Сведения

о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов, обеспечивающих реализацию основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена

09.02.07 Информационные системы в программировании

Тамбовского областного государственного бюджетного профессиональго образовательного учреждения «Котовский индустриальныйтехникум»

п/п	Наименовани е дисциплины (модуля) в	Укомплектованность библиотечного фонда печатными и электронными учебными изданиями (наименование, автор, издательство, год издания печатного издания/количество экземпляров)				
	соответствии с учебным планом	Учебники и учебные пособия	Электронные издания (количество экземпляров)	Книгоо беспече нность		
1	2	3	4	5		
Базовые	образователы	ные дисциплины				
ОДБ.01		1.Гольцова Н.Г. Русский язык. 10-11 кл.: учебник. М.:ООО «ТИД «Русское слово», 2015 -432с.		1		
	Русский	2.Русский язык (Электронный ресурс): учебник - Котовск: КИТ, 2017 - 1 электр.опт. диск (CD-ROM).	ЭБ КИТ Неограниченное кол-во	1		
	язык	3. Рачеева Л. Русский язык : учебник / Рачеева Л., А. — Москва : КноРус, 2023. — 411 с. https://book.ru/book/948716 — Текст : электронный.	ЭБС BOOK.RU договор	1		
		4. Рачеева Л. Русский язык. Практикум: учебное пособие / Рачеева Л., А. — Москва: КноРус, 2022. — 203 с. https://book.ru/book/942509 — Текст: электронный.	ЭБС BOOK.RU -	1		
ОДБ.02	Литература	1. Литература: учебник ./ Под ред. Обернихиной -М.:Академия.2016656с.*		1		
		2.Русская поэзия 17-20 веков [Электронный ресурс]: хрестоматия М.: ООО"Директ Медиа Паблишинг",2014 1 электр. оптический диск (CD-ROM)	ЭОР 1	1		
		3. Русская литература [Электронный ресурс]: энциклопедия М.: IDEX, 2014 1 электрон. оптический диск (CD-ROM).	ЭБ КИТ Неограниченное кол-во	1		
ОДБ.03	Иностранный	1. Голубев А.П. Английский язык: учеб пособие для СПО4-е изд.,- М.:Акакдемия,2014-336 с.		0,5		
	язык Английский	2. Брель Н. Английский язык. Базовый курс: учебник / Брель Н., М., Пославская Н., А. — Москва: КноРус, 2023. — 272 с. — https://book.ru/book/94520 — Текст: электронный.	ЭБС BOOK.RU	1		
	ЯЗЫК	4. Тимофеев В.Г. Учебник английского языка для 10 класса (базовый)М.:Академия,2014 + CD		1		
		6.Англо-русский словарь-2015-2020		0,5		
ОДБ.04		1. Артемов В.В. История для профессий и специальностей технического, естественно научного и социально-экономического профиля: учебник в 2-х томах Т.1 М.: Академия, 2014 340 с.*		1		
	История	2. Артемов В.В. История пля профессий и специальностей технического, естественно наушного и		1		
		3.Семин В.П. История России: учебник для СПО [Электронный ресурс] - М.: КноРус,2022 Режим доступа: https://www.book.ru/lists2/my	ЭБС BOOK.RU	1		

ОДБ.05		1. Важенин А.Г.Обществознание; Учебник-М.: Академия,2014387 с.		0,5
	Обществозна ние (вкл. экономику и	2. Обществознание (Электронный ресурс): учебник- Котовск: КИТ,2015 -1 электр. опт.диск (CD-ROM)		1
	право)	3. Косаренко, Н.Н. Обществознание. +Приложение: Дополнительные материалы: учебник [Электронный ресурс] - М.: КноРус,2021. – 375 с. Режим доступа: https://www.book.ru/lists2/my	BOOK.RU	1
		1. Соколова Л.П. Экология: учебное пособие М: Приориздат, 2017-256 с.		1
ОДП.06		2.Саенко О.Е., Трушина Т.П. Экологические основы природопользования: учебник для СПО [Электронный ресурс] - М.: КноРус,2022 Режим доступа: https://www.book.ru/lists2/my		1
