07-5. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/302852.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>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.</p>	1	
<p>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. - 115 с. - 978-5-907597-68-6. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=12384 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>ЕВДОКИМОВА Н.В. Английский язык для ИТ-специалистов: продвинутый уровень: учебник / ЕВДОКИМОВА Н.В.. - Ростов н/Д: Феникс, 2014. - 335 с. - 978-5-222-22246-1. - Текст: непосредственный.</p>	1	

<p>Кожевникова Т. В. Английский язык для IT. 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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>ПОГРЕБНЯК Н.В. Английский язык: учеб. пособие / ПОГРЕБНЯК Н.В., Степанова А.П.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 79 с. - 978-5-00097-857-3. - Текст: непосредственный.</p>	1	
<p>ПОГРЕБНЯК Н.В. Английский язык: учеб. пособие / ПОГРЕБНЯК Н.В., Степанова А.П.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 79 с. - 978-5-00097-857-3. - Текст: непосредственный.</p>	1	
<p>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: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>ПОГРЕБНЯК Н.В. Иностраный 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.</p>	1	
<p>ПОГРЕБНЯК Н. В. Иностраный язык (английский) в сфере интернет-технологий: учеб. пособие / ПОГРЕБНЯК Н. В., Карамышева С. Г.. - Краснодар: КубГАУ, 2022. - 137 с. - 978-5-907550-89-6. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11878 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Колобова И. А. Английский язык для IT-специалистов: учебник / Колобова И. А.. - Санкт-Петербург: СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021. - 284 с. - 978-5-89160-241-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/279725.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>ПОГРЕБНЯК Н.В. Английский язык English for IT students: Internet: учеб. пособие / ПОГРЕБНЯК Н.В.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 110 с. - 978-5-907430-76-1. - Текст: непосредственный.</p>	1	
<p>ПОГРЕБНЯК Н.В. Английский язык English for IT students: Internet: учеб. пособие / ПОГРЕБНЯК Н.В.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 110 с. - 978-5-907430-76-1. - Текст: непосредственный.</p>	1	
<p>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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Чернышева, Н.Г. Wirtschaftsdeutsch: Markt, Unternehmenshaft, 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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
5	Б1.О.05 Философия	<p>Философия: учебник: Учебник / Краснодар: КубГАУ, 2023. - 205 с. - 978-5-907757-95-0. - Текст: непосредственный.</p>		
		<p>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.</p>	1	

<p>ЯКОВЛЕВА Е. В. Философия экономики: учеб. пособие / ЯКОВЛЕВА Е. В.. - Краснодар: Новация, 2020. - 106 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9611 (дата обращения: 02.05.2024). - 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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>«Философия» для студентов гуманитарных направлений подготовки / Нижневартковск: 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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Лешкевич, Т.Г. Философия науки: Учебное пособие / Т.Г. Лешкевич; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ. - 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: 20.02.2024). - 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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Физическая культура и спорт: курс лекций / Ревенко Е. М., Зухов А. С., Кривошекова О. Н., Бебинов С. Е., Спатаева М. Х.. - Омск: СиБАДИ, 2023. - 147 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/338633.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - 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>Горячева Н. Н. Физическая культура и спорт. Планирование объема и интенсивности физических нагрузок при самостоятельных занятиях по физической культуре и спорту: учебно-методическое пособие / Горячева Н. Н.. - Москва: МТУСИ, 2022. - 20 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/333710.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

7	Б1.О.07.01 Линейная алгебра и аналитическая геометрия	<p>Рябушко,, А. П. Высшая математика. Теория и задачи. В 5 частях. Ч.1. Линейная и векторная алгебра. Аналитическая геометрия. Дифференциальное исчисление функций одной переменной: учебное пособие / А. П. Рябушко,, Т. А. Жур,. - Высшая математика. Теория и задачи. В 5 частях. Ч.1. Линейная и векторная алгебра. Аналитическая геометрия. Дифференциальное исчисление функций одной переменной - Минск: Вышэйшая школа, 2017. - 304 с. - 978-985-06-2884-8 (ч. 1), 978-985-06-2885-5. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/90754.html (дата обращения: 20.02.2024). - 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: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Рудык, Б.М. Линейная алгебра: Учебное пособие / Б.М. Рудык. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 318 с. - 978-5-16-101538-4. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2045/2045820.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Литаврин, А.В. Линейная алгебра: Учебное пособие / А.В. Литаврин, Т.В. Моисеевкова. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2022. - 244 с. - 978-5-7638-4604-1. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2092/2092907.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Мальцев И. А. Линейная алгебра / Мальцев И. А.. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 384 с. - 978-5-8114-1011-8. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210503.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - 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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Постников М. М. Аналитическая геометрия / Постников М. М.. - 3-е изд.,испр. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 416 с. - 978-5-8114-0889-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210347.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>СМОЛЕНЦЕВ В.М. Математика: линейная алгебра и аналитическая геометрия: учеб. пособие / СМОЛЕНЦЕВ В.М., Тугуз Н.С.. - Краснодар: КубГАУ, 2022. - 187 с. - 978-5-907550-84-1. - Текст: непосредственный.</p>	1	

<p>Чеголин,, А. П. Линейная алгебра и аналитическая геометрия: учебное пособие / А. П. Чеголин,. - Линейная алгебра и аналитическая геометрия - Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2015. - 149 с. - 978-5-9275-1728-2. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/68568.htm 1 (дата обращения: 20.02.2024). - 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: 21.02.2024). - 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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Ржевский, С. В. Высшая математика I: линейная алгебра и аналитическая геометрия: Учебное пособие / С. В. Ржевский. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 211 с. - 978-5-16-108269-0. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1065/1065260.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - 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: 21.06.2024). - 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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
9	Б1.О.07.03 Теория вероятностей	БОНДАРЕНКО П.С. Теория вероятностей и математическая статистика: учеб. пособие / БОНДАРЕНКО П.С., Горелова Г.В., Кацко И.А.. - М.: КНОРУС, 2019. - 389 с. - 978-5-406-06704-8. - Текст: непосредственный.	1	
		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	
		ГМУРМАН В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика: учеб. для прикл. бакалавриата / ГМУРМАН В.Е.. - 12-е изд. - М.: Юрайт, 2016. - 479 с. - 978-5-9916-6484-4. - Текст: непосредственный.	1	

		<p>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: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
10	Б1.О.07 Математика			
11	Б1.О.08 Моделирование систем	<p>Булыгина, О.В. Имитационное моделирование в экономике и управлении: Учебник / О.В. Булыгина, А.А. Емельянов, Н.З. Емельянова.; Московский энергетический институт. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 592 с. - 978-5-16-107028-4. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2084/2084960.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Девятков, В.В. Имитационные исследования в среде моделирования GPSS STUDIO: Учебное пособие / В.В. Девятков, Т.В. Девятков, М.В. Федотов.; ЭЛИНА - КОМПЬЮТЕР ООО. - 1 - Москва: Вузовский учебник, 2020. - 283 с. - 978-5-16-013130-6. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1046/1046042.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Кобелев, Н.Б. Имитационное моделирование объектов с хаотическими факторами: Учебное пособие / Н.Б. Кобелев.; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева. - 1 - Москва: ООО "КУРС", 2018. - 192 с. - 978-5-16-011577-1. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/0754/754579.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Решмин, Б.И. Имитационное моделирование и системы управления: Учебно-методическая литература / Б.И. Решмин. - 2 - Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 74 с. - 978-5-9729-0120-3. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2093/2093441.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>ФРАНЦИСКО О.Ю. Моделирование процессов и систем: учеб. пособие / ФРАНЦИСКО О.Ю.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 90 с. - 978-5-00097-602-9. - Текст: непосредственный.</p>	1	
<p>Безруков, А. И. Математическое и имитационное моделирование: Учебное пособие / А. И. Безруков, О.Н. Алексенцева. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 227 с. - 978-5-16-103017-2. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1005/1005911.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Кравченко, П. П. Моделирование вычислительных систем обработки запросов на языке GPSS WORLD: Учебное пособие / П. П. Кравченко, Е.В. Стулин, Н.Ш. Хусаинов. - Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета (ЮФУ), 2016. - 84 с. - 978-5-9275-2014-5. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znaniium.com/cover/0991/991779.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>ФРАНЦИСКО О.Ю. Имитационное моделирование: практикум / ФРАНЦИСКО О.Ю.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 95 с. - Текст: непосредственный.</p>	1	
12	Б1.О.09 Теория информации, данные, знания	<p>ЛУЦЕНКО Е. В. Теория информации, данные, знания: метод. рекомендации / ЛУЦЕНКО Е. В., Чемарина А. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 52 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9397 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>ЛУЦЕНКО Е. В. Теория информации, данные, знания: метод. рекомендации / ЛУЦЕНКО Е. В., Чемарина А. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 52 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9397 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
13	Б1.О.10 Алгоритмы и структуры данных	<p>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: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Белов, В. В. Алгоритмы и структуры данных: Учебник / В. В. Белов, В.И. Чистякова. - 1 - Москва: ООО "КУРС", 2020. - 240 с. - 978-5-16-011704-1. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1057/1057212.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Вирт,, Никлаус Алгоритмы и структуры данных / Никлаус Вирт,; перевод Ф. В. Ткачева. - Алгоритмы и структуры данных - Саратов: Профобразование, 2019. - 272 с. - 978-5-4488-0101-3. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/88753.html (дата обращения: 20.02.2024). - 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	
<p>Мейер,, Б. Инструменты, алгоритмы и структуры данных: учебное пособие / Б. Мейер,. - Инструменты, алгоритмы и структуры данных - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. - 540 с. - 978-5-4497-0875-5. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/102012.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		Тюкачев Н. А. С#. Алгоритмы и структуры данных: учебное пособие для вузов / Тюкачев Н. А., Хлебостроев В. Г. - 6-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 232 с. - 978-5-507-47248-2. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/346067.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
14	Б1.О.11 Архитектура информационных систем	Орлова А. Ю. Архитектура информационных систем: учебное пособие / Орлова А. Ю., Сорокин А. А.. - Ставрополь: СКФУ, 2015. - 113 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/155244.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - 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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
15	Б1.О.12 Информационные технологии	Анкудинов,, И. Г. Информационные системы и технологии: учебник / И. Г. Анкудинов,, И. В. Иванова,, Е. Б. Мазаков,,; под редакцией Г. И. Анкудинов. - Информационные системы и технологии - Санкт-Петербург: Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», 2015. - 259 с. - 978-5-94211-729-0. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/71695.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

