

Справка
о наличии печатных и/или электронных образовательных ресурсов
ГБПОУИО «ИАТ»
по реализуемой образовательной программе специальности
09.02.07 Информационные системы и программирование

Индекс	Наименование дисциплин	Вид учебной литературы	Название издания	Год издания	Количество экземпляров в библиотеке	Количество студентов	Обеспеченность на одного обучающегося
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							1
ЕН.01	Элементы высшей математики	Основной печатный	Лисичкин В.Т. Математика в задачах с решениями: учебное пособие / В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик. – 3-е изд. – СПб.: Издательство "Лань", 2012. - 464 с.	2012	18	151	0,1
		Основной электронный	Элементы высшей математики. / Григорьев В.П., Дубинский Ю.А, Сабурова Т.Н. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2018. - 400 с. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс ЭР Академия: [сайт] — URL: https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=345753 . - Режим доступа: для авторизир. пользователей	2018	ЭР	151	1
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	Основной печатный	Спирина М.С. Дискретная математика: учебник для СПО / М.С. Спирина, П.А. Спирин. - М.: Академия, 2017. - 368 с.	2017	14	141	0,1
		Основной электронный	Математическая логика: учебное пособие / С.А. Унучек.- Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 239 с. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/69312.html - Режим доступа: для авторизир. пользователей	2018	ЭБС	141	1
ЕН.03	Теория вероятности и	Основной электронный	Катальников В. В. Теория вероятностей и математическая статистика: учебное пособие для СПО / В. В. Катальников, Ю.	2019	ЭБС	151	1

	математической статистики		В. Шапарь; под ред. И. А. Шестаковой. — 3-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 70 с. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/87878.html - Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		Основной печатный	Спирина М.С. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник / М.С. Спирина. - М.: Академия, 2017. - 340 с.	2017	14	151	0,1
П.00 Профессиональный учебный цикл							1
ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины							
ОП.01	Операционные системы и среды	Основной электронный	Современные операционные системы: учебник / Назаров С.В. Широков А.И. - М.: Интернет-Университет Информационных Технологий, 2020. - 351 с. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/89474.html - Режим доступа: для авторизир. пользователей	2020	ЭБС	151	1
		Основной печатный	Партыка Т.Л. Операционные системы, среды и оболочки: учебное пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ФОРУМ, 2009. - 528 с.	2009	35	151	0,2
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Основной печатный	Колдаев В.Д. Архитектура ЭВМ: учебное пособие / В.Д. Колдаев. - М.: ИД "ФОРУМ": ИНФРА-М, 2021. - 383 с.	2021	25	151	0,2
		Основной электронный	Архитектура и организация ЭВМ: учебник для СПО / В. В. Гуров, В. О. Чуканов. - Саратов: Профобразование, 2019. - 184 с. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86191 - Режим доступа: для авторизир. пользователей	2019	ЭБС	151	1
ОП.03	Информационные технологии	Основной печатный	Гохберг Г.С. Информационные технологии: учебник для СПО / Г.С. Гохберг, А.В. Зафиевский, А.А. Короткин. - 10-е изд., стер.– М.: Академия, 2017. -240с.	2017	25	151	0,2
		Основной электронный	Шандриков А. С. Информационные технологии: учебное пособие / А. С. Шандриков. — 3-е изд. — Минск: РИПО, 2019. - 444 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/94301.html - Режим доступа: для авторизир. пользователей	2019	ЭБС	151	1

