

Учебно-методическое обеспечение учебного процесса

Направление подготовки: 09.04.02 Информационные системы и технологии
Профиль подготовки: Проектно-исследовательская деятельность в области информационных технологий

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 Логика и методология науки	ДАНИЛОВА М. И. Философия и методология науки и техники: Учебно-методическое пособие для магистрантов / ДАНИЛОВА М. И.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 28 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8630 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Методология и методы научного исследования: учебное пособие / Салманова Д. А., Билалов М. К., Алижанова Х. А., Гаджиев Р. Д.. - Махачкала: ДГПУ, 2021. - 164 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/329993.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Турский, И. И. Методология научного исследования: курс лекций / И. И. Турский,. - Методология научного исследования - Симферополь: Университет экономики и управления, 2020. - 49 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/108059.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

Квон Д. А. Современная философия и методология науки: учебное пособие / Квон Д. А., Павлова Т. П., Цвык И. В.. - Москва: МАИ, 2022. - 94 с. - 978-5-4316-0961-9. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/298619.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
ДАНИЛОВА М. И. Философия и методология науки и техники: Учебно-методическое пособие для магистрантов / ДАНИЛОВА М. И.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 28 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8630 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		
Ренгольд О. В. Методология научных исследований: методические указания по проведению практических занятий и организации самостоятельной работы / Ренгольд О. В.. - Омск: СибАДИ, 2023. - 21 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/353714.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
Каргин, Н.Н. Методология научных исследований: Учебник / Н.Н. Каргин, С.И. Изаак. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 259 с. - 978-5-16-110834-5. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2128/2128046.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
КОМЛАЦКИЙ В. И. Методология науки и инновационная деятельность: учебник / КОМЛАЦКИЙ В. И., Федоров В. Х.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 158 с. - Текст: непосредственный.		

2	Б1.О.02 Иностранный язык	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/2053/2053226.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Лисковец, И. В. Иностранный язык (английский язык). Сборник упражнений по переводу и разговорной речи: учебное пособие / И. В. Лисковец, Ю. В. Смирнова,. - Иностранный язык (английский язык). Сборник упражнений по переводу и разговорной речи - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019. - 112 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/102418.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Яковлева,, А. С. Немецкий язык для обучающихся в магистратуре и аспирантуре: учебное пособие / А. С. Яковлева,, Е. Б. Еренчинова,, С. А. Еренчинов,. - Немецкий язык для обучающихся в магистратуре и аспирантуре - Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2018. - 86 с. - 978-5-9961-1616-4. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/83703.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

Данилова,, Л. Р. Английский язык: учебное пособие / Л. Р. Данилова,, Е. А. Горбаренко,; под редакцией Л. Р. Данилова. - Английский язык - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. - 136 с. - 978-5-9227-0748-0. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/78589.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
Попов,, Е. Б. Miscellaneous items. Общеразговорный английский язык: учебное пособие / Е. Б. Попов,, - Miscellaneous items. Общеразговорный английский язык - Саратов: Вузовское образование, 2019. - 132 с. - 978-5-4487-0457-4. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/79610.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
СТЕПАНОВА А.П Деловой английский язык: учеб. пособие / СТЕПАНОВА А.П, Погребняк Н.В.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 81 с. - 978-5-00097-856-6. - Текст: непосредственный.	1	
Хрячкова,, Л. А. Иностранный язык профессионального общения (Немецкий язык): учебное пособие / Л. А. Хрячкова,, М. В. Попова,, С. В. Полозова,. - Иностранный язык профессионального общения (Немецкий язык) - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018. - 116 с. - 978-5-00032-364-9. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/86277.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

Оберемченко, Е.Ю. Немецкий язык в аспекте межкультурной коммуникации и перевода: Учебное пособие / Е.Ю. Оберемченко. - Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета (ЮФУ), 2019. - 131 с. - 978-5-9275-3215-5. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1088/1088179.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
Нестеренко, В. Г. Информативное чтение на английском языке: учебно-методическое пособие для студентов I и II курсов неязыковых специальностей / В. Г. Нестеренко. - Информативное чтение на английском языке - Саратов: Вузовское образование, 2018. - 49 с. - 978-5-4487-0013-2. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/76828.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
Немецкий язык для магистрантов: Учебное пособие / Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета (ЮФУ), 2021. - 125 с. - 978-5-9275-3832-4. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1894/1894443.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
Немецкий язык для магистрантов: Учебное пособие / Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета (ЮФУ), 2021. - 125 с. - 978-5-9275-3832-4. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1894/1894443.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

КОЧКИНА В. П. Деловой английский язык неличные формы глагола: учеб. пособие / КОЧКИНА В. П., Степанова А. П.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 117 с. - 978-5-907294-08-0. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7009 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		
Чернышева, Н.Г. Wirtschaftsdeutsch: Markt, Unternehmerschaft, 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		
Чернышева, Н.Г. Wirtschaftsdeutsch: Markt, Unternehmerschaft, 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		
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		