<p>Кондратьев В. Ю. Информационные системы и технологии: учебное пособие / Кондратьев В. Ю., Тюнин Е. Б.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 116 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/254315.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Современные информационные технологии: учебное пособие / О. Л. Серветник,, А. А. Плетухина,, И. П. Хвостова, [и др.] - Современные информационные технологии - Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2014. - 225 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/63246.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Богданова, С.В. Информационные технологии: Учебное пособие / С.В. Богданова, А.Н. Ермакова. - 1 - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. - 211 с. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/0514/514867.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>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: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Информационные технологии: учебное пособие / составители: К. А. Катков [и др.]. - Информационные технологии - Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2014. - 254 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/63092.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>ТЮНИН Е.Б. Информационные технологии: учеб. пособие / ТЮНИН Е.Б.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 127 с. - 978-5-907-516-33-5. - Текст: непосредственный.</p>	1	
		<p>Основы информационных технологий: учебное пособие / С. В. Назаров,, С. Н. Белоусова,, И. А. Бессонова, [и др.] - Основы информационных технологий - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 530 с. - 978-5-4497-2419-9. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133958.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
16	Б1.О.13 Технологии программирования	<p>Заборовский Г. А. Программирование на языке С#: учебно-методическое пособие / Заборовский Г. А., Сидорик В. В.. - Минск: БНТУ, 2020. - 84 с. - 978-985-583-074-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/248405.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Иванова С. М. Технологии программирования. Разработка приложений на языке С#: учебное пособие / Иванова С. М., Ильиченкова З. В.. - Москва: РТУ МИРЭА, 2021. - 73 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/176565.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Забихуллин Ф. З. Структурное программирование на C++: учебное пособие / Забихуллин Ф. З.. - Уфа: БГПУ имени М. Акмуллы, 2019. - 45 с. - 978-5-907176-11-9. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/131001.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>ЕФАНОВА Н.В. Алгоритмизация и программирование на языке C #: учеб. пособие / ЕФАНОВА Н.В., Иванова Е.А., Павлов Д. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2017. - 210 с. - Текст: непосредственный.</p>	1	
		<p>Программирование / Хабаровск: ДВГУПС, 2022. - 83 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/339458.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Шмелева А. Г. Программирование: методические рекомендации / Шмелева А. Г., Каленюк И. В.. - Москва: РТУ МИРЭА, 2021. - 98 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/176528.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
17	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: 20.02.2024). - 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: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
18	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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Вичугова, А.А. Инструментальные средства информационных систем: Учебное пособие / А.А. Вичугова. - Томск: Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 2015. - 136 с. - 978-5-4387-0574-1. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/0673/673016.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - 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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Кузнецова С. В. Инструментальные средства разработки прикладных программных систем: учебное пособие / Кузнецова С. В.. - Москва: МАИ, 2021. - 103 с. - 978-5-4316-0776-9. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/207455.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Краюткина,, Е. В. Методы и средства проектирования информационных систем и технологий: учебное пособие / Е. В. Краюткина,. - Методы и средства проектирования информационных систем и технологий - Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. - 152 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/62959.html (дата обращения: 20.02.2024). - 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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

19	Б1.О.16 Инфокоммуникационные системы и сети	<p>Перспективные технологии в инфокоммуникационных системах. Архитектура OTN: учебное пособие / Матюхин А. Ю., Мельтенисов М. А., Подгайский А. Г., Федорова Е. Л. - Санкт-Петербург: СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021. - 55 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/180188.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>КРЕПЬШЕВ Д. А. Инфокоммуникационные системы и сети: метод. указания / КРЕПЬШЕВ 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: 21.06.2024). - 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: 21.02.2024). - 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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<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: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>КРЕЙМЕР А. С. Инфокоммуникационные системы и сети: метод. рекомендации / КРЕЙМЕР А. С., Крепышев Д. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 43с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9248 (дата обращения: 01.04.2024). - 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: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Забелин,, С. Л. Инфокоммуникационные системы и сети: учебно-методическое пособие / С. Л. Забелин,. - Инфокоммуникационные системы и сети - Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2020. - 160 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/117097.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>КРЕПЫШЕВ Д.А. Маршрутизация в инфокоммуникационных системах и сетях: учеб.пособие / КРЕПЫШЕВ Д.А.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 91 с. - 978-5-907474-89-5. - Текст: непосредственный.</p>	1	

20	Б1.О.17 Тестирование и верификация компонентов информационных систем	<p>Алпатов А. Н. Тестирование и отладка программного обеспечения: методические указания по выполнению курсовой работы / Алпатов А. Н.. - Москва: РТУ МИРЭА, 2020. - 40 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/167578.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<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: 21.02.2024). - 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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<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, 2020. - 299 с. - 978-5-4497-0689-8. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/97577.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

21	Б1.О.18 Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	<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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Крахоткина,, Е. В. Методы и средства проектирования информационных систем и технологий: учебное пособие / Е. В. Крахоткина,. - Методы и средства проектирования информационных систем и технологий - Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. - 152 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/62959.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Лазебная,, Е. А. Методы и средства проектирования информационных систем и технологий: учебное пособие / Е. А. Лазебная,. - Методы и средства проектирования информационных систем и технологий - Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2015. - 127 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/66663.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>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: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Заботина, Н.Н. Проектирование информационных систем: Учебное пособие / Н.Н. Заботина. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 331 с. - 978-5-16-104187-1. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1840/1840494.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<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, 2020. - 299 с. - 978-5-4497-0689-8. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/97577.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Коваленко, В. В. Проектирование информационных систем: Учебное пособие / 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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

22	Б1.О.19 Администрирование информационных систем	<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, 2021. - 207 с. - 978-5-4497-0906-6. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/102003.html (дата обращения: 20.02.2024). - 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, 2021. - 473 с. - 978-5-4497-0854-0. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/101987.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Кудрявцев Н. Г. Основы работы в ОС Linux. Начальное конфигурирование и администрирование: учебное пособие / Кудрявцев Н. Г., Фролов И. Н.. - Горно-Алтайск: ГАГУ, 2022. - 108 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/271097.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>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: 20.02.2024). - 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: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
23	Б1.О.20 Большие данные	<p>Бродовская,, Е. В. Большие данные в исследовании политических процессов: учебное пособие / Е. В. Бродовская,, А. Ю. Домбровская,. - Большие данные в исследовании политических процессов - Москва: Московский педагогический государственный университет, 2018. - 88 с. - 978-5-4263-0712-4. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/92872.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>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: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>ПАРАСКЕВОВ А. В. Большие данные: лабораторный практикум / ПАРАСКЕВОВ А. В., Сергеев А. Э., Чемарина А. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 91 с. - Текст: непосредственный.</p>		
		<p>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: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>ПАРАСКЕВОВ А.В. Большие данные: учебник / ПАРАСКЕВОВ А.В., Чемарина А. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 172 с. - 978-5-907516-62-5. - Текст: непосредственный.</p>	1	
24	Б1.О.21 Управление ИТ-проектами	<p>Алабьев, В.Р. Управление проектами в техносфере: Учебное пособие / В.Р. Алабьев, С.Ю. Ксандопуло, С.Д. Бурлака. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2023. - 184 с. - 978-5-9729-1237-7. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2102/2102008.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Крумина К. В. Управление проектами: учебное пособие / Крумина К. В., Полковникова С. Г.. - Омск: ОмГТУ, 2020. - 118 с. - 978-5-8149-3133-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/186925.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Цителадзе, Д.Д. Управление проектами: Учебник / Д.Д. Цителадзе. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 361 с. - 978-5-16-109719-9. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2091/2091376.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Матвеева, Л.Г. Управление ИТ-проектами: Учебное пособие / Л.Г. Матвеева, А.Ю. Никитаева. - Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета (ЮФУ), 2016. - 228 с. - 978-5-9275-2239-2. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/0991/991956.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Сысоева, Л. А. Управление проектами информационных систем: Учебное пособие / Л. А. Сысоева, А. Е. Сатунина. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 345 с. - 978-5-16-106448-1. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1960/1960945.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Поташева, Г.А. Управление проектами (проектный менеджмент): Учебное пособие / Г.А. Поташева. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 224 с. - 978-5-16-111845-0. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2084/2084497.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Мандрица И. В. Управление проектами по информационной безопасности и экономика защиты информации. Часть 1: учебник для вузов / Мандрица И. В., Петренко В. И., Мандрица О. В.. - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 124 с. - 978-5-507-45723-6. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/311825.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Управление проектами с использованием Microsoft Project: учебное пособие / Т. С. Васючкова,, М. А. Держо,, Н. А. Иванчева,, Т. П. Пухначева,. - Управление проектами с использованием Microsoft Project - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 147 с. - 978-5-4497-2465-6. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133988.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