		Основной электронный	Информационные технологии: практикум / Е. П. Халеева, И. В. Родыгина, Я. Д. Лейзерович.— Саратов: Вузовское образование, 2020. - 158 с. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/94206.html - Режим доступа: для авторизир. пользователей	2020	ЭБС	151	1
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Основной печатный	Семакин И.Г. Основы алгоритмизации и программирования: учебник для СПО / И. Г. Семакин, А.П. Шестаков. - М.: Академия, 2017. - 304 с.	2017	40	151	0,3
		Основной электронный	Основы алгоритмизации и программирования: учебное пособие / Т. В. Лубашева, Б. А. Железко. - Минск: РИПО, 2016. - 379 с. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/67689.html - Режим доступа: для авторизир. пользователей	2016	ЭБС	151	1
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Основной печатный	Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебное пособие / В.В. Румынина. - 10-е изд., стер.. - М.: Академия, 2014. - 224 с.	2014	8	141	0,1
		Основной электронный	Правовые основы профессиональной деятельности: учебно-методический комплекс дисциплины / сост. Мартынова В.Л. — Кемерово: Кемеровский государственный институт культуры, 2014. — 68 с. — Текст: электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/55805.html (дата обращения: 03.10.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	2022	ЭБС	141	1
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	Основной электронный	Безопасность жизнедеятельности: учебник для СПО / А.Э. Арустамов, Н.А. Прокопенко, Н.В. Косолапова, Г.В. Гуськова. - 20-е изд., стер. - М.: Академия, 2018. - 176 с. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс ЭР Академия: [сайт] — URL: https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=369797#copy — Режим доступа: для авторизир. пользователей	2018	ЭР	141	1
		Основной печатный	Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности: учебник для СПО / В.Ю. Микрюков. - М.: ФОРУМ, 2008. - 464 с.	2008	12	141	0,1
ОП.07	Экономика отрасли	Основной электронный	Экономика для профессии и специальностей социально-экономического профиля. Практикум: учебник для СПО / А.И. Гомола, А.П. Жанин, В.Е. Кириллов. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2019. - 352 с. - Текст: электронный // Цифровой	2019	ЭР	141	1

			образовательный ресурс ЭР Академия: [сайт] — URL: https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=408554#copy — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
ОП.08	Основы проектирования баз данных	Основной печатный	Голицына О.Л. Базы данных: учебное пособие / О.Л. Голицына, Н.В. Максимов, И.И. Попов. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: ФОРУМ, 2009. - 400 с.	2009	40	151	0,3
		Основной электронный	Основы проектирования баз данных : учебник для СПО / Г.Н. Федорова. - 4-е изд., перераб. - М.: Издательский центр «Академия», 2020. - 224 с. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс ЭР Академия: [сайт] — URL: https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=468044 — Режим доступа: для авторизир. пользователей	2020	ЭР	151	1
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	Основной печатный	Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум: учебное пособие / З.А. Хрусталева. - 3-е изд., стер. - М.: КНОРУС, 2021. - 172 с.	2021	25	151	0,2
		Основной электронный	Метрология, стандартизация и сертификация в телекоммуникационных системах: учебное пособие для СПО / А. В. Аминев, А. В. Блохин. - 2-е изд. - Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. - 203 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/87829 — Режим доступа: для авторизир. пользователей	2019	ЭБС	151	1
ОП.10	Численные методы	Основной печатный	Колдаев В.Д. Численные методы и программирование: учебное пособие/ В.Д. Колдаев; под ред. Л.Г. Гагариной. - М.: ИД "ФОРУМ": ИНФРА-М, 2021. - 336 с.	2021	25	141	0,2
		Основной электронный	Численные методы в программировании: учебное пособие для СПО / Н. В. Воронцова, Т. Н. Егорушкина, Д. И. Якушин. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2019. - 125 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86341 — Режим доступа: для авторизир. пользователей	2019	ЭБС	141	1
ОП.11	Компьютерные сети	Основной печатный	Основы компьютерных сетей: учебное пособие / Б.Д. Виснадул, С.А. Лупин, С.В. Сидоров, П.Ю. Чумаченко; под ред. Л.Г. Гагариной. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2009. - 272 с.	2009	46	151	0,3
		Основной	Компьютерные сети: учебное пособие / Н. М. Ковган. - Минск:	2021	ЭБС	151	1