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		
Гильфанова,, Ф. Х. Немецкий язык: учебное пособие / Ф. Х. Гильфанова,, Р. Т. Гильфанов,. - Немецкий язык - Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 228 с. - 978-5-4497-0317-0. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/90198.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
КАРИПИДИ А. Г. Иностранный язык (английский): метод. указания / КАРИПИДИ А. Г.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 32 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7878 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		
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		

		Караулова,, А. Д. Английский язык для неязыковых факультетов. Ч.2: учебное пособие / А. Д. Караулова,. - Английский язык для неязыковых факультетов. Ч.2 - Астрахань: Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2021. - 121 с. - 978-5-93026-144-8. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/123429.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Английский язык для неязыковых факультетов: учебник / сост. А. Д. Караулова. - Английский язык для неязыковых факультетов - Астрахань: Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. - 128 с. - 978-5-93026-057-1. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/93075.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
3	Б1.О.03 Специальные главы математики	Гетманчук, А.В. Экономико-математические методы и модели: Учебное пособие / А.В. Гетманчук, М.М. Ермилов. - 2 - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023. - 174 с. - 978-5-394-05407-5. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2085/2085967.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Горлач Б. А. Исследование операций / Горлач Б. А.. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 448 с. - 978-5-8114-1430-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211085.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

		Математические методы и модели исследования операций: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности 080116 «математические методы в экономике» и другим экономическим специальностям / В. А. Колемаев,, Т. М. Гатауллин,, Н. И. Заичкин, [и др.]; под редакцией В. А. Колемаева. - Математические методы и модели исследования операций - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 592 с. - 978-5-238-01325-1. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/83033.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Кузнецов А. В. Высшая математика. Математическое программирование / Кузнецов А. В., Сакович В. А., Холод Н. И.. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 352 с. - 978-5-8114-1056-9. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211070.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
4	Б1.О.04 Социальные и философские проблемы информационного общества	Бичурин О. М. Информационное общество и международные отношения: учебное пособие / Бичурин О. М., Синцова Е. А., Бичурин В. А.. - Санкт-Петербург: ИЭО СПбУТУиЭ, 2021. - 168 с. - 978-5-94047-854-6. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/246431.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

НИКИТИН Г. М. Социальные и философские проблемы информационного общества: учеб. пособие (издание второе, исправленное и дополненное) / НИКИТИН Г. М.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 94 с. - 978-5-907247-90-1. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6406 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		
Воронов И. И. Информационное общество: учебное пособие / Воронов И. И.. - Санкт-Петербург: СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2023. - 86 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/381539.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
ЯХОНТОВА И. М. Компьютерные технологии в науке, производстве и образовании: учеб. пособие / ЯХОНТОВА И. М., Крамаренко Т. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 86 с. - 978-5-00097-906-8. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6076 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		
Бехманн, Г. Современное общество: общество риска, информационное общество, общество знаний: Монография / Г. Бехманн; Институт философии Российской академии наук.; Институт философии Российской академии наук. - Москва: Издательская группа "Логос", 2020. - 248 с. - 978-5-98704-456-8. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1213/1213739.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

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		
ЛУЦЕНКО Е. В. Системы представления и приобретения знаний: учеб. пособие / ЛУЦЕНКО Е. В., Лойко В. И., Лаптев В. Н.. - Краснодар: , 2018. - 513 с. - 978-5-94215-415-8. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5167 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		
Тузовский И. Д. Утопия-XXI: глобальный проект «Информационное общество» / Тузовский И. Д.. - 2-е изд., доп. - Челябинск: ЧГИК, 2021. - 426 с. - 978-5-94839-770-2. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/262133.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
Направление 1 «Информационное общество: будущее медиакоммуникаций и культурно-исторического проектирования». Направление 2 «Новое образовательное пространство: риски и преимущества цифровизации». Направление 3 «Человек и социум в условиях цифровой трансформации»: материалы национальной научно-практической конференции, Иваново, 5–8 февраля 2019 года / Иваново: ИВГУ, 2019. - 580 с. - 978-5-7807-1320-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/228290.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

5	Б1.О.05 Системы поддержки принятия решений	ЛУКЬЯНЕНКО Т. В. Основы теории управления (аналитика технических систем): учеб. пособие / ЛУКЬЯНЕНКО Т. В., Печурина Е. К.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 90 с. - 978-5-00097-921-1. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5927 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Языковые средства создания информационных технологий интеллектуальной поддержки принятия решений: Монография / В.И. Новосельцев, С.С. Кочедыков, Д.Е. Орлова, В.А. Чертов.; Воронежский государственный технический университет. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 245 с. - 978-5-16-112168-9. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.ru/cover/2129/2129777.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Перфильев, Д.А. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений: Учебное пособие / Д.А. Перфильев, К.В. Раевич, А.В. Пятаева. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2018. - 136 с. - 978-5-7638-4011-7. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1032/1032190.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Затонский А. В. Моделирование объектов управления в MatLab: учебное пособие / Затонский А. В., Тугашова Л. Г.. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 144 с. - 978-5-8114-3270-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/206033.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