25	Б1.О.22 Информатика	<p>Башмакова,, Е. И. Информатика и информационные технологии. Технология работы в MS WORD 2016: учебное пособие / Е. И. Башмакова,, - Информатика и информационные технологии. Технология работы в MS WORD 2016 - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 90 с. - 978-5-4497-0515-0. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/94204.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>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.</p>	1	
		<p>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: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>КУМРАТОВА А. М. Инструментальные средства баз данных: метод. рекомендации / КУМРАТОВА А. М.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 52 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8070 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Локальная вычислительная сеть ЭВМ под управлением операционной системы Windows 7: учебное пособие / Ульяновск: УИ ГА, 2016. - 64 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/162530.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Разработка Windows-приложений в среде программирования Visual Studio.Net: учебно-методическое пособие по дисциплине информатика и программирование / составители: Ю. А. Воронцов, А. Г. Ерохин. - Разработка Windows-приложений в среде программирования Visual Studio.Net - Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2016. - 20 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/61536.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Башмакова,, Е. И. Информатика и информационные технологии. Умный Excel 2016: библиотека функций: учебное пособие / Е. И. Башмакова,, - Информатика и информационные технологии. Умный Excel 2016: библиотека функций - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 109 с. - 978-5-4497-0516-7. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/94205.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Сосновиков,, Г. К. Средства разработки реляционных баз данных в СУБД Access 2010: учебное пособие / Г. К. Сосновиков,, Л. А. Воробейчиков,, - Средства разработки реляционных баз данных в СУБД Access 2010 - Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2017. - 129 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/92481.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Иванова,, А. В. Теоретические основы информатики: учебно-методическое пособие. направление подготовки 44.03.05 педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), направленность «математика и информатика», уровень бакалавриата / А. В. Иванова,, Е. В. Митющенко,, - Теоретические основы информатики - Сургут: Сургутский государственный педагогический университет, 2020. - 96 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/120635.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Теоретические основы информатики: Учебник / Р.Ю. Царев, А.Н. Пупков, В.В. Самарин, Е.В. Мыльникова, А.В. Прокопенко. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015. - 176 с. - 978-5-7638-3192-4. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/0549/549801.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - 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: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Орлова И. В. Информатика. Практические задания: учебное пособие для вузов / Орлова И. В.. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 140 с. - 978-5-507-47294-9. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/358664.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Башмакова,, Е. И. Создание и ведение баз данных в MS ACCESS: методические указания к практическим занятиям / Е. И. Башмакова,; под редакцией А. Ю. Выжигин. - Создание и ведение баз данных в MS ACCESS - Москва: Московский гуманитарный университет, 2014. - 46 с. - 978-5-906768-20-9. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/39693.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
26	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: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
27	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: 21.06.2024). - 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: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
28	Б1.О.25 Основы права	<p>Правоведение: учебное пособие / Мурманск: МАУ, 2023. - 146 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/344462.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>СМОЛЕНСКИЙ М. Б. Правоведение: учебник / СМОЛЕНСКИЙ М. Б.. - Москва: КНОРУС, 2024. - 365 с. - 978-5-406-12848-0. - Текст: непосредственный.</p>	1	

<p>Правоведение: Учебник / Т.Ю. Епифанцева, М.Я. Загвозкина, О.Н. Захарова [и др.] - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 428 с. - 978-5-16-109249-1. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1930/1930683.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Основы права. Практикум: Учебное пособие / С.В. Корнакова, С.А. Корягина, Н.Ю. Литвинцева [и др.] - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 264 с. - 978-5-16-109806-6. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1837/1837052.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>/ Мирошниченко Н. В., Дедюхина И. Ф., Жданова О. В., Лабовская Ю. В., Максимов В. Ю.. - Ставрополь: СтГАУ, 2021. - 116 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/245636.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Основы права. Ч.1: учебное пособие / Н. В. Мирошниченко,, И. Ф. Дедюхина,, О. В. Жданова,, Ю. В. Лабовская,, В. Ю. Максимов,, - Основы права. Ч.1 - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2021. - 116 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/121686.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<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.</p>		

<p>Основы права. Ч. 2: учеб. пособие / Мирошниченко Н. В., Дедюхина И. Ф., Жданова О. В., Лабовская Ю. В., Максимов В. Ю.. - Ставрополь: СтГАУ, 2021. - 112 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/245639.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Основы права. Ч.2: учебное пособие / Н. В. Мирошниченко,, И. Ф. Дедюхина,, О. В. Жданова,, Ю. В. Лабовская,, В. Ю. Максимов,, - Основы права. Ч.2 - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2021. - 112 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/121687.html (дата обращения: 20.02.2024). - 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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Демичев,, Д. М. Основы права. Практические задания: учебное пособие / Д. М. Демичев,, С. П. Кацубо,, И. И. Эсмантович,. - Основы права. Практические задания - Минск: Вышэйшая школа, 2020. - 128 с. - 978-985-06-3182-4. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/120052.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<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.</p>		

		<p>Смоленский, М.Б. Основы права: Учебник / М.Б. Смоленский, Е.В. Маркина. - 1 - Москва: Издательский Центр РИОР, 2020. - 308 с. - 978-5-16-011084-4. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1081/1081936.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Основы права: учебно-методическое пособие / Улан-Удэ: БГУ, 2022. - 90 с. - 978-5-9793-1694-9. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/252863.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
29	Б1.О.26 Социология и культурология	<p>ЛУГИНИНА А.Г. Социология в текстах культуры: учеб. пособие / ЛУГИНИНА А.Г., Волкова П.С.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 112 с. - 978-5-907373-76-1. - Текст: непосредственный.</p>	1	
		<p>Добреньков, В. И. Социология: Учебник / В. И. Добреньков, А.И. Кравченко.; Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 624 с. - 978-5-16-101558-2. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1930/1930704.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Ананьина Л. Е. Социология: учебное пособие / Ананьина Л. Е., Сапрыгина С. А. - Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2018. - 160 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/147595.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Волков, Ю. Е. Социология: Учебное пособие / Ю. Е. Волков. - 2 - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020. - 396 с. - 978-5-394-03531-9. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1093/1093172.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Столбов, В.П. Социология: Учебное пособие / В.П. Столбов. - 2 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016. - 413 с. - 978-5-16-105190-0. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/0615/615370.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Викторов, В. В. Культурология: Учебник / В. В. Викторов. - 2 - Москва: Вузовский учебник, 2024. - 435 с. - 978-5-16-014765-9. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2112/2112515.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Культурология: теория и история культуры: учебник / Е. Я. Букина,, С. В. Куленко,, С. И. Чудинов, [и др.]; под редакцией Е. Я. Букиной. - Культурология: теория и история культуры - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 282 с. - 978-5-7782-3824-4. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/98777.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>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: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>ЛУГИНИНА А. Г. Социология и культурология: метод. указания / ЛУГИНИНА А. Г.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 22 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7816 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