	Экология	3. Экологические основы природопользования : учебник - Котовск: КИТ, 2016 1 CD-ROM Текст : электронный.	ЭБ КИТ Неограниченное кол-во	1
ОДБ.07		1. Ерохин Ю.М. Химия. Учебник - М.: Академия, 2011 - 304с.		1
		2. Ерохин В.М. Сборник задач и упражнений по химии М.: Академия, 2011 -360с. *		1
	Химия	3.Глинка, Н.Л. Общая химия:учебник для СПО [Электронный ресурс] М.: КноРус,2022 748 с. Режим доступа: https://www.book.ru/lists2/my	ЭБС BOOK.RU	1
		Саенко О. Химия: учебник [Электронный ресурс] учебник / Саенко О., Е. — Москва: КноРус, 2022. — 304 с. — (для нехимических специальностей). — Режим доступа: https://www.book.ru/lists2/my	ЭБС BOOK.RU	1
ОДБ.08	Физическая культура	1.Виленский М. Физическая культура: учебник / Виленский М., Я., Горшков А., Г. — Москва: КноРус, 2022. — 214 с. — https://book.ru/book/943895 — Текст: электронный	ЭБС ВООК.RU	1
ОДБ.09	- 1,000 y pu	1. Безопасность жизнедеятельности (Электронный ресурс): учебник - Котовск: КИТ, 2015 - 1 электр.опт. диск (CD-ROM).	ЭБ КИТ Неограниченное кол-во	1
		2. Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебникМ.:КНОРУС, 2016 192 с. *		0,5
	ОБЖ	3. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для СПО [Электронный ресурс] - М.: КноРус, 2022 Режим доступа: https://www.book.ru/lists2/my		1
		4.Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для СПО [Электронный ресурс] - М.: КноРус,2022 Режим доступа: https://www.book.ru/lists2/my		1
		5.Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности: Практикум для СПО[Электронный ресурс] - М.: КноРус,2022 Режим доступа: https://www.book.ru/lists2/my	ЭБС ВООК.RU	1
ОДП.10		1. Экономическая и социальная география мира: Атлас - М.:АСТпресс,2016-50 с. 3.		1
		2.География: учебник) - Котовск: КИТ, 2021 1 CD-ROM Текст: электронный.		1
	География	3. Максаковский В.П. Экономическая, социальная и политическая география мира: учебник17-е изд. – М.: Просвещение, 20 16398 с.:карт., ил.		1
	T. I. I.	4. Лукьянова Н. География [Электронный ресурс] учебник / Лукьянова Н., С. — Москва : КноРус, 2022. — 233 с.— Режим доступа: https://www.book.ru/lists2/my	ЭБС BOOK.RU	1
ОДП.11		1Логвиненко . Астрономия + еПриложение : учебник / Логвиненко ., О. — Москва : КноРус, 2022. — 263 с. — https://book.ru/book/944662— Текст : электронный.	ЭБС ВООК.RU	1
	Астрономия	2. Астрономия [Электронный ресурс]: учебное пособие /Жеребцова Н.А Котовск: КИТ,2018-1 электр. оптический диск (CD-ROM)	ЭБ КИТ Неограниченное кол-во	1
		3. Кунаш М.А., Кунаш, М. А. Астрономия: общеобразовательная подготовка: учебное пособие для	ЭБС ВООК.RU	0,3

		колледжей (ФГОС) / М. А. Кунаш Ростов-на-Дону : Феникс, 2021 285 с (Среднее		
		профессиональное образование)		
ОДП.12		1. Рачеева Л. Русский язык: Электронный ресурс] учебник / Рачеева Л., А. — Москва:	ЭБС BOOK.RU	1
	Родной язык и	КноРус, 2022. — 411 сРежим доступа: https://www.book.ru/lists2/my		
	родная	2. Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие / Л. А. Введенская, М.		1
	литература	Н. Черкасова. — Изд. 4-е, испр. и доп. — Ростов н/Д: Феникс, 2020. — 375, с (Среднее		
	,	профессиональное образование).		
ОЛП Про	∟ •фильные дисци			
ОДП.13				1
	алгебра и	образования М.: ИЦ «Академия», 2011350 с.		