6	Б1.О.06 Научная публицистика	Горелова Н. Ю. Менеджмент: организация научно-исследовательской работы / Горелова Н. Ю.. - Самара: Самарский университет, 2020. - 76 с. - 978-5-7883-1506-5. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/188925.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Янковская, В. В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров): Учебное пособие / В. В. Янковская. - 2 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 345 с. - 978-5-16-106816-8. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1913/1913521.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Мельник,, О. Г. Грамматика для написания научных статей: учебное пособие / О. Г. Мельник,. - Грамматика для написания научных статей - Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. - 169 с. - 978-5-9275-2582-9. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/87406.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Голубева А. И. Методология научного исследования: учебно-методическое пособие / Голубева А. И.. - Ярославль: Ярославский ГАУ, 2019. - 72 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/172585.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

Овчаров, А. О. Методология научного исследования: Учебник / А. О. Овчаров, Т.Н. Овчарова. - 2 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 310 с. - 978-5-16-109918-6. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1913/1913251.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
Пустынникова,, Е. В. Методология научного исследования: учебное пособие / Е. В. Пустынникова,, - Методология научного исследования - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 126 с. - 978-5-4486-0185-9. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/71569.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
Соловьева,, О. В. Организация научно-исследовательской работы магистрантов: практикум / О. В. Соловьева,, Н. М. Борозинец,, - Организация научно-исследовательской работы магистрантов - Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. - 144 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/66075.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
Жалсараева Е. А. Организация научно-исследовательской работы магистрантов: учеб.-метод. пособие / Жалсараева Е. А., Булатова В. Б., Бурлов Д. Ю.. - Улан-Удэ: ВСГУТУ, 2017. - 48 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/236453.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

7	Б1.О.07 Инженерия информационных систем	Грекул,, В. И. Управление внедрением информационных систем: учебное пособие / В. И. Грекул,, Г. Н. Денищенко,, Н. Л. Коровкина,. - Управление внедрением информационных систем - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. - 277 с. - 978-5-4497-0910-3. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/102073.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Лисяк,, В. В. Моделирование информационных систем: учебное пособие / В. В. Лисяк,, Н. К. Лисяк,. - Моделирование информационных систем - Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. - 88 с. - 978-5-9275-2881-3. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/87729.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Дерябкин,, В. П. Проектирование информационных систем по методологии UML с использованием Qt-технологии программирования: учебное пособие / В. П. Дерябкин,, В. В. Козлов,. - Проектирование информационных систем по методологии UML с использованием Qt-технологии программирования - Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. - 156 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/83601.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

		Долженко,, А. И. Технологии командной разработки программного обеспечения информационных систем: учебное пособие / А. И. Долженко,, - Технологии командной разработки программного обеспечения информационных систем - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 300 с. - 978-5-4497-2486-1. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133985.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Лисяк,, В. В. Разработка информационных систем: учебное пособие / В. В. Лисяк,, - Разработка информационных систем - Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2019. - 96 с. - 978-5-9275-3168-4. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/95818.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
8	Б1.О.08 Модели информационных процессов и систем	Введение в технологии компьютерного моделирования. ANSYS MECHANICAL APDL: практическое руководство / Никитюк Ю. В., Середа А. А., Коваленко Д. Л., Руденков А. С.. - Гомель: ГГУ имени Ф. Скорины, 2023. - 47 с. - 978-985-577-949-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/370028.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

Афонин,, В. В. Моделирование систем: учебное пособие / В. В. Афонин,, С. А. Федосин,, - Моделирование систем - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 269 с. - 978-5-4497-2413-7. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133951.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
Скворцов,, С. В. Алгоритмы и программные средства имитационного моделирования систем: учебное пособие / С. В. Скворцов,, В. И. Хрюкин,, - Алгоритмы и программные средства имитационного моделирования систем - Рязань: Рязанский государственный радиотехнический университет, 2023. - 112 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/134847.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
Технологии информационного моделирования: учебно-методическое пособие / А. В. Гинзбург,, Л. А. Адамцевич,, М. М. Железнов, [и др.] - Технологии информационного моделирования - Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2022. - 69 с. - 978-5-7264-3145-1. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/131600.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
Тарасик, В.П. Математическое моделирование технических систем: Учебник / В.П. Тарасик. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 592 с. - 978-5-16-104762-0. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2082/2082910.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