		электронный	РИПО, 2019. - 179 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/93384.html — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	Основной электронный	Менеджмент: учебник для СПО / Драчева Е.Л., Юликов Л.И. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2019. - 304 с. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс ЭР Академия: [сайт] — URL: https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=416568 - Режим доступа: для авторизир. пользователей	2019	ЭР	141	1
ОП.13	Конструирование радиоэлектронного оборудования	Основной электронный	P-CAD 2000, ACCEL EDA. Конструирование печатных плат / А. С. Уваров. - 2-е изд. — Саратов: Профобразование, 2019. - 322 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/87982.html - Режим доступа: для авторизир. пользователей	2019	ЭБС	141	1
		Основной печатный	Фрумкин Г.Д. Расчет и конструирование радиоэлектронной аппаратуры: учебник для СПО / Г.Д. Фрумкин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш.шк, 1977. - 269 с.	1977	61	141	0,4
ОП.14	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем	Основной электронный	Периферийные устройства вычислительной техники: учебное пособие / С. Лошаков. - 3-е изд. - М.: Интернет-Университет Информационных Технологий, Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 419 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/94858.html — Режим доступа: для авторизир. пользователей	2020	ЭБС	118	1
		Основной печатный	Логинов М.Д. Техническое обслуживание средств вычислительной техники: учебное пособие / М.Д. Логинов, Т.А. Логинова. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. - 319 с.	2011	40	118	1
ОП.15	Применение микропроцессорных систем	Основной печатный	Новиков Ю.В. Основы микропроцессорной техники : учебное пособие / Ю.В. Новиков. - 4-е изд., испр. - М.: Интернет-Университет Информационных технологий; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. - 357 с.	2011	45	118	0,5
		Основной электронный	Микропроцессорные системы: учебное пособие / Е. К. Александров, Р. И. Грушвицкий, М. С. Куприянов [и др.]; под редакцией Д. В. Пузанков.— 2-е изд. — Санкт-Петербург: Политехника, 2020. - 936 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/94828.html — Режим доступа: для	2020	ЭБС	118	1

			авторизир. пользователей				
ПМ.00 Профессиональные модули							
ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем							
МДК. 01.01	Разработка программных модулей	Основной электронный	Федорова Г.Н. Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем: учебник /Г.Н Федорова. - 3-е изд., испр. - М.: Академия, 2019. – 336 с. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс ЭР Академия: [сайт] — URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=413911 - Режим доступа: для авторизир. пользователей	2019	ЭР	23	1
		Основной печатный	Исаченко О.В. Программное обеспечение компьютерных сетей: учебное пособие / О.В. Исаченко. - М.: ИНФРА-М, 2018. - 117 с.	2018	40	23	0,8
МДК. 01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	Основной электронный	Федорова Г.Н. Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем: учебник /Г.Н Федорова. - 3-е изд., испр. - М.: Академия, 2019. – 336 с. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс ЭР Академия: [сайт] — URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=413911 - Режим доступа: для авторизир. пользователей	2019	ЭР	23	1
		Основной печатный	Федорова Г.Н. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности: учебное пособие / Г.Н. Федорова. - М.: КУРС: ИНФРА-М, 2021. - 336 с.	2021	25	23	0,5
МДК. 01.03	Разработка мобильных приложений	Основной электронный	Федорова Г.Н. Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем: учебник /Г.Н Федорова. - 3-е изд., испр. - М.: Академия, 2019. – 336 с. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс ЭР Академия: [сайт] — URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=413911 - Режим доступа: для авторизир. пользователей	2019	ЭР	23	1
		Основной электронный	ухорукова М.В. Предпринимательство в области мобильных приложений и облачных сервисов : учебное пособие / Сухорукова М.В., Тябин И.В.. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 43 с. — ISBN 978-5-4497-0941-7. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/102046.html (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	2021	ЭБС	23	1
МДК. 01.04	Системное программирование	Основной электронный	Мамоиленко С.Н. Системное программное обеспечение : учебно-методическое пособие / Мамоиленко С.Н., Ефимов А.В..	2019	ЭР	23	1