	начало	2.Башмаков, М.И. Математика: учебник для СПО [Электронный ресурс] - М.: КноРус,2022 394 с.		1
	мтемат.	Режим доступа: https://www.book.ru/lists2/my	ЭБС BOOK.RU	
	анализа	3. Башмаков М.И.Математика: задачник М.:Академия, 2017260-с		1
	геометрия			
ОДП. 14	<u>r</u>	1. Хлебников А, А. Информатика: учебник Ростов н/Д, Феникс, 2017-486с.		0.5
		2. Цветкова М.С., Великович Л.С. Информатика и ИКТ: учебник: М.:Академия, 2016— 3-е изд.,		0,5
		стер. — 352 с.: ил.		,,,
		3. Информатика и ИКТ [Электронный ресурс]: учебник /Жеребцова Н.А., Чернышов В.А	ЭБ КИТ	1
	Информатика	Котовск: КИТ,2015 1 электр. оптический диск (CD-ROM)	Неограниченное	
	T • F ······	4 V II II II-1 V5 CHO [D N. KD 2022	кол-во ЭБС ВООК.RU	1
		4. Угринович, Н.Д. Информатика: Учебник для СПО [Электронный ресурс] М.: КноРус,2022 290 с. Режим доступа: https://www.book.ru/lists2/my	JBC BOOK.KU	1
		5. Угринович, Н.Д. Информатика. Практикум: учебник для СПО. [Электронный ресурс] М.:	ЭБС ВООК.RU	1
		КноРус,2022 264 с. Режим доступа: https://www.book.ru/lists2/my		
ОДП.15		1. Дмитриева В.Ф. Физика. Учебник для студентов сред. проф. образования, - М:Высшая школа,	ЭБ КИТ	1
		2010	Неогран.е кол-во	
	Физика	2. Дмитриева В.Ф. Задачник по физике. Учебное пособие для ССУЗов(изд:3). М.:Академия,2010		1
		3. Трофимова, Т.И. Курс физики с примерами решения задач в 2-х томах : учебник для СПО	ЭБС BOOK.RU	1
		[Электронный ресурс] М.: КноРус,2022 394 с. Режим доступа: https://www.book.ru/lists2/my		
	манитарный и	социально-экономический цикл (ОГСЭ)		
ЭГСЭ.01		1.Губин В.Д.Основы философии:Учебное пособие. –М.:ФОРУМ:ИНФРА,2015 -288с		0,5
	Основы	(Профессиональное образование).	DEG DOOK BU	
	философии	2.Основы философии. : учебник / Кохановский В.П. под ред., Матяш Т.П., Яковлев В.П., Жаров	ЭБС ВООК.RU	1
		Л.В. — [Электронный ресурс] - М.: КноРус,2022. –230 с. Режим доступа: https://www.book.ru/lists2/my		
ОГСЭ.02		1. Загладин Н.В.Всеобщая история конец X1X-XX1 века: учебник для 11 класса		0,3
01 0 3.02		общеобразовательных учреждений 14-е изд. – М.: ООО « Русское слово- учебник, 2015 416 с.		0,3
		2.Семин В.П. История России: учебник для СПО [Электронный ресурс] - М.: КноРус,2022 Режим	ЭБС ВООК.RU	1
	История	доступа: https://www.book.ru/lists2/my		
	F 222	3. Загладин Н.В. Всемирная история. История России и мира с древнейших времен до конца 19		0,3
		века: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений 3 -е изд. – М.: ООО « Русское		
		слово- учебник, 2015 400 с.		