30	Б1.О.27 Экономика	<p>Макроэкономика: практикум / Л. В. Гришаева,, Е. М. Авласович,, М. В. Васюкова,, О. Б. Иваненко,, Н. Ю. Лебедева,. - Макроэкономика - Омск: Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, 2013. - 128 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/51351.htm 1 (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Рудой, Е. В. Макроэкономика: Учебное пособие / Е. В. Рудой, Д. В. Эссауленко, А. Ю. Капишников. - 1 - Новосибирск: ФГБОУ ВО Новосибирский государственный аграрный университет, 2013. - 162 с. - 978-5-94477-125-4. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/0516/516538.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Гуреев П. М. Экономическая теория: Краткий конспект лекций. Часть 1 / Гуреев П. М., Кощева Е. О.. - Москва: РУТ (МИИТ), 2019. - 217 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/175761.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - 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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Ермишина,, Е. Б. Микроэкономика: учебная программа дисциплины для студентов-бакалавров, обучающихся по направлению «экономика» / Е. Б. Ермишина,, - Микроэкономика - Краснодар, Саратов: Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2017. - 46 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/65146.htm 1 (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>ЭКОНОМИЧЕСКАЯ теория: учеб. пособие / 7-е изд., стер. - М.: КНОРУС, 2014. - 460 с. - 978-5-406-03104-9. - Текст: непосредственный.</p>	1	
<p>Экономическая теория: учебное пособие / И. В. Новикова,, Т. В. Максименко-Новохрост,, В. А. Коврей, [и др.]; под редакцией И. В. Новикова. - Экономическая теория - Минск: ТетраСистемс, Тетралит, 2014. - 349 с. - 978-985-7081-19-6. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/28307.htm 1 (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Заушицына Л. Л. Экономическая теория: учебник для вузов / Заушицына Л. Л.. - Киров: ВятГУ, 2014. - 252 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/201971.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Экономическая теория: курс интенсивной подготовки / И. В. Новикова,, В. А. Коврей,, Т. В. Максименко-Новохрост, [и др.]; под редакцией И. В. Новикова. - Экономическая теория - Минск: ТетраСистемс, Тетралит, 2013. - 400 с. - 978-985-7067-63-3. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/28303.htm 1 (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

31	Б1.О.28 Деловые коммуникации	<p>Деловое общение. Деловой этикет: Учебное пособие для студентов вузов / Белорусский государственный университет. - 1 - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017. - 431 с. - 978-5-238-01337-4. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1028/1028716.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Веселкова,, Т. В. Культура устной и письменной коммуникации: учебное пособие / Т. В. Веселкова,, И. С. Выходцева,, Н. В. Любезнова,. - Культура устной и письменной коммуникации - Саратов: Вузовское образование, ИЦ «Наука», 2020. - 264 с. - 978-5-4487-0707-0. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/94281.html (дата обращения: 20.02.2024). - 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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Скибицкая,, И. Ю. Деловые коммуникации: учебное пособие / И. Ю. Скибицкая,, Э. Г. ,. - Деловые коммуникации - Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2017. - 57 с. - 978-5-7795-0829-2. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/85883.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		Иваев М. И. Деловые коммуникации: учебное пособие / Иваев М. И.. - Самара: ПГУТИ, 2021. - 114 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/301088.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Байтасов Р. Р. Деловые коммуникации: учебное пособие для вузов / Байтасов Р. Р.. - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 256 с. - 978-5-507-47988-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/362888.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		РЫБАЛЬЧЕНКО О. В. Деловые коммуникации: рабочая тетр. / РЫБАЛЬЧЕНКО О. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 45 с. - Текст: непосредственный.		
		Иванова, И.С. Этика делового общения: Учебное пособие / И.С. Иванова. - 3 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 168 с. - 978-5-16-100057-1. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2107/2107433.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
32	Б1.О.29 Физика	Краснопевцев, Е.А. Спецглавы физики. Статистическая физика равновесных систем: Учебное пособие / Е.А. Краснопевцев. - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет (НГТУ), 2014. - 387 с. - 978-5-7782-2565-7. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/0556/556963.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

<p>Нуруллаев Э. М. Физика для бакалавра: в 2 ч. Часть 1: Учебное пособие / Нуруллаев Э. М., Кротов Л. Н.. - Пермь: ПНИПУ, 2014. - 317 с. - 978-5-398-01282-8. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/160925.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>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: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Казанцева А. Б. Молекулярная физика. Задачи и решения: учебное пособие / Казанцева А. Б.. - Москва: МПГУ, 2014. - 240 с. - 978-5-4263-0146-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/70030.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Механика и молекулярная физика: методические рекомендации / Н. В. Александрова,, Р. У. Ибатуллин,, Л. В. Далматова,, В. А. Кузьмичева,; под редакцией В. Г. Савельев. - Механика и молекулярная физика - Москва: Московская государственная академия водного транспорта, 2014. - 111 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/47940.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Физика: полный курс подготовки к централизованному тестированию / В. А. Бондарь,, А. А. Луцевич,, С. В. Яковенко,, В. А. Яковенко,; под редакцией В. А. Яковенко. - Физика - Минск: ТетраСистемс, Тетралит, 2014. - 352 с. - 978-985-7081-20-2. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/28273.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>ХАРЧЕНКО С.Н. Физика: учеб. пособие / ХАРЧЕНКО С.Н., Емелин А.В.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 123 с. - 978-5-907516-23-6. - Текст: непосредственный.</p>	1	

		<p>Физика: словарь-справочник / Е. С. Платунов,, В. А. Самолетов,, С. Е. Буравой,, С. С. Прошкин,; под редакцией Н. М. Кожевников. - Физика - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2014. - 798 с. - 978-5-7422-4217-8. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/43981.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>ЛЕБЕДЕВ Д. В. Физика: учеб.-метод. пособие / ЛЕБЕДЕВ Д. В., Рожков Е. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2022. - 120 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11823 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>ЕМЕЛИН А.В. Физика: учеб. пособие / ЕМЕЛИН А.В., Харченко С.Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 145 с. - 978-5-907516-22-9. - Текст: непосредственный.</p>	1	
		<p>Общая физика (основы физики): учебное пособие / Вологда: ВоГУ, 2014. - 130 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/93120.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
33	Б1.О.30 Менеджмент	<p>Гапонова, О.С. Менеджмент: Учебник / О.С. Гапонова, Л.С. Данилова, Ю.Ю. Чилипенюк.; Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики". - 1 - Москва: Издательский Центр РИОР, 2019. - 480 с. - 978-5-16-015445-9. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1032/1032618.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Райченко, А. В. Менеджмент: Учебное пособие / А. В. Райченко, И. В. Хохлова. - 2 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 342 с. - 978-5-16-105099-6. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1190/119066.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>КАЛИТКО С. А. Менеджмент: метод. указания / КАЛИТКО С. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 26 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6592 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Тебекин, А.В. Менеджмент: Учебник / А.В. Тебекин. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 384 с. - 978-5-16-100132-5. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1066/1066124.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Виханский, О.С. Менеджмент: Учебник / О.С. Виханский, А. И. Наумов.; Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Высшая школа бизнеса. - 2 - Москва: Издательство "Магистр", 2024. - 288 с. - 978-5-16-004570-2. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2125/2125913.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>ШЕВЦОВ В.В. Менеджмент: учеб. пособие / ШЕВЦОВ В.В., Калитко С.А.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 106 с. - 978-5-907402-54-6. - Текст: непосредственный.</p>	1	

		Егоршин, А. П. Основы менеджмента: Учебник / А. П. Егоршин. - 3 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 350 с. - 978-5-16-102991-6. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2091/209189.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
34	Б1.В.1.01 Компьютерные системы	СЕРГЕЕВ А.Э. Компьютерные системы: учеб. пособие / СЕРГЕЕВ А.Э., Лаптев С.В., Аршинов Г.А.. - Краснодар: КубГАУ, 2022. - 172 с. - 978-5-907597-53-2. - Текст: непосредственный.	1	
		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: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		
35	Б1.В.1.02 Базы данных	Шустова, Л.И. Базы данных: Учебник / Л.И. Шустова, О.В. Тараканов. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 304 с. - 978-5-16-102495-9. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1986/1986697.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Голицына, О. Л. Базы данных: Учебное пособие / О. Л. Голицына, Н. В. Максимов, И.И. Попов.; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. - 4 - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2023. - 400 с. - 978-5-16-013604-2. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1937/1937956.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