		Веремчук Н. С. Элементы имитационного моделирования: учебно-методическое пособие / Веремчук Н. С.. - Омск: СибАДИ, 2021. - 152 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/191222.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Математическое моделирование и проектирование: Учебное пособие / А.С. Коломейченко, И. Н. Кравченко, А.Н. Ставцев, А.А. Полухин.; Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий - ВНИИ эконо. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 181 с. - 978-5-16-105985-2. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2111/2111400.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Хабаров С. П. Основы моделирования технических систем. Среда Simintech: учебное пособие / Хабаров С. П., Шилкина М. Л.. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 120 с. - 978-5-8114-3526-5. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/206594.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
9	Б1.О.09 Технологии проектирования информационных систем и технологий	Гвоздева Т. В. Проектирование информационных систем. Стандартизация / Гвоздева Т. В., Баллод Б. А.. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 252 с. - 978-5-8114-7963-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/169810.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

ТЮНИН Е. Б. Технологии проектирования информационных систем и технологий: учеб. пособие / ТЮНИН Е. Б., Савинская Д. Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 130 с. - 978-5-907668-01-0. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=12925 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		
Семкин А. О. Информационные технологии. Языки и системы программирования: учебное пособие / Семкин А. О., Перин А. С.. - Москва: ТУСУР, 2021. - 180 с. - 978-5-86889-930-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/313445.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
Морозова,, В. И. Функциональное и объектное проектирование информационных систем: учебно-методическое пособие к выполнению практических работ / В. И. Морозова,, К. Э. Врублевский,. - Функциональное и объектное проектирование информационных систем - Москва: Российский университет транспорта (МИИТ), 2021. - 58 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/122064.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Проектирование информационных систем: учебное пособие / Е. В. Акимов,, Д. А. Акимов,, Е. В. Катунцов,, А. Б. Маховиков,. - Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Проектирование информационных систем - Саратов: Вузовское образование, 2016. - 178 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/47671.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
Сунгатуллина,, А. Т. Системный анализ и проектирование информационных систем на основе объектно-ориентированного подхода: учебно-методическое пособие по дисциплине «методы и средства проектирования информационных систем» / А. Т. Сунгатуллина,. - Системный анализ и проектирование информационных систем на основе объектно-ориентированного подхода - Москва: Российский университет транспорта (МИИТ), 2020. - 118 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/115990.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
Вейцман В. М. Проектирование информационных систем / Вейцман В. М.. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 316 с. - 978-5-8114-9982-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/208946.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

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		
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		
Дерябкин,, В. П. Проектирование информационных систем по методологии UML с использованием Qt-технологии программирования: учебное пособие / В. П. Дерябкин,, В. В. Козлов,. - Проектирование информационных систем по методологии UML с использованием Qt-технологии программирования - Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. - 156 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/83601.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

10	Б1.О.10 Программная инженерия	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		
		Управление программными проектами: теория и практика / Абдрафиков М. А., Гвоздев В. Е., Маликов Р. Ф., Исхаков А. Р.. - Уфа: БГПУ имени М. Акмуллы, 2015. - 128 с. - 978-5-87978-902-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/72486.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Липаев,, В. В. Программная инженерия сложных заказных программных продуктов: учебное пособие / В. В. Липаев,, - Программная инженерия сложных заказных программных продуктов - Москва: МАКС Пресс, 2014. - 309 с. - 978-5-317-04750-4. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/27297.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Маран М. М. Программная инженерия / Маран М. М.. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 196 с. - 978-5-8114-9323-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/189470.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

		Волк В. К. Практическое введение в программную инженерию / Волк В. К.. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 100 с. - 978-5-507-44920-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/249848.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
11	Б1.О.11 Экономико-математические модели управления	Яроцкая,, Е. В. Экономико-математические методы и моделирование: учебное пособие / Е. В. Яроцкая,. - Экономико-математические методы и моделирование - Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 196 с. - 978-5-4497-0270-8. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/90006.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Лубенец,, Ю. В. Экономико-математические модели: учебное пособие / Ю. В. Лубенец,. - Экономико-математические модели - Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016. - 84 с. - 978-5-88247-790-4. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/73094.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Мищенко, А.В. Оптимизационные модели управления инвестициями в логистике: Учебное пособие / А.В. Мищенко. - 3 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 388 с. - 978-5-16-109817-2. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1839/1839692.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

		Математические методы и модели управления проектами / Буркова И. В., Гельруд Я. Д., Логиновский О. В., Шестаков А. Л. - Челябинск: ЮУрГУ, 2018. - 193 с. - 978-5-696-04953-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/146046.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Бурда А. Г. Экономико-математические модели управления: учебник для вузов / Бурда А. Г., Косников С. Н. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 176 с. - 978-5-8114-5848-6. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/159465.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		БУРДА А.Г. Экономико-математические модели управления: учебник / БУРДА А.Г., Косников С.Н. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 173 с. - 978-5-907346-06-2. - Текст: непосредственный.	1	
12	Б1.О.12 Интеллектуальные системы и технологии	Истомин Д. А. Интеллектуальные системы и технологии: лабораторный практикум / Истомин Д. А., Столбов В. Ю.. - Пермь: ПНИПУ, 2017. - 38 с. - 978-5-398-01885-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/160414.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