ОГСЭ.03	Психодогия	1. Столяренко, Л. Д. Психология общения: учебник / Л. Д. Столяренко, С. И. Самыгин -		0,3

	общения	Ростов н/Д: Феникс, 2020 317 с. (Среднее профессиональное образование)		
		2.Сухов, А.Н. Основы социальной психологии: учебное пособие [Электронный ресурс] - М.: КноРус,2022. –241 с. Режим доступа: https://www.book.ru/lists2/my	ЭБС ВООК.RU	1
		3. Свенцицкий А.Л. Социальная психология [Электронный ресурс]: учебник М.:КноРус ,2014 1 электр. оптический диск (CD-ROM)	ЭБ КИТ Неограниченное кол-во	1
ОГСЭ.04	Иностранный язык Английский	1.Карпова Т.А. Английский для колледжей. English for Colleges(изд:8). М.:Дашков и К,2014 2.Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. учебное-практическое пособие [Электронный ресурс] - М.: КноРус,2022 286 с. Режим доступа: https://www.book.ru/lists2/my	ЭБС BOOK.RU	0,3
	язык	3. Языковые и толковые словари, разговорники2015		1
ОГСЭ.05	Физическая культура	2.Виленский М.Я., Горшков А.Г. Физическая культура. [Электронный ресурс]: учебник для СПО М.: КноРус,2022 Режим доступа: https://www.book.ru/lists2/my	ЭБС BOOK.RU	1
ОГСЭ.06	Духовное краеведение	1. Краеведение Тамбовской области: учебное пособие[Электронный ресурс]/ Кириллов П.О., Мартынова Н.В Котовск: КИТ,2015 -1 электр. опт.диск (CD- ROM)	ЭБ КИТ Неограниченное кол-во	1
	Тамбовщины	2.Великанова С.М. Духовное краеведение Тамбовщины: [Электронный ресурс]: учебник - Котовск: КИТ,2017	ЭБ КИТ Неограниченное кол-во	1
ОГСЭ.07		1. Мягкова Е.А., Гусева М.Н. Развитие лидерских качеств будущих предпринимателей. 10-11 классы: учебное пособие Мичуринск: ФГБОУ ВПО МичГАУ, 2016 88 с.		0,5
	Развитие лидерского потенциала и	2. Развитие лидерского потенциала и предпринимательских способностей: [Электронный ресурс]: учебник /Попова М.В Котовск: КИТ,2017 1 электрон. оптический диск(CD-ROM).	ЭБ КИТ Неограниченное кол-во	1
	предпринима тельских	3. Драчева Е.Л., Юликов Л.И. Менеджмент: учебник М.: Академия, 2015280 с.		1
	способностей	4. Казначевская, Г. Б., Менеджмент : : [Электронный ресурс] учебник / Г. Б. Казначевская. — Москва : КноРус, 2023. — 240 с. — Режим доступа: https://www.book.ru/lists2/my	ЭБС ВООК.RU	1
ЕН. 01	Элементы	1. Григорьев С.Г. Математика: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / С.Г. Григорьев, С.В. Иволгина; под ред. В.А.Гусева7-е изд., стер. – М.: Академия, 2014 416 с.		0,3
	высшей математики	2. Григорьев С.Г Сборник задач по высшей математике: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования -7-е изд., стер М.: Академия, 2014 416 с.		1
	Watewatpikpi	3.Гончаренко, В.М. Элементы высшей математики: учебник учебник [Электронный ресурс] - М.: КноРус,2022. –363 с. Режим доступа: https://www.book.ru/lists2/my	ЭБС BOOK.RU	1
EII 00	Дискретная	1. Спирина С.К. Дискретная математика: учебникМ.:Академия,2014-340 с.		1
ЕН. 02	математика см элементы	2. Дискретная математика и математическая логика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Яковцев Е.М Котовск: КИТ, 2017 1 электрон. оптический диск (CD-ROM).	ЭБ КИТ Неограниченное кол-во	1
	математическ ой логики	3. Седых, И. Ю., Дискретная математика: [Электронный ресурс] учебное пособие / И. Ю. Седых, Ю. Б. Гребенщиков. — Москва: КноРус, 2022. — 329 с. — Режим доступа: https://www.book.ru/lists2/my	ЭБС BOOK.RU	1
EH. 03	Теория	Денежкина, И. Е.Теория вероятностей и математическая статистика : [Электронный ресурс]	ЭБС ВООК.RU	1

	вероятностей и	учебник учебное пособие / И. Е. Денежкина, С. Е. Степанов, И. И. Цыганок. — Москва :		
		КноРус, 2021. — 302 с. — Режим доступа: https://www.book.ru/lists2/my .		