	ие		— Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2018. — 33 с. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/84080.html (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		Основной печатный	Голицына О.Л. Основы алгоритмизации и программирования: учебное пособие / О.Л. Голицына, И.И. Попов. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ФОРУМ, 2008. - 432 с.	2008	109	23	1
ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей							
МДК. 02.01	Технология разработки программного обеспечения	Основной электронный	Технология разработки программных продуктов: учебник / Рудаков А. В. - 12-е изд., стер. - М.: Академия, 2018. - 208 с. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс ЭР Академия: [сайт] — URL: https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=401005 - Режим доступа: для авторизир. пользователей	2018	ЭР	52	1
		Основной электронный	Технология разработки программного обеспечения: учебное пособие для СПО / Т. М. Зубкова.— Саратов: Профобразование, 2019. - 468 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86208 - Режим доступа: для авторизир. пользователей	2019	ЭБС	52	1
МДК. 02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Основной электронный	Технология разработки программных продуктов: учебник / Рудаков А. В. - 12-е изд., стер. - М.: Академия, 2018. - 208 с. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс ЭР Академия: [сайт] — URL: https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=401005 - Режим доступа: для авторизир. пользователей	2018	ЭР	52	1
		Основной печатный	Сосинская С.С. Использование языка С# в различных информационных технологиях: учебник / С.С. Сосинская. - Старый Оскол: ТНТ, 2017. - 368 с.	2017	15	52	0,3
МДК. 02.03	Математическое моделирование	Основной электронный	2. Костюкова Н. И. Основы математического моделирования / Н. И. Костюкова. - 2-е изд. - М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. - 219 с. - Текст: электронный: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/73691.html . - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	2021	ЭБС	52	1

		Основной электронный	А. В. Рудаков Технология разработки программных продуктов: учебник / Рудаков А. В. - 12-е изд., стер. - М.: Академия, 2018. - 208 с. - Текст: электронный: [сайт]. — URL: https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=401005 . - Режим доступа: для авторизир. пользователей	2018	ЭБС	52	0,3
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей						
МДК. 03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	Основной печатный	Исаченко О.В. Программное обеспечение компьютерных сетей: учебное пособие/ О.В. Исаченко. - М.: ИНФРА-М, 2018. - 117с.	2018	41	50	0,8
		Основной электронный	Основы тестирования программного обеспечения: учебное пособие для СПО / В. П. Котляров. — Саратов: Профобразование, 2019. - 335 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86202 — Режим доступа: для авторизир. пользователей	2019	ЭБС	50	1
		Основной электронный	Технология разработки программных продуктов: учебник / Рудаков А. В. - 12-е изд., стер. - М.: Академия, 2018. - 208 с. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс ЭР Академия: [сайт] — URL: https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=401005 - Режим доступа: для авторизир. пользователей	2018	ЭР	50	
МДК. 03.02	Управление проектами	Основной электронный	Методические основы управления ИТ-проектами : учебник / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Ю. В. Куприянов. - 3-е изд. - М : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. - 467 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/102019.html — Режим доступа: для авторизир. пользователей	2020	ЭБС	50	1
ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем							
МДК. 04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	Основной печатный	Федорова Г.Н. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности: учебное пособие / Г.Н. Федорова. - М.: КУРС: ИНФРА-М, 2021. - 336 с.	2021	25	45	0,5
		Основной электронный	Эксплуатация информационных систем: учебное пособие для СПО / В. В. Извозчикова. — Саратов: Профобразование, 2019. - 136 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86210 — Режим доступа: для	2019	ЭБС	45	1