<p>Агальцов, В.П. Базы данных: Учебник: В 2 книгах Книга 1: Локальные базы данных / В.П. Агальцов. - 2 - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2021. - 352 с. - 978-5-16-003447-8. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1222/1222075.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Медведкова,, И. Е. Базы данных: учебное пособие / И. Е. Медведкова,, Ю. В. Бугаев,, С. В. Чикунов,. - Базы данных - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014. - 104 с. - 978-5-00032-060-0. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/47418.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Молдованова,, О. В. Информационные системы и базы данных: учебное пособие / О. В. Молдованова,. - Информационные системы и базы данных - Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2014. - 178 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/45470.html (дата обращения: 20.02.2024). - 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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>ЛУКЪЯНЕНКО Т.В. Базы и банки данных: учеб. пособие / ЛУКЪЯНЕНКО Т.В., Крамаренко Т.А.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 90 с. - 978-5-00097-654-8. - Текст: непосредственный.</p>	1	
		<p>Королёв,, В. Т. Технология ведения баз данных: учебное пособие / В. Т. Королёв,, Е. А. Контарёв,, А. М. Черных,, - Технология ведения баз данных - Москва: Российский государственный университет правосудия, 2015. - 108 с. - 978-5-93916-470-2. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/45233.html (дата обращения: 20.02.2024). - 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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
36	Б1.В.1.03 Микроэлектроника и схемотехника	<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: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>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: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Дыбко М. А. Цифровая микроэлектроника: учебное пособие / Дыбко М. А., Удовиченко А. В., Волков А. Г.. - Новосибирск: НГТУ, 2019. - 200 с. - 978-5-7782-3834-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/152139.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - 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: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Климовский А. Б. Физические основы микроэлектроники и наноэлектроники. Физические основы элементной базы полупроводниковой электроники и работы полупроводниковых устройств: учебное пособие для студентов бакалавриата по направлению подготовки 11.03.03 «проектирование и технология электронных средств» / Климовский А. Б.. - Ульяновск: УлГТУ, 2021. - 102 с. - 978-5-9795-2147-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/259778.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Ефимов И. Е. Основы микроэлектроники / Ефимов И. Е., Козырь И. Я.. - 3-е изд. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 384 с. - 978-5-8114-0866-5. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210218.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
37	Б1.В.1.04 Системы и системный анализ	<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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Ксенофонтова Т. Ю. Теория систем и системный анализ: электронное учебное пособие / Ксенофонтова Т. Ю., Суханова П. А.. - Санкт-Петербург: ПГУПС, 2022. - 86 с. - 978-5-7641-1760-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/279047.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Клименко,, И. С. Теория систем и системный анализ: учебное пособие / И. С. Клименко,. - Теория систем и системный анализ - Москва: Российский новый университет, 2014. - 264 с. - 978-5-89789-093-4. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/21322.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>БАРАНОВСКАЯ Т.П. Теория систем и системный анализ: учебник / БАРАНОВСКАЯ Т.П., Вострокнутов А.Е., Кузьмина Э.В.. - Краснодар: КубГАУ, 2017. - 350 с. - 978-5-00097-230-4. - Текст: непосредственный.</p>	1	

		<p>Осечкина Т. А. Основы системного анализа: учебное пособие / Осечкина Т. А.. - Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2020. - 92 с. - 978-5-9239-1202-9. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/159311.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Артюхин Г. А. Теория систем и системный анализ. Практикум принятия решений / Артюхин Г. А.. - Казань: КГАСУ, 2016. - 165 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/157492.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
38	Б1.В.1.05 Микропроцессоры	<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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<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: 02.05.2024). - 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: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Микропроцессоры в приборостроении: учебное пособие / Д. А. Титов,, Д. Н. Клыпин,, Д. В. Кудрявцев,, Д. Н. Мурашко,, - Микропроцессоры в приборостроении - Омск: Омский государственный технический университет, 2022. - 144 с. - 978-5-8149-3531-1. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/131207.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Сажнев,, А. М. Цифровые устройства и микропроцессоры: учебное пособие / А. М. Сажнев,, И. С. Тырышкин,, - Цифровые устройства и микропроцессоры - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2015. - 159 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/80399.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Сажнев,, А. М. Цифровые устройства и микропроцессоры: учебно-методическое пособие / А. М. Сажнев,, А. В. Никулин,, - Цифровые устройства и микропроцессоры - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 64 с. - 978-5-7782-3331-7. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/91482.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Бакшеева Ю. В. Микропроцессоры: устройство и программирование. Принципы построения: учебное пособие / Бакшеева Ю. В., Поваренкин Н. В., Ермаков А. К.. - Санкт-Петербург: ГУАП, 2022. - 144 с. - 978-5-8088-1691-6. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/263939.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

39	Б1.В.1.06 Информационный менеджмент	<p>БАРАНОВСКАЯ Т.П. Архитектура предприятия: учебник / БАРАНОВСКАЯ Т.П., Вострокнутов А.Е., Кузьмина Э.В.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 308 с. - 978-5-00097-771-2. - Текст: непосредственный.</p>	1	
		<p>Барановская Т. П. Информационный менеджмент: учебное пособие / Барановская Т. П., Грубич Т. Ю., Павлов Д. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2016. - 157 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/254171.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Лентяева Т. В. Информационный менеджмент: учебное пособие / Лентяева Т. В., Лагунова А. Д.. - Москва: РТУ МИРЭА, 2021. - 128 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/218390.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>ВОСТРОКНУТОВ А. Е. Управление развитием информационных систем: метод. указания / ВОСТРОКНУТОВ А. Е., Крамаренко Т. А., Нилова Н. М.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 21 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9187 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Васильев,, Р. Б. Управление развитием информационных систем: учебник / Р. Б. Васильев,, Г. Н. Калянов,, Г. А. Левочкина,. - Управление развитием информационных систем - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 507 с. - 978-5-4497-1654-5. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/120490.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Акперов, И.Г. Информационные технологии в менеджменте: Учебник / И.Г. Акперов, А. В. Сметанин, И.А. Коноплева.; Южный университет (ИУБиП). - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 400 с. - 978-5-16-103483-5. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1010/101010.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
40	Б1.В.1.07 Корпоративные информационные системы	<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: 20.02.2024). - 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: 20.02.2024). - 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: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Шеховцов О. И. Корпоративные информационные системы: учебное пособие / Шеховцов О. И.. - Санкт-Петербург: СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2016. - 59 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/180059.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Темнова,, Н. К. Корпоративные информационные системы: учебное пособие / Н. К. Темнова,, Н. В. Рождественская,, Т. В. Яковлева,, - Корпоративные информационные системы - Санкт-Петербург: Издательство РГПУ им. А. И. Герцена, 2022. - 160 с. - 978-5-8064-3193-7. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/131717.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
41	Б1.В.1.08 Разработка приложений под мобильные устройства	<p>ПОПОК Л. Е. Разработка приложений под мобильные устройства: ОС iOS: учеб. пособие / ПОПОК Л. Е., Замотайлова Д. А., Савинская Д. Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 90 с. - 978-5-907247-98-7. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6506 (дата обращения: 02.05.2024). - 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: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

42	Б1.В.1.09 Языки программирования	<p>Букунов,, С. В. Основы программирования на языке C++: учебное пособие / С. В. Букунов,. - Основы программирования на языке C++ - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 201 с. - 978-5-9227-0619-3. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/63631.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Бедердинова О. И. Программирование на языках высокого уровня: учебное пособие / Бедердинова О. И.. - Архангельск: САФУ, 2019. - 159 с. - 978-5-16-108034-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/161895.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Котов,, О. М. Язык C#. Краткое описание и введение в технологии программирования: учебное пособие / О. М. Котов,. - Язык C#. Краткое описание и введение в технологии программирования - Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2014. - 208 с. - 978-5-7996-1094-4. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/68524.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Николаев,, Е. И. Объектно-ориентированное программирование: учебное пособие / Е. И. Николаев,. - Объектно-ориентированное программирование - Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. - 225 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/62967.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Сорокин А. А. Объектно-ориентированное программирование: учебное пособие (курс лекций). направление подготовки 210700.62 – инфокоммуникационные технологии и системы связи. профиль подготовки «сети связи и системы коммутаций». бакалавриат / Сорокин А. А.. - Ставрополь: СКФУ, 2014. - 174 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/155255.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Дорогов, В.Г. Основы программирования на языке С: Учебное пособие / В.Г. Дорогов, Е. Г. Дорогова; Московский институт электронной техники. - 1 - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2023. - 224 с. - 978-5-16-014137-4. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2010/2010597.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
43	Б1.В.1.10 Основы Web-инжиниринга	<p>Полякова,, Л. Н. Основы SQL: учебное пособие / Л. Н. Полякова,. - Основы SQL - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 273 с. - 978-5-4497-0672-0. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/97559.html (дата обращения: 20.02.2024). - 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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<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: 20.02.2024). - 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.html (дата обращения: 20.02.2024). - 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.html (дата обращения: 20.02.2024). - 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/view.php?id=9246 (дата обращения: 02.05.2024). - 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, 2021. - 208 с. - 978-5-4497-0903-5. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/102036.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
44	Б1.В.1.11 Кроссплатформенные приложения	<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: 21.06.2024). - 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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Гладких Т. В. Программирование на платформе 1С:Предприятие: учебное пособие / Гладких Т. В., Коробова Л. А., Толстова И. С.. - Воронеж: ВГУИТ, 2023. - 91 с. - 978-5-00032-634-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/345248.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Дадян, Э.Г. Разработка бизнес-приложений на платформе "1С:Предприятие": Учебное пособие / Э.Г. Дадян. - 2 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 305 с. - 978-5-16-106820-5. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2080/2080466.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - 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: 21.02.2024). - 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: 21.02.2024). - 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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<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: 21.06.2024). - 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: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