		Пальмов,, С. В. Интеллектуальные системы и технологии: учебное пособие / С. В. Пальмов,, - Интеллектуальные системы и технологии - Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. - 195 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/75375.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Кухаренко Б. Г. Интеллектуальные системы и технологии: учебное пособие / Кухаренко Б. Г.. - Москва: РУТ (МИИТ), 2015. - 116 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/188412.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
13	Б1.В.01 Базы и банки данных	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		
		Неудачин,, И. Г. Таблицы Delphi для управления базами данных: учебно-методическое пособие / И. Г. Неудачин,. - Таблицы Delphi для управления базами данных - Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016. - 96 с. - 978-5-7996-1790-5. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/68485.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

ЛУКЬЯНЕНКО Т. В. Базы и банки данных: учеб. пособие / ЛУКЬЯНЕНКО Т. В., Крамаренко Т. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 91 с. - 978-5-00097-654-8. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5138 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		
Баженова,, И. Ю. Основы проектирования приложений баз данных: учебное пособие / И. Ю. Баженова,. - Основы проектирования приложений баз данных - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 324 с. - 978-5-4497-0682-9. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/97569.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
Гридчин А. В. Проектирование электронной компонентной базы в ANSYS Workbench: учеб. пособие / Гридчин А. В., Колчужин В. А., Гридчин В. А.. - Новосибирск: НГТУ, 2016. - 83 с. - 978-5-7782-3138-2. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/118273.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
Грошев,, А. С. Основы работы с базами данных: учебное пособие / А. С. Грошев,. - Основы работы с базами данных - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. - 255 с. - 978-5-4497-0914-1. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/102038.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

14	Б1.В.02 Современные сетевые и телекоммуникационные технологии	ТЮНИН Е. Б. Технологии проектирования информационных систем и технологий: учеб. пособие / ТЮНИН Е. Б., Савинская Д. Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 130 с. - 978-5-907668-01-0. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=12925 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		
		ФЕШИНА Е. В. Инженерия информационных систем: учебник / ФЕШИНА Е. В., Лукьяненко Т. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2022. - 218 с. - 978-5-907598-19-5. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11911 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		
		ЯХОНТОВА И. М. Компьютерные технологии в науке, производстве и образовании: учеб. пособие / ЯХОНТОВА И. М., Крамаренко Т. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 86 с. - 978-5-00097-906-8. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6076 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		
15	Б1.В.03 Разработка корпоративных приложений	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		

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		
Интегрированные информационные системы управления объектами. Корпоративные информационные системы: Учебное пособие / А.А. Григорьев, Е.А. Исаев, В.В. Корнилов, А.Ф. Моргунов, П.А. Тарасов.; Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики". - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 273 с. - 978-5-16-111112-3. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1911/1911031.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
Гантц И. С. Корпоративные информационные системы: учебное пособие / Гантц И. С.. - Москва: РТУ МИРЭА, 2021. - 68 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/176532.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
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		

		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		
		Никитаева, А.Ю. Корпоративные информационные системы: Учебное пособие / А.Ю. Никитаева. - Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета (ЮФУ), 2017. - 149 с. - 978-5-9275-2236-1. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/0996/996036.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		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		
16	Б1.В.04 Информационные системы и технологии в управлении проектами	Герштейн,, Ю. М. Управление проектами с Microsoft Project 2016: практикум / Ю. М. Герштейн,. - Управление проектами с Microsoft Project 2016 - Москва: Российский университет транспорта (МИИТ), 2021. - 133 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/115906.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

Букунов,, С. В. Автоматизация процессов бизнес-планирования с помощью системы управления проектами MS Project: учебное пособие / С. В. Букунов,, О. В. Букунова,. - Автоматизация процессов бизнес-планирования с помощью системы управления проектами MS Project - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. - 72 с. - 978-5-9227-0746-6. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/74321.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
Грекул,, В. И. Методические основы управления ИТ-проектами: учебник / В. И. Грекул,, Н. Л. Коровкина,, Ю. В. Куприянов,. - Методические основы управления ИТ-проектами - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. - 467 с. - 978-5-4497-0894-6. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/102019.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
ЕФАНОВА Н. В. Информационные системы и технологии в управлении проектами: учеб. пособие / ЕФАНОВА Н. В., Яхонтова И. М.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 157 с. - 978-5-907346-89-5. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9064 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		

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		
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		
Бедердинова, О.И. Автоматизированное управление ИТ-проектами: Учебное пособие / О.И. Бедердинова, Ю.А. Водовозова. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 92 с. - 978-5-16-109404-4. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1242/1242887.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