			авторизир. пользователей				
МДК. 04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	Основной печатный	Гвоздева В.А. Основы построения автоматизированных информационных систем: учебник / В.А. Гвоздева, И.Ю. Лаврентьева. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007. - 320 с.	2007	16	45	1
		Основной электронный	Инструментальные средства разработки компьютерных систем и комплексов: учебное пособие для СПО / А. А. Вичугова. — Саратов: Профобразование, 2017. - 135 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/66387 — Режим доступа: для авторизир. пользователей	2017	ЭБС	45	1
ПМ.05.Проектирование и разработка информационных систем							
МДК. 05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	Основной печатный	Куликова Л.Л. Проектирование информационных систем: учебное пособие / Л.Л. Куликова. - Старый Оскол: ТНТ, 2018. - 252 с.	2018	20	117	0,5
		Основной электронный	Проектирование и разработка информационных систем: учебное пособие для СПО / Г. В. Абрамов, И. Е. Медведкова, Л. А. Коробова. — Саратов: Профобразование, 2020. - 169 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/88888.html — Режим доступа: для авторизир. пользователей	2020	ЭБС	117	1
МДК. 05.02	Разработка кода информационных систем	Основной печатный	Куликова Л.Л. Проектирование информационных систем: учебное пособие / Л.Л. Куликова. - Старый Оскол: ТНТ, 2018. - 252 с.	2018	20	93	0,5
		Основной электронный	Проектирование и разработка информационных систем: учебное пособие для СПО / Г. В. Абрамов, И. Е. Медведкова, Л. А. Коробова. — Саратов: Профобразование, 2020. - 169 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/88888.html — Режим доступа: для авторизир. пользователей	2020	ЭБС	93	1
МДК. 05.03	Тестирование информационных систем	Основной печатный	Сперанский Д. В. Моделирование, тестирование и диагностика цифровых устройств: учебное пособие / Д. В. Сперанский, Ю. А. Скобцов, В. Ю. Скобцов. - 3-е изд. - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 529 с. - Текст: электронный: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/94854.html . - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	2020	ЭБС	86	1

		Основной электронный	Гагарина Л.Г. Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем: учебное пособие / Л.Г. Гагарина, Д.В. Киселев, Е.Л. Федотова; под ред. проф. Л.Г. Гагариной. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2009. - 384 с.	2009	60	86	0,7
ПМ.06. Сопровождение информационных систем							
МДК. 06.01	Внедрение ИС	Основной электронный	Разработка и эксплуатация удаленных баз данных: учебник для СПО / Э.В.Фуфаев, Д.Э. Фуфаев. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 256 с. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс ЭР Академия: [сайт] — URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=69694 - Режим доступа: для авторизир. пользователей	2014	ЭР	47	1
		Основной электронный	Эксплуатация информационных систем: учебное пособие для СПО / В. В. Извозчикова. — Саратов: Профобразование, 2019. - 136 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86210 — Режим доступа: для авторизир. пользователей	2019	ЭБС	47	1
МДК. 06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	Основной электронный	Разработка и эксплуатация удаленных баз данных: учебник для СПО / Э.В.Фуфаев, Д.Э. Фуфаев. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 256 с. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс ЭР Академия: [сайт] — URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=69694 - Режим доступа: для авторизир. пользователей	2014	ЭБС	47	1
		Основной электронный	Эксплуатация информационных систем: учебное пособие для СПО / В. В. Извозчикова. — Саратов: Профобразование, 2019. - 136 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86210 — Режим доступа: для авторизир. пользователей	2019	ЭБС	47	1
МДК. 06.03	Устройство и функционирование информационно	Основной печатный	Гагарина Л.Г. Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем: учебное пособие / Л.Г. Гагарина, Д.В. Киселев, Е.Л. Федотова; под ред. проф. Л.Г. Гагариной. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2009. - 384 с.	2009	30	47	0,7