45	Б1.В.1.12 Операционные системы	<p>: : Операционные системы. Основы UNIX / А.Б. Вавренюк, О.К. Курышева, С.В. Кутепов, В.В. Макаров.; Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ". - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 160 с. - 978-5-16-102911-4. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2000/2000878.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p> <p>Орещенков И. С. Операционные системы. Bodhi Linux 6.0: установка, настройка, эксплуатация: учебное пособие для вузов / Орещенков И. С.. - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 364 с. - 978-5-507-44988-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/276659.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p> <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: 20.02.2024). - 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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Староверова Н. А. Операционные системы: учебник / Староверова Н. А.. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 308 с. - 978-5-8114-4000-9. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/207089.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Операционные системы: учебное пособие к проведению исследовательских лабораторных работ / сост. Е. О. Ткачук. - Операционные системы - Ростов-на-Дону: Северо-Кавказский филиал Московского технического университета связи и информатики, 2018. - 127 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/89518.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Беспалов,, Д. А. Операционные системы реального времени и технологии разработки кроссплатформенного программного обеспечения. Ч.1: учебное пособие / Д. А. Беспалов,, С. М. Гушанский,, Н. М. Коробейникова,, - Операционные системы реального времени и технологии разработки кроссплатформенного программного обеспечения. Ч.1 - Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2019. - 139 с. - 978-5-9275-3367-1 (ч.1), 978-5-9275-3366-4. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/95800.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
46	Б1.В.1.13 Системное программное обеспечение	<p>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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Управление процессами в операционных системах Windows и Linux: методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов бакалавриата по направлению подготовки 09.03.01 информатика и вычислительная техника / составители: Н. А. Иванов, Т. А. Федосеева. - Управление процессами в операционных системах Windows и Linux - Москва: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 48 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/30450.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Борисенко,, В. В. Основы программирования: учебное пособие / В. В. Борисенко,. - Основы программирования - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 322 с. - 978-5-4497-0678-2. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/97568.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Котельников,, Е. В. Введение во внутреннее устройство Windows: учебное пособие / Е. В. Котельников,. - Введение во внутреннее устройство Windows - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 260 с. - 978-5-4497-2392-5. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133936.html (дата обращения: 20.02.2024). - 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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
47	Б1.В.1.14 Информационная безопасность	<p>Информационная безопасность: учебное пособие / Лойко В. И., Лаптев В. Н., Аршинов Г. А., Лаптев С. Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 332 с. - 978-5-907346-50-5. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/254168.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Вестник РГГУ. Серия "Информатика. Информационная безопасность. Математика", 2020, № 4: научный журнал / Москва: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский государственный гуманитарный университет", 2020. - 71 с. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1478/1478379.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
48	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. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/317474.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - 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: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
49	Б1.В.1.16 Программные приложения информационных систем	<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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<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: 20.02.2024). - 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, 2021. - 187 с. - 978-5-4497-0926-4. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/102007.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
50	Б1.В.1.17 Программирование и разработка Web-приложений	<p>Борзунов С. В. Языки программирования. Python: решение сложных задач: учебное пособие для вузов / Борзунов С. В., Кургалин С. Д.. - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 192 с. - 978-5-507-45923-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/319394.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Янцев В. В. Web-программирование на Python: учебное пособие для вузов / Янцев В. В.. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 180 с. - 978-5-507-46546-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/310289.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Букунов,, С. В. Объектно ориентированное программирование на языке Python: учебное пособие / С. В. Букунов,, О. В. Букунова,. - Объектно ориентированное программирование на языке Python - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2020. - 119 с. - 978-5-9227-1128-9. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/117194.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Титов,, А. Н. Python. Обработка данных: учебно-методическое пособие / А. Н. Титов,, Р. Ф. Тазиева,. - Python. Обработка данных - Казань: Издательство КНИТУ, 2022. - 104 с. - 978-5-7882-3171-6. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129220.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Лысаков,, К. Ф. Практическое программирование на Python: учебное пособие / К. Ф. Лысаков,. - Практическое программирование на Python - Новосибирск: Новосибирский государственный университет, 2023. - 75 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/134584.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Букунов С. В. Разработка приложений с графическим пользовательским интерфейсом на языке Python: учебное пособие для вузов / Букунов С. В., Букунова О. В.. - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 88 с. - 978-5-507-45191-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/292856.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Карякин, М.И. Технологии программирования и компьютерный практикум на языке Python: Учебное пособие / М.И. Карякин, К.А. Ватульян, Р.М. Мнухин. - Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета (ЮФУ), 2022. - 242 с. - 978-5-9275-4108-9. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2057/2057604.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
51	Б1.В.1.18 Нейросетевые технологии	<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, 2020. - 491 с. - 978-5-4497-0661-4. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/97547.html (дата обращения: 20.02.2024). - 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: 21.02.2024). - 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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Программные системы статистического анализа. 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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
52	Б1.В.1.ДВ.01.01 Мультимедиа технологии	<p>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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Забелин,, Л. Ю. Основы компьютерной графики и технологии трехмерного моделирования: учебное пособие / Л. Ю. Забелин,, О. Л. Конюкова,, О. В. Диль,. - Основы компьютерной графики и технологии трехмерного моделирования - Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2015. - 259 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/54792.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
53	Б1.В.1.ДВ.02.01 Технологии облачных вычислений	<p>Соснин,, В. В. Облачные вычисления в образовании: учебное пособие / В. В. Соснин,. - Облачные вычисления в образовании - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 109 с. - 978-5-4497-2452-6. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133953.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>ПОПОК Л.Е. Разработка интерфейсов мобильных приложений в операционной системе ANDROID: учеб. пособие / ПОПОК Л.Е., Замотайлова Д.А., Савинская Д.Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 58 с. - 978-5-00097-547-3. - Текст: непосредственный.</p>	1	
		<p>Мотгола, М. Экономика удаленки : Как облачные технологии и искусственный интеллект меняют работу: Практическое пособие / М. Мотгола, М. Котни. - Москва: Альпина ПРО, 2022. - 220 с. - 978-5-907470-16-3. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1904/1904845.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<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: 20.02.2024). - 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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Клашанов,, Ф. К. Вычислительные системы и сети, облачные технологии: учебно-методическое пособие / Ф. К. Клашанов,. - Вычислительные системы и сети, облачные технологии - Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2020. - 40 с. - 978-5-7264-2187-2. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/101788.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Попок Л. Е. Методология и технология проектирования информационных систем: учебное пособие / Попок Л. Е., Замотайлова Д. А., Савинская Д. Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 138 с. - 978-5-907346-03-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/254198.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Воронцов,, Ю. А. Облачные информационные системы: учебное пособие / Ю. А. Воронцов,, А. Г. Ерохин,. - Облачные информационные системы - Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2015. - 63 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/92433.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Савельев,, А. О. Введение в облачные решения Microsoft: учебное пособие / А. О. Савельев,. - Введение в облачные решения Microsoft - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. - 229 с. - 978-5-4497-0877-9. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/101996.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
54	Б1.В.1.ДВ.03.01 Игровые виды спорта (баскетбол, волейбол, футбол)	<p>Голубенцов С. Л. Волейбол: учебное пособие / Голубенцов С. Л., Мостовая Н. В., Кармазинская Ю. О.. - Самара: СамГУПС, 2022. - 89 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/379259.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Буров А. В. Баскетбол: методика обучения элементам техники игры в защите: учебное пособие / Буров А. В., Калинин В. Е.. - Волгоград: ВГАФК, 2019. - 104 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/158216.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Буйлова Л. А. Организация и проведение занятий по баскетболу со студентами вузов: учебное пособие / Буйлова Л. А.. - Воронеж: ВГАС, 2019. - 113 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/140326.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Футбол. Теория и практика координационной подготовки: учебное пособие / Аверьянов И. В., Макарова Э. В., Дубатовкин В. С., Олейник С. С.. - Москва: РОСБИОТЕХ, 2022. - 80 с. - 978-5-9920-0383-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/277148.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Глухова,, М. Ю. Волейбол: методика обучения: учебно-методическое пособие: направление подготовки 49.03.01 «физическая культура» / М. Ю. Глухова,, А. Ю. Дронь,, - Волейбол: методика обучения - Сургут: Сургутский государственный педагогический университет, 2022. - 110 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/131812.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