		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		
17	Б1.В.05 Разработка информационных систем на базе WEB-технологий	ЛАПТЕВ С.В. Разработка информационных систем на базе WEB-технологий: учеб. пособие / ЛАПТЕВ С.В., Лаптев В.Н., Аршинов Г.А.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 174 с. - 978-5-907430-34-1. - Текст: непосредственный.	1	
		Сычев,, А. В. Web-технологии: учебное пособие / А. В. Сычев,. - Web-технологии - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 407 с. - 978-5-4497-2429-8. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133914.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Web-технологии: учебное пособие (лабораторный практикум) / сост. С. В. Говорова. - Web-технологии - Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2019. - 163 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/92671.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

Основы web-технологий: учебное пособие / П. Б. Храмцов,, С. А. Брик,, А. М. Русак,, А. И. Сурин,. - Основы web-технологий - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 374 с. - 978-5-4497-0673-7. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/97560.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
Серова Е. А. Использование web-технологий при создании информационных систем: учебно-методическое пособие / Серова Е. А.. - Москва: МИСИ – МГСУ, 2020. - 55 с. - 978-5-7264-2202-2. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/149238.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
Винарский, Я.С. Web-аппликации в интернет-маркетинге: проектирование, создание и применение: Практическое пособие / Я.С. Винарский, Р.Д. Гутгарц. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 269 с. - 978-5-16-106719-2. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1891/1891781.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

		Лисьев, Г.А. Программное обеспечение компьютерных сетей и web-серверов: Учебное пособие / Г.А. Лисьев, П.Ю. Романов, Ю.И. Аскерко.; Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 145 с. - 978-5-16-106225-8. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1914/1914008.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		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		
18	Б1.В.06 Нейросетевые технологии в информационных системах	Филиппов Ф. В. Нейросетевые технологии: лабораторный практикум / Филиппов Ф. В.. - Санкт-Петербург: СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021. - 50 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/279539.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Филиппов Ф. В. Нейросетевые технологии: учебное пособие / Филиппов Ф. В.. - Санкт-Петербург: СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2020. - 129 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/180056.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

19	Б1.В.07 Информационные технологии в науке, производстве и образовании	Бедняк С. Г. Информационные технологии: учебное пособие / Бедняк С. Г., Захарова О. И.. - Самара: ПГУТИ, 2022. - 204 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/320819.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Абрамова,, И. В. Информационные и коммуникационные технологии в образовании: учебно-методическое пособие / И. В. Абрамова,, - Информационные и коммуникационные технологии в образовании - Соликамск: Соликамский государственный педагогический институт, 2017. - 76 с. - 978-5-91252-082-2. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/86547.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		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		
		ЯХОНТОВА И. М. Компьютерные технологии в науке, производстве и образовании: учеб. пособие / ЯХОНТОВА И. М., Крамаренко Т. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 86 с. - 978-5-00097-906-8. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6076 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		

		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		
		Пахомова,, Н. А. Информационные технологии в производстве: учебно-методическое пособие / Н. А. Пахомова,. - Информационные технологии в производстве - Челябинск, Саратов: Южно-Уральский институт управления и экономики, Ай Пи Эр Медиа, 2019. - 113 с. - 978-5-4486-0672-4. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/81478.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
20	Б1.В.ДВ.01.01 Генетическое программирование	БАРАНОВСКАЯ Т.П. Генетическое программирование: учеб.пособие / БАРАНОВСКАЯ Т.П., Павлов Д.А. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 110 с. - 978-5-907516-34-2. - Текст: непосредственный.	1	
		ПАВЛОВ Д. А. Генетическое программирование: метод. рекомендации / ПАВЛОВ Д. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 41 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8055 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		

21	Б1.В.ДВ.01.02 Аспектно-ориентированное программирование	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		
		Тарасов,, В. Н. Математическое программирование. Теория, алгоритмы, программы: учебное пособие / В. Н. Тарасов,, Н. Ф. Бахарева,, - Математическое программирование. Теория, алгоритмы, программы - Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. - 222 с. - 5-7410-0559-4. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/73832.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Маляров,, А. Н. Объектно-ориентированное программирование: учебник для технических вузов / А. Н. Маляров,, - Объектно-ориентированное программирование - Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. - 332 с. - 978-5-7964-1952-6. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/91772.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

Основы программирования на языке Паскаль. Основные понятия алгоритмического языка Паскаль: учебное пособие для самостоятельной работы по дисциплине «информатика» студентов 2-го курса всех направлений подготовки / составители: А. Д. Кононов, А. А. Кононов. - Основы программирования на языке Паскаль. Основные понятия алгоритмического языка Паскаль - Воронеж: Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. - 53 с. - 978-5-7731-0504-6. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/72929.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
Туральчук, К. А. Параллельное программирование с помощью языка C#: учебное пособие / К. А. Туральчук, - Параллельное программирование с помощью языка C# - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 189 с. - 978-5-4497-2476-2. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133969.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
Гунько, А.В. Программирование: Учебно-методическая литература / А.В. Гунько. - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет (НГТУ), 2019. - 74 с. - 978-5-7782-3961-6. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1870/1870335.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