	статистика	2.Калинина В.И., Панкин В.Ф. Математическая статистика М.: Высшая школа, 2014- 280 с.		0,5
	статистика	3. Кочетков Е.С., Смерчинская С.О., Соколов В.В. Теория вероятностей и математическая статистика: Учебник. – М.: ФОРУМ: ИНФРА – М, 2016 – 240с.		0,5
		4. «Теория вероятностей»: Интеллектуальный задачник [Электронный ресурс] – Котовск: КИТ, 2017 1 электрон оптич. диск (CD-ROM).	ЭБ КИТ Неограниченное кол-во	1
ОП.00	Общепрофесси	ональные дисциплины		
ОП.01	Операционны е системы	1. Попов И.И., Партыка Т.А. Операционные системы, среды и оболочки М.: ФОРУМ-ИНФРА-М. 2014*		1
		2. Партыка Т.Л. Операционные системы, среды и оболочки: учебное пособие /Т.Л.Партыка, И.И.Попов 4-е изд.,перераб. и доп М.: ФОРУМ, 2014 560 с (Профессиональное образование)*		1
		3. Создание программы визуализации методов сортировки массива: учебник [Электронный ресурс]/ Родионова П.С., Медников С.В Котовск: ТОГБОУ СПО КИТ, 2014 1 электр. опт. диск (CD- ROM)	ЭБ КИТ Неограниченное кол-во	
ОП.02	Архитектура компьютерны х систем	1.Максимов Н.В. Архитектура ЭВМ и вычислительных систем: учебник / Н.В.Максимов, Т.Л.Партыка, И.И.Попов. – 3-е изд, перераб. и доп М.: ФОРУМ. 2014. – 512 с.: ил. – (Профессиональное образование)*		1
		2.Сенкевич А.В. Архитектура аппаратных средств: учебник для студ. учреждений сред проф. образования/А.В.Сенкевич- 3-е изд., перераб Москва: Издательский центр «Академия», 2020256 с. – (Профессиональное образование. ТОП 50).		0,3
		3. Кузин А.В., Пескова С.А.Архитектура ЭВМ и вычислительных систем: учебник. – М.: ИНФРА-М. 2015-352 с.: ил (Профессиональное образование)*		0,3
		4. Архитектура ПК [Электронный ресурс]: учебник /Александров В.Н., Тимонин О.С Котовск: КИТ,2016 1 электрон. оптический диск(CD-ROM).	ЭБ КИТ Неограниченное кол-во	
ОП.03	Информацио нные технологии	1. Синаторов, С.В. Информационные технологии. Задачник: учебное пособие [Электронный ресурс] - М.: КноРус,2022 253 с Режим доступа: https://www.book.ru/lists2/my	ЭБС ВООК.RU	1
		2. Абдуллаева, О. С., Информационные технологии. Практикум: [Электронный ресурс] учебник учебное пособие учебное пособие / О. С. Абдуллаева. — Москва: КноРус, 2021. — 302 с. — Режим доступа: https://www.book.ru/lists2/my	ЭБС ВООК.RU	1
		3. Шафрин Ю. Информационные технологии. В 2-х частях Ч.1. Основы информатики и информационных технологий: учебник/Ю.Михеев. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2015 320 с.*		1
		4. Шафрин Ю. Информационные технологии. В 2-х частях Ч.2. Офисная технология и информационные системы: учебник/Ю.Михеев. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2015 336 с.*		1
		5. Информационные технологии: учебник [Электронный ресурс] Котовск: КИТ,2011 -1 электр. опт.диск (CD- ROM)	ЭБ КИТ Неограниченное кол-во	1

ОП.04	Основы	1. Семакин И.Г., Шестаков А.П. Основы программирования: учебник М.: Мастерство2015.*		1
	программиро ваиия	2. Голицын О.А.Основы алгоритмизации и программирования: учебникМ.:ФОРУМ-ИНФРА-М. 2014 356 с.*		1
		3. Макарова, Н. В., Основы программирования: [Электронный ресурс] учебник и практикум / Н. В. Макарова, Ю. Н. Нилова, С. Б. Зеленина, Е. В. Лебедева. — Москва: КноРус, 2023. —452 с. Режим доступа: https://www.book.ru/lists2/my	ЭБС ВООК.RU	1
ОП.05	Правовые основы проф.деятель	1.Гуреева, М.А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник [Электронный ресурс] - М.: КноРус,2022. –219 с. Режим доступа: https://www.book.ru/lists2/my		1
	ности	2. Румынина В.В.Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред проф. образования/ В.В. Румынина. — 4-е изд. испр. и доп. — Москва: Издательский центр «Академия», 2021224 с. — (Профессиональное образование).		0,3