55	Б1.В.1.ДВ.01.02 Системы поддержки принятия решений	<p>Трегуб, И.В. Имитационные модели принятия решений: Учебное пособие / И.В. Трегуб, Т.А. Горошникова. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 193 с. - 978-5-16-107845-7. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1864/1864087.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Мендель,, А. В. Модели принятия решений: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям «экономика» и «менеджмент» / А. В. Мендель,. - Модели принятия решений - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 463 с. - 978-5-238-01894-2. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/81803.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Методы поддержки принятия решений: учебное пособие (курс лекций) / сост. Т. В. Киселева. - Методы поддержки принятия решений - Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2019. - 160 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/92704.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Панкратов Е. Л. Математические методы и модели поддержки принятия решений: учебное пособие / Панкратов Е. Л.. - Нижний Новгород: ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2021. - 74 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/191560.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Виноградова Е. Ю. Аналитические технологии и системы поддержки принятия решений: учебное пособие / Виноградова Е. Ю.. - Екатеринбург: УрГЭУ, 2023. - 69 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/366251.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Прокопенко,, Н. Ю. Аналитические информационные системы поддержки принятия решений: учебное пособие / Н. Ю. Прокопенко,. - Аналитические информационные системы поддержки принятия решений - Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2020. - 143 с. - 978-5-528-00395-5. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/107361.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Перфильев,, Д. А. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений: учебное пособие / Д. А. Перфильев,, К. В. Раевич,, А. В. Пятаева,. - Интеллектуальные системы поддержки принятия решений - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2018. - 136 с. - 978-5-7638-4011-7. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/84359.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

56	Б1.В.1.ДВ.02.02 Протоколы и интерфейсы информационных систем	<p>Бурков,, А. В. Проектирование информационных систем в Microsoft SQL Server 2008 и Visual Studio 2008: учебное пособие / А. В. Бурков,. - Проектирование информационных систем в Microsoft SQL Server 2008 и Visual Studio 2008 - Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 310 с. - 978-5-4497-0353-8. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/89466.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Кобылянский, В.Г. Сетевые информационные технологии. Моделирование и основные протоколы компьютерных сетей: Учебное пособие / В.Г. Кобылянский. - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет (НГТУ), 2021. - 131 с. - 978-5-7782-4341-5. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1866/1866923.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Семенов,, Ю. А. Протоколы и алгоритмы маршрутизации в Интернет: учебное пособие / Ю. А. Семенов,. - Протоколы и алгоритмы маршрутизации в Интернет - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 998 с. - 978-5-4497-1652-1. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/120488.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>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.htm 1 (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<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, 2020. - 299 с. - 978-5-4497-0689-8. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/97577.htm 1 (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Болдырев А. В. Устройство, интерфейсы и диагностика компьютеров: учебно-методическое пособие / Болдырев А. В.. - Ростов-на-Дону: Донской ГТУ, 2021. - 47 с. - 978-5-7890-1912-2. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/237971.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
57	Б1.В.1.ДВ.03.02 Легкая атлетика	<p>Масленников А. В. Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: легкая атлетика: учебное пособие / Масленников А. В., Вакалова Л. Г.. - Санкт-Петербург: НГУ ИМ. П.Ф. ЛЕСГАФТА, Санкт-Петербург, 2023. - 92 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/370190.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Краснов С. В. Легкая атлетика: методические указания для организации практических занятий по учебной дисциплине «физическая культура» / Краснов С. В., Аксенов Д. А.. - Самара: СамГАУ, 2022. - 36 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/244517.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Бородачева С. Е. Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка. Легкая атлетика: методические указания / Бородачева С. Е., Мезенцева В. А., Ишкина О. А.. - Самара: СамГАУ, 2023. - 24 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/329981.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>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.</p>	1	
58	Б1.В.1.ДВ.03.03 Единоборства	<p>Спортивные единоборства в системе физического воспитания студентов / Хабаровск: ДВГУПС, 2022. - 84 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/339470.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Кузьмин,, В. А. Специфика и особенности занятий физической культурой со студентами различного уровня двигательной подготовленности (на примере бокса): монография / В. А. Кузьмин,, М. Д. Кудрявцев,. - Специфика и особенности занятий физической культурой со студентами различного уровня двигательной подготовленности (на примере бокса) - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2018. - 172 с. - 978-5-7638-3942-5. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/84135.htm 1 (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Методика организации самостоятельных занятий по дисциплине «Элективные курсы по физической культуре и спорту» на отделении «Единоборства»: учебно-методическое пособие / Оборин А. В., Сизова Т. В., Кононов С. В., Веселкина Т. Е.. - Санкт-Петербург: ПГУПС, 2023. - 20 с. - 978-5-7641-1877-2. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/329513.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

59	Б1.В.1.ДВ.03.04 Плавание	<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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Плавание. Кроль на груди: учебное пособие / Зуева М. В., Герасимов С. Н., Зырянова А. К., Гречанов П. Б.. - Новосибирск: НГТУ, 2020. - 86 с. - 978-5-7782-4123-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/152334.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Дудкина С. Н. / Дудкина С. Н., Панов Г. П.. - Липецк: Липецкий ГТУ, 2022. - 61 с. - 978-5-00175-166-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/388004.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - 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	

60	Б1.В.1.ДВ.03.05 Аэробика и фитнес аэробика	<p>Оздоровительная аэробика для студентов специального учебного отделения / Казакова О. А., Гурова Н. В., Иерусалимовам М. В. [и др.] - Самара: Самарский университет, 2020. - 72 с. - 978-5-7883-1574-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/188965.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - 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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Аэробика: содержание и методика оздоровительных занятий: учебно-методическое пособие / составители: Д. А. Вихарева, Е. В. Козлова. - Аэробика: содержание и методика оздоровительных занятий - Комсомольск-на-Амуре, Саратов: Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, Ай Пи Ар Медиа, 2019. - 45 с. - 978-5-4497-0115-2. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/85808.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
61	Б1.В.1.ДВ.03.06 Физическая рекреация	<p>Физическая рекреация в высших учебных заведениях: учебно-методическое пособие / В. А. Никишкин,, В. П. Зайцев,, С. И. Крамской, [и др.]; под редакцией В. А Никишкин. - Физическая рекреация в высших учебных заведениях - Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. - 330 с. - 978-5-7264-1065-4. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/35346.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Мрочко, О.Г. Бадминтон методика, техника, тактика: методические рекомендации для практических занятий: Учебно-методическая литература / О.Г. Мрочко. - Москва: Академия водного транспорта Российского университета транспорта, 2020. - 48 с. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1159/1159062.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Закиев А. М. Дартс как элективный курс: учебно-методическое пособие / Закиев А. М., Гайнуллин Р. А., Юсупов И. Р.. - Уфа: БГМУ, 2022. - 74 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/320663.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
62	Б1.В.1.ДВ.03.07 Атлетическая гимнастика	<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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Быченков,, С. В. Атлетическая гимнастика для студентов: учебно-методическое пособие / С. В. Быченков,, - Атлетическая гимнастика для студентов - Саратов: Вузовское образование, 2016. - 50 с. - 978-5-4487-0483-3. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/49862.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
63	Б1.В.1.ДВ.03.08 Настольный теннис	<p>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.</p>	1	
		<p>Индивидуальные спортивные игры: настольный теннис, бадминтон: учеб. пособие / Краснодар: КубГАУ, 2024. - 209 с. - 978-5-907816-78-7. - Текст: непосредственный.</p>		
		<p>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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Агафонов,, С. В. Настольный теннис: учебно-методическое пособие / С. В. Агафонов,, О. С. Мавропуло,, Н. А. Заводный,. - Настольный теннис - Ростов-на-Дону: Донской государственный технический университет, 2022. - 37 с. - 978-5-7890-1999-3. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/122373.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
64	Б1.В.1.ДВ.03.09 Адаптивная физическая культура и спорт	<p>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.</p>		
		<p>ИЛЬНИЦКАЯ Т.А. Организация занятий в специальном медицинском отделении в условиях современного образовательного процесса: учеб. пособие / ИЛЬНИЦКАЯ Т.А., Ковалёва Т.В., Яткин И.В.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 158 с. - 978-5-907346-54-3. - Текст: непосредственный.</p>	1	