	й системы	Основной электронный	Эксплуатация информационных систем: учебное пособие для СПО / В. В. Извозчикова. — Саратов: Профобразование, 2019. - 136 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86210 — Режим доступа: для авторизир. пользователей	2019	ЭБС	47	1
МДК. 06.04	Интеллектуальные системы и технологии	Основной электронный	Интеллектуальные системы: учебное пособие для СПО / А. М. Семенов, Н. А. Соловьев, Е. Н. Чернопрудова, А. С. Цыганков.— Саратов: Профобразование, 2020. - 236 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91871.html — Режим доступа: для авторизир. пользователей	2020	ЭБС	47	1
ПМ.07 Сoadминистрирование баз данных и серверов							
МДК. 07.01	Управление и автоматизация баз данных	Основной электронный	Разработка информационных систем и баз данных: учебное пособие для СПО / В. М. Стасышин. - Саратов: Профобразование, 2020. - 100 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/87389 — Режим доступа: для авторизир. пользователей	2020	ЭБС	11 6	1
		Основной печатный	Голицына О.Л. Системы управления базами данных: учебное пособие / О.Л. Голицына, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006. - 432 с.	2006	25	11 6	0,5
МДК. 07.02	Сертификация информационных систем	Основной печатный	Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум: учебное пособие /З.А. Хрусталева. - 3-е изд., стер. - М.: КНОРУС, 2021. – 172 с.	2021	25	11 6	0,5
		Основной электронный	Николаев М.И. Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством : учебное пособие / Николаев М.И.. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 115 с. — ISBN 978-5-4497-0330-9. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/89446.html . (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	2019	ЭБС	11 6	1
ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений							
МДК. 08.01	Проектирование и разработка	Основной электронный	Спицина И. А. Разработка информационных систем. Пользовательский интерфейс: учебное пособие для СПО / И. А.	2020	ЭБС	77	1

	интерфейсов пользователя		Спицина, К. А. Аксёнов; под редакцией Л. Г. Доросинского. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2020. — 98 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/92370.html — Режим доступа: для авторизир. пользователей				
		Основной печатный	Гагарина Л.Г. Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем: учебное пособие / Л.Г. Гагарина, Д.В. Киселев, Е.Л. Федотова; под ред. проф. Л.Г. Гагариной. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2009. - 384 с.	2009	30	77	0,4
МДК. 08.02	Графический дизайн и мультимедиа	Основной электронный	Поляков Е. А. Web-дизайн: учебное пособие / Е. А. Поляков. — Саратов: Вузовское образование, 2019. — 188 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/81868.html — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	2019	ЭБС	77	1
		Основной электронный	Лабораторный практикум по дисциплине «Мультимедиа технологии»: учебное пособие / Г. А. Бондарева.— Саратов: Вузовское образование, 2017. - 108 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/56282 — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	2017	ЭБС	77	1
ПМ.09. Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений							
МДК. 09.01	Проектирование и разработка веб-приложений.	Основной электронный	Web-технологии / А.В. Сычев. - М.: Интернет-Университет Информационных Технологий, 2020. - 184 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/56344 — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	2020	ЭБС	71	1
МДК. 09.02	Оптимизация веб-приложений.	Основной электронный	Основы web-программирования: учебное пособие / Н. М. Ефромеев, Е. В. Ефромеева. — Саратов: Вузовское образование, 2019. - 128 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86300 — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	2019	ЭБС	71	1

		Основной электронный	Сычев А.В. Теория и практика разработки современных клиентских веб-приложений: учебное пособие / Сычев А.В. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 482 с. — ISBN 978-5-4497-0943-1. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/102067.html (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	2021	ЭБС	71	1
МДК. 09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений.	Основной электронный	Сычев А.В. Теория и практика разработки современных клиентских веб-приложений: учебное пособие / Сычев А.В. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 482 с. — ISBN 978-5-4497-0943-1. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/102067.html (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	2021	ЭБС	71	1
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных						
МДК. 11.01	Технология разработки и защита баз данных	Основной электронный	Разработка информационных систем и баз данных: учебное пособие для СПО / В. М. Стасьшин. - Саратов: Профобразование, 2020. - 100 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/87389 — Режим доступа: для авторизир. пользователей .	2020	ЭБС	24	1
		Основной печатный	Кумскова И.А. Базы данных: учебник для СПО/ И.А. Кумскова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: КНОРУС, 2021. – 400 с.	2006	25	24	0,5

Зам. директора по УР ГБПОУИО «ИАТ» _____ Е.А. Коробкова