22	Б1.В.ДВ.02.01 Агентно-ориентированные системы	ПАВЛОВ Д. А. Агентно-ориентированные системы: учеб. пособие / ПАВЛОВ Д. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 132 с. - 978-5-907402-39-3. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9547 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		
		ПАВЛОВ Д. А. Агентно-ориентированные системы: метод. рекомендации / ПАВЛОВ Д. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 33 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8054 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		
23	Б1.В.ДВ.02.02 Теория проектирования информационных систем	Ланских,, Ю. В. Основы объектно-ориентированного и компонентно-ориентированного программирования в C#: учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению «прикладная математика и информатика» / Ю. В. Ланских,, Л. В. Пешнина,. - Основы объектно-ориентированного и компонентно-ориентированного программирования в C# - Соликамск: Соликамский государственный педагогический институт, 2017. - 84 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/86557.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Кауфман,, В. Ш. Языки программирования. Концепции и принципы / В. Ш. Кауфман,. - Языки программирования. Концепции и принципы - Саратов: Профобразование, 2019. - 464 с. - 978-5-4488-0137-2. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/88014.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

Лисяк,, В. В. Моделирование информационных систем: учебное пособие / В. В. Лисяк,, Н. К. Лисяк,. - Моделирование информационных систем - Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. - 88 с. - 978-5-9275-2881-3. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/87729.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
Лоскутов,, В. И. Разработка информационных систем для Windows Store: учебное пособие / В. И. Лоскутов,, И. Л. Коробова,. - Разработка информационных систем для Windows Store - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. - 178 с. - 978-5-4497-0915-8. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/102059.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
Николаев,, Е. И. Базы данных в высокопроизводительных информационных системах: учебное пособие / Е. И. Николаев,. - Базы данных в высокопроизводительных информационных системах - Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. - 163 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/69375.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

		Нестеров,, С. А. Анализ и управление рисками в информационных системах на базе операционных систем Microsoft: учебное пособие / С. А. Нестеров,, - Анализ и управление рисками в информационных системах на базе операционных систем Microsoft - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 250 с. - 978-5-4497-2435-9. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133918.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
24	БЗ.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Долженко,, А. И. Технологии командной разработки программного обеспечения информационных систем: учебное пособие / А. И. Долженко,, - Технологии командной разработки программного обеспечения информационных систем - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 300 с. - 978-5-4497-2486-1. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133985.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		ЛУЦЕНКО Е. В. Системы представления и приобретения знаний: учеб. пособие / ЛУЦЕНКО Е. В., Лойко В. И., Лаптев В. Н.. - Краснодар: , 2018. - 513 с. - 978-5-94215-415-8. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5167 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		

		Лисяк,, В. В. Разработка информационных систем: учебное пособие / В. В. Лисяк,. - Разработка информационных систем - Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2019. - 96 с. - 978-5-9275-3168-4. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/95818.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
25	ФТД.01 Конвергенция и синергия NBIC-технологий	Ланских,, Ю. В. Основы объектно-ориентированного и компонентно-ориентированного программирования в C#: учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению «прикладная математика и информатика» / Ю. В. Ланских,, Л. В. Пешнина,. - Основы объектно-ориентированного и компонентно-ориентированного программирования в C# - Соликамск: Соликамский государственный педагогический институт, 2017. - 84 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/86557.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		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		

		Михаэль,, Рит Наноконструирование в науке и технике. Введение в мир нанорасчета / Рит Михаэль,; перевод Э. М. Эпштейн. - Наноконструирование в науке и технике. Введение в мир нанорасчета - Москва, Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2019. - 160 с. - 978-5-4344-0733-5. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/91964.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Зыков,, С. В. Основы современного программирования. Разработка гетерогенных систем в Интернет-ориентированной среде: учебный курс / С. В. Зыков,. - Основы современного программирования. Разработка гетерогенных систем в Интернет-ориентированной среде - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2017. - 484 с. - 978-5-9908055-9-0. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/62072.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
26	ФТД.02 Интеграция систем обработки информации	Грекул,, В. И. Управление внедрением информационных систем: учебное пособие / В. И. Грекул,, Г. Н. Денищенко,, Н. Л. Коровкина,. - Управление внедрением информационных систем - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. - 277 с. - 978-5-4497-0910-3. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/102073.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