		<p>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., Балуева В. А.. - Волгоград: ВГАФК, 2015. - 45 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/158015.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
65	Б3.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	<p>БАРАНОВСКАЯ Т.П. Методики и модели разработки архитектуры предприятия корпоративных интегрированных структур: монография / БАРАНОВСКАЯ Т.П., Вострокнутов А.Е.. - Краснодар: КубГАУ, 2017. - 112 с. - 978-5-00097-140-6. - Текст: непосредственный.</p>	1	
		<p>КРАМАРЕНКО Т.А. Методики и модели проектирования и разработки информационных систем: монография / КРАМАРЕНКО Т.А., Лукьяненко Т.В.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 174 с. - 978-5-00097-770-5. - Текст: непосредственный.</p>	1	
		<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: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Лукьяненко Т. В. Базы и банки данных (для Web-приложений): учебное пособие / Лукьяненко Т. В., Крамаренко Т. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 90 с. - 978-5-00097-924-2. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/254243.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<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>Разработка серверной части веб-ресурса: учебное пособие для вузов / Никулин В. В., Олейников А. А., Сорокин А. А., Олейникова А. В.. - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 132 с. - 978-5-507-47868-2. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/356102.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<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: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
66	ФТД.01 Технологические основы создания информационных систем	<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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Затонский, А.В. Информационные технологии: разработка информационных моделей и систем: Учебное пособие / А.В. Затонский. - 1 - Москва: Издательский Центр РИОР, 2023. - 344 с. - 978-5-16-006622-6. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1931/1931479.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>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.</p>	1	
<p>Мартишин, С.А. Базы данных: Проектирование и разработка информационных систем с использованием СУБД MySQL и языка Go: Учебное пособие / С.А. Мартишин, В.Л. Симонов, М.В. Храпченко.; Российский государственный социальный университет. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 325 с. - 978-5-16-106422-1. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1830/1830834.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Куклина,, И. Г. Методы и средства проектирования информационных систем: учебное пособие / И. Г. Куклина,, К. А. Сафонов,. - Методы и средства проектирования информационных систем - Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2020. - 84 с. - 978-5-528-00419-8. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/107378.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Заботина, Н.Н. Методы и средства проектирования информационных систем: Учебное пособие / Н.Н. Заботина. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 331 с. - 978-5-16-104187-1. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1902/1902833.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Коваленко, В. В. Проектирование информационных систем: Учебное пособие / 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: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
67	ФТД.02 Наладка и эксплуатация информационных систем	<p>Проскураков,, А. В. Качество и тестирование программного обеспечения. Метрология программного обеспечения: учебное пособие / А. В. Проскураков,. - Качество и тестирование программного обеспечения. Метрология программного обеспечения - Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2022. - 197 с. - 978-5-9275-4044-0. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/125702.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Методы отладки и тестирования программных продуктов: учебное пособие к проведению исследовательских лабораторных работ / сост. Е. О. Ткачук. - Методы отладки и тестирования программных продуктов - Ростов-на-Дону: Северо-Кавказский филиал Московского технического университета связи и информатики, 2018. - 102 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/89519.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Юрчик П. Ф. Проектирование и эксплуатация интегрированных автоматизированных систем управления / Юрчик П. Ф., Голубкова В. Б.. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 140 с. - 978-5-8114-3811-2. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/139327.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

	<p>Ванцов В. И. Типаж и эксплуатация технологического оборудования: учебное пособие / Ванцов В. И., Кашеев И. И.. - Рязань: РГАТУ, 2019. - 229 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/137461.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
	<p>Старолетов С. М. Основы тестирования и верификации программного обеспечения: учебное пособие для вузов / Старолетов С. М.. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 344 с. - 978-5-507-46773-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/319445.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
	<p>Янченко В. А. Техническая эксплуатация и реконструкция инженерных систем: учебное пособие / Янченко В. А.. - Иркутск: ИРНИТУ, 2019. - 154 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/217025.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
	<p>Монтаж, наладка, эксплуатация систем автоматизации: учебное пособие / В. Н. Назаров,, А. А. Третьяков,, И. А. Елизаров,, В. А. Погонин,, - Монтаж, наладка, эксплуатация систем автоматизации - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. - 248 с. - 978-5-8265-1932-5. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/94352.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
68	Б2.О.01 Учебная практика		

69	Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика	Кузин, А. В. Разработка баз данных в системе Microsoft Access: Учебник / А. В. Кузин, В. М. Демин. - 4 - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2023. - 224 с. - 978-5-16-016717-6. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1912/1912099.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		ПАРАСКЕВОВ А. В. Ознакомительная практика: метод. рекомендации / ПАРАСКЕВОВ А. В., Чемарина А. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 133 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=13025 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Современные информационные технологии: учебное пособие. направления подготовки 031300.62 - журналистика 040100.62 - социология. бакалавриат. направления подготовки 030401.65 - клиническая психология. специалитет / Серветник О. Л., Плехушина А. А., Хвостова И. П. [и др.] - Ставрополь: СКФУ, 2014. - 225 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/155274.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Бондарев,, В. А. Информатика. В 2-х частях. Ч.1. Windows, Word, Excel: учебное пособие / В. А. Бондарев,, И. В. Фёдоров,, С. В. Фёдоров,, - Информатика. В 2-х частях. Ч.1. Windows, Word, Excel - Омск: Омский государственный технический университет, 2021. - 144 с. - 978-5-8149-3335-5 (ч.1.), 978-5-8149-3334-8. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/124822.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

70	Б2.О.02.01(П) Технологическая (проектно-технологическая) практика	<p>Дадян, Э.Г. Современные базы данных. Основы. Часть 1: Учебное пособие / Э.Г. Дадян. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017. - 88 с. - 978-5-16-106526-6. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/0959/959289.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Разработка баз данных: учебное пособие / А. С. Дорофеев,, Р. С. Дорофеев,, С. А. Рогачева,, С. С. Сосинская,. - Разработка баз данных - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 240 с. - 978-5-4497-2576-9. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/134888.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Шустова, Л.И. Базы данных: Учебник / Л.И. Шустова, О.В. Тараканов. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 304 с. - 978-5-16-102495-9. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1986/1986697.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Агальцов, В.П. Базы данных: Учебник: В 2 книгах Книга 1: Локальные базы данных / В.П. Агальцов. - 2 - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2021. - 352 с. - 978-5-16-003447-8. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1222/1222075.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<p>Дадян, Э.Г. Современные базы данных. Часть 2: практические задания: Учебно-методическая литература / Э.Г. Дадян. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017. - 68 с. - 978-5-16-106525-9. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/0959/959288.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Мартишин, С.А. Базы данных. Практическое применение СУБД SQL- и NoSQL-типа для проектирования информационных систем: Учебное пособие / С.А. Мартишин, В.Л. Симонов, М.В. Храпченко.; Российский государственный социальный университет. - 1 - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2023. - 368 с. - 978-5-16-013889-3. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1912/1912454.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Кукарцев, В.В. Теория баз данных: Учебник / В.В. Кукарцев, Р.Ю. Царев, О.А. Антамошкин. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2017. - 180 с. - 978-5-7638-3621-9. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1032/1032103.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
71	Б2.О.02 Производственная практика			
72	Б2.В.01 Производственная практика			

73	Б2.В.01.01(П) Эксплуатационная практика	<p>Заика,, А. А. Локальные сети и интернет: учебное пособие / А. А. Заика,. - Локальные сети и интернет - Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 323 с. - 978-5-4497-0326-2. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/89442.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Краснова И. А. Виртуализация сетевых функций и программно-конфигурируемые сети: учебное пособие / Краснова И. А., Маньков В. А., Панов А. Е.. - Москва: МТУСИ, 2020. - 126 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/215252.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Давыдовский,, М. А. Разработка веб-сервисов: учебное пособие / М. А. Давыдовский,. - Разработка веб-сервисов - Москва: Российский университет транспорта (МИИТ), 2020. - 112 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/115881.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>КРЕПЫШЕВ Д.А. Инфокоммуникационные системы и сети: учеб. пособие ... [аспирантов, магистрантов, бакалавров] / КРЕПЫШЕВ Д.А., Лойко В.И., Креймер А.С.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 85 с. - 978-5-907247-52-9. - Текст: непосредственный.</p>	1	

		<p>Забелин,, С. Л. Инфокоммуникационные системы и сети: учебно-методическое пособие / С. Л. Забелин,. - Инфокоммуникационные системы и сети - Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2020. - 160 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/117097.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Борисов С. П. Компьютерные сети. Анализ и диагностика. Часть 1: Учебное пособие / Борисов С. П.. - Москва: РТУ МИРЭА, 2021. - 67 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/176562.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<p>Заботина, Н.Н. Проектирование информационных систем: Учебное пособие / Н.Н. Заботина. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 331 с. - 978-5-16-104187-1. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1840/1840494.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
74	Б2.В.01.02(П) Преддипломная практика	<p>Бурков,, А. В. Проектирование информационных систем в Microsoft SQL Server 2008 и Visual Studio 2008: учебное пособие / А. В. Бурков,. - Проектирование информационных систем в Microsoft SQL Server 2008 и Visual Studio 2008 - Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 310 с. - 978-5-4497-0353-8. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/89466.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

<p>Основы конфигурирования в системе «1С:Предприятие 8.0»: учебное пособие / Основы конфигурирования в системе «1С:Предприятие 8.0» - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. - 222 с. - 978-5-4497-0876-2. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/102027.html (дата обращения: 20.02.2024). - 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: 02.05.2024). - 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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
<p>Токмаков Г. П. Базы данных: Модели и структуры данных, язык SQL, программирование баз данных: учебное пособие / Токмаков Г. П.. - Ульяновск: УлГТУ, 2021. - 362 с. - 978-5-9795-2184-8. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/259706.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		

		<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: 21.02.2024). - 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: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		
		<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, 2020. - 299 с. - 978-5-4497-0689-8. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/97577.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		