		3.Певцова, Е.А. Трудовое право: учебник [Электронный ресурс] - М.: КноРус,2022. –205 с. Режим доступа: https://www.book.ru/lists2/my	ЭБС ВООК.RU	1
		4 Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс] : учеб. пособие/А.Г.Гончарова, Жеребцова Н.А. – Котовск: ТОГБОУ СПО КИТ, 2014 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).	ЭБ КИТ Неограниченное кол-во	
ОП.06	Безопасность	1. Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник М.: КНОРУС. 2014 192 с.		0,5
	жизнедеятель ности	2. Липски С. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Липски С., А., Фаткулина А., В. — Москва : КноРус, 2023. — 241 с https://book.ru/book/946890— Текст : электронный.	ЭБС BOOK.RU	1
		3. Безопасность жизнедеятельности (Электронный ресурс): учебник - Котовск: КИТ, 2017 - 1 электр.опт. диск (CD-ROM).	ЭБ КИТ Неограниченное кол-во	1
		1. Грибов В. Экономика организации (предприятия). Практикум: учебно-практическое пособие / Грибов В., Д. — Москва: КноРус, 2022. — 196 с. —https://book.ru/book/943199— Текст: электронный.	BOOK.RU	1
ОП.07	Экономика отрасли	2. Грибов В. Экономика организации (предприятия) : учебник / Грибов В., Д., Грузинов В., П., Кузьменко В. А. — Москва : КноРус, 2023. — 407 с. —https://book.ru/book/944957— Текст : электронный.	BOOK.RU	1
		3. Носов С.С. Основы экономики: учебное пособие М.: Владос, 2014. – 270 с.		1
		4.Сергеев И.В. Экономика предприятия: учебник М.: Финансы и статистика, 2015265 с.		1
ОП.08	Разработка и эксплуатаци	1.Кумскова, И.А. Базы данных: учебник [Электронный ресурс] - М.: КноРус,2022 - 400 с Режим доступа: https://www.book.ru/lists2/my	BOOK.RU	1
	я удаления базы данных	2. Фуфаев Э.В. Разработка и эксплуатация удаленных баз данных: Учебник – М.: Академия, 2015300 с.		1
		3.Агальцов В.П.Базы данных:учебник М.: Мир, 2015 376 с.		1
		4 Базы данных ПП-2: Учебное пособие (Электронный ресурс)- М.:Е-Медиа, 20151 оптич. Диск (CD-ROM)	ЭБ КИТ Неограниченное кол-во	
		5. Голицына О.Л., Партыка Т.Л., Попов И.И. Системы управления базами данных: учебное	1001 20	0,5
	•		1	

		пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА – М, 2015. – 432 с.*		
ОП.09	Метрология, стандартизац	1. Никифоров А.Д., Бакиев Т.А. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник М.: Высшая школа, 2014.*		1
	ия, сертификация	2.Шишмарев, В.Ю. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник [Электронный ресурс] - М.: КноРус,2022 304 сРежим доступа: https://www.book.ru/lists2/my	BOOK.RU	1
	и тех. документиро вание	3. Хрусталева, 3. А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум: учебное пособие [Электронный ресурс] - М.: КноРус,2022 171 сРежим доступа: https://www.book.ru/lists2/my	BOOK.RU	1
		4. Метрология, стандартизация, сертификация (Электронный ресурс): учебник Котовск: КИТ,2015 -1 электр. опт.диск (CD- ROM)	ЭБ КИТ Неограниченное кол-во	1
		5. Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация: практикумМ.: КНОРУС, 2014. – 176 с.*		0,5
ОП.10	Численные методы	1. Поршнев С.В. Вычислительная математика. Курс лекций: учебное пособие СПб.: БХВ-Петербург, 2014 306 с.*		1
		2. Численные методы: учебник [Электронный ресурс] - Котовск: ТОГБОУ СПО КИТ, 2014 1 электр. опт.диск (CD- ROM)	ЭБ КИТ Неограниченное кол-во	1
	Компьютерн ые сети	1. Максимов Н.В., Попов И.И. Компьютерные сети. Учебное пособие М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2016.		1
ОП.11		2.Компьютерные сети [Электронный ресурс]: учебник Котовск: КИТ, 2017 1 электрон. оптический диск (CD-ROM).	ЭБ КИТ Неограниченное кол-во	1