	Дерябкин,, В. П. Проектирование информационных систем по методологии UML с использованием Qt-технологии программирования: учебное пособие / В. П. Дерябкин,, В. В. Козлов,. - Проектирование информационных систем по методологии UML с использованием Qt-технологии программирования - Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. - 156 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/83601.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
	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		
	Лисяк,, В. В. Разработка информационных систем: учебное пособие / В. В. Лисяк,. - Разработка информационных систем - Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2019. - 96 с. - 978-5-9275-3168-4. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/95818.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
27	Б2.О.01 Учебная практика		

28	Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика	Лисяк,, В. В. Моделирование информационных систем: учебное пособие / В. В. Лисяк,, Н. К. Лисяк,. - Моделирование информационных систем - Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. - 88 с. - 978-5-9275-2881-3. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/87729.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		ЛУКЪЯНЕНКО Т. В. Базы и банки данных: учеб. пособие / ЛУКЪЯНЕНКО Т. В., Крамаренко Т. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 91 с. - 978-5-00097-654-8. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5138 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Дерябкин,, В. П. Проектирование информационных систем по методологии UML с использованием Qt-технологии программирования: учебное пособие / В. П. Дерябкин,, В. В. Козлов,. - Проектирование информационных систем по методологии UML с использованием Qt-технологии программирования - Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. - 156 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/83601.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Граецкая,, О. В. / О. В. Граецкая,, Ю. С. Чусова,. - Информационные технологии поддержки принятия решений - Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2019. - 130 с. - 978-5-9275-3123-3. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/95779.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

29	Б2.О.02.01(П) Научно-исследовательская работа	Федотов, И.Е. Параллельное программирование. Модели и приемы: Практическое пособие / И.Е. Федотов. - Москва: Издательство "СОЛОН-Пресс", 2020. - 390 с. - 978-5-91359-222-4. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1858/1858781.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований: Учебное пособие для бакалавров / М.Ф. Шкляр. - 9 - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2022. - 208 с. - 978-5-394-04708-4. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2083/2083277.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Пещеров,, Г. И. Методология научного исследования: учебное пособие / Г. И. Пещеров,, О. Н. Слоботчиков,, - Методология научного исследования - Москва: Институт мировых цивилизаций, 2017. - 312 с. - 978-5-9500469-0-2. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/77633.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Комлев, Н.Ю. Полезное программирование: Практическое руководство Практическое пособие / Н.Ю. Комлев. - Москва: Издательство "СОЛОН-Пресс", 2020. - 256 с. - 978-5-91359-171-5. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1858/1858789.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
30	Б2.О.02 Производственная практика			

31	Б2.О.02.02(П) Технологическая (проектно-технологическая) практика	Бахарева,, Н. Ф. Аппроксимативные методы и модели массового обслуживания. Исследование компьютерных сетей / Н. Ф. Бахарева,, В. Н. Тарасов,, - Аппроксимативные методы и модели массового обслуживания. Исследование компьютерных сетей - Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, СНЦ РАН, 2017. - 328 с. - 978-5-904029-27-2. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/71821.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		Целых,, А. Н. Адаптивные информационные системы для поддержки принятия решений: монография / А. Н. Целых,, Л. А. Целых,, С. А. Барковский,. - Адаптивные информационные системы для поддержки принятия решений - Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. - 231 с. - 978-5-9275-2780-9. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/87696.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		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		

		Двойнишников,, С. В. Основы программирования (язык С): учебное пособие / С. В. Двойнишников,, К. Ф. Лысаков,, - Основы программирования (язык С) - Новосибирск: Новосибирский государственный университет, 2022. - 138 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/128151.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		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		
32	Б2.В.01 Производственная практика			
33	Б2.В.01.01(П) Преддипломная практика	Грекул,, В. И. Управление внедрением информационных систем: учебное пособие / В. И. Грекул,, Г. Н. Денищенко,, Н. Л. Коровкина,, - Управление внедрением информационных систем - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. - 277 с. - 978-5-4497-0910-3. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/102073.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

Лисяк,, В. В. Моделирование информационных систем: учебное пособие / В. В. Лисяк,, Н. К. Лисяк,. - Моделирование информационных систем - Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. - 88 с. - 978-5-9275-2881-3. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/87729.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
Зыков,, С. В. Основы современного программирования. Разработка гетерогенных систем в Интернет-ориентированной среде: учебный курс / С. В. Зыков,. - Основы современного программирования. Разработка гетерогенных систем в Интернет-ориентированной среде - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2017. - 484 с. - 978-5-9908055-9-0. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/62072.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
Дерябкин,, В. П. Проектирование информационных систем по методологии UML с использованием Qt-технологии программирования: учебное пособие / В. П. Дерябкин,, В. В. Козлов,. - Проектирование информационных систем по методологии UML с использованием Qt-технологии программирования - Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. - 156 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/83601.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		

		Долженко,, А. И. Технологии командной разработки программного обеспечения информационных систем: учебное пособие / А. И. Долженко,, - Технологии командной разработки программного обеспечения информационных систем - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 300 с. - 978-5-4497-2486-1. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133985.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		
		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		