ОП. 13	Технические	1. Гребенюк Е.И.Технические средства информатизации: учебник: М.: Академия. 2018 - 272с.*		1
	средства информатиза ции	2. Конструкция и компановка ПК: учебник [Электронный ресурс]/ Филатопа Н.С., Александров В. Н Котовск: ТОГБОУ СПО КИТ, 2014 1 электр. опт. диск (CD- ROM)	ЭБ КИТ Неограниченное кол-во	1
	4	3. Лавровская О.Б.Технические средства иформатизации. Практикум: учебное пособие для студентов учреждений сред проф. образования2-е из. стер. – М.: ИЦ «Академия». 2015 208 с. – (Среднее профессиональное образование)*		1
0.11	Теория алгоритмов	1. Игошин В.И. Теория алгоритмов: учебное пособие. – 1-е изд. – М.:ИЦ «Академия», 2014. – 320 с. (Среднее специальное образование)		0,3
ОП.14		2. Ляхович В.Ф Основы информатики :Учебник для СПО. – 5-е изд – Ростов-на-Дону: Феникс, 2018 704 с (Среднее профессиональное бразование).		0,3
	Разработка Web- приложений	1. Храмцов П.Б. Основы Web-технологий: учебное пособие / П.Б. Храмцов, С.А. Брик, А.М. Русак, А.И. Сурин2-е изд., испр. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017374 с.: ил.		0,3
ОП.15	приложении	2. Разработка дизайна веб-приложений: учебник для студ. учреждений сред проф. образования/Т.В.Мусаева, Е.В. Поколодина и др 2-е изд., стер Москва: Издательский центр «Академия», 2022256 с. – (Профессиональное образование. ТОП 50).		0,3
		3. Разработка Web приложений (Электронный ресурс): учебник - Котовск: КИТ, 2015 - 1 электр.опт. диск (CD-ROM).	ЭБ КИТ Неограниченное кол-во	1
		3. Богомолова О.Б. Web—конструирование на HTML: практикум/О.Б. Богомолова М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 193 с.: ил.*		0,3

ОП.16	Наладка сетевого	1. Кузин А.В Компьютерные сети: учебное пособие для ССУЗов/ А.В. Кузин. – 2-е изд. – М.: Форум, 2014 192 с. (Профессиональное образование).*		1
	оборудования	2. Максимов Н.В.: Компьютерные сети: учебное пособие для ССУЗов. / Н.В. Максимов, И.И.Попов. – 3-е изд., перераб. и доп – М.: Форум, 2014. – 448 с.*		
		3.Наладка сетевого оборудования: учебник Котовск: КИТ, 2015 - 1 электр. опт. диск (CD-ROM).	ЭБ КИТ Неограниченное кол-во	1
ОП.18	Основы	1. Блинова Т.В. Основы бухгалтерского учета М.: 2014 240с.*		1
	бухучета	2.Бухгалтерский учет: учебник [Электронный ресурс] / Попова А.А., Дементьева К.В Котовск: КИТ. 2015 -1 электр. опт.диск (CD- ROM)	ЭБ КИТ Неограниченное кол-во	1
		3. Гридасов А.Ю. Бухгалтерский учет 1 С: Бухгалтерия 8.0 Лабораторный практикум. – М.:КНОРУС, 2014. – 216с.		0,3
		4. 1 С: Бухгалтерия 8.0: учебник [Электронный ресурс] /Турунцева А.А. ,Мартынова Н.В Котовск: КИТ,2016 -1 электр. опт.диск (CD- ROM)		0,3
ОП.19	Основы	1. Основы бизнес-планирование: учебное пособие Мичуринск: ФГБОУ ВПО МичГАУ. 2014 100с.		0,5
	агробизнес - проектирован ия	2. Основы агробизнес - проектирования: [Электронный ресурс]: учебник /Усубян Э.Д Котовск: КИТ,2017 1 электрон. оптический диск(CD-ROM).	ЭБ КИТ Неограниченное кол-во	1
ПМ.00	Профессиона	альные модули		
ПМ.01	Разработка м	модулей программного обеспечения для компьютерных систем		
мдк.	Разработка программных	1.Гагарина Л.Г. Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем: Учебное пособие / Л.Г. Гагарина М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2014 - 384 с		1
01.01	модулей	$2.\Phi$ едорова Г.Н. Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем: учебник для СПО. — М.: Академия, $2016 - 336$ с.		0,3
		3. Основы программирования: учебник [Электронный ресурс] – Котовск: КИТ, 2015- 1 электронный оптический диск (CD-ROM).	ЭБ КИТ Неограниченное кол-во	1
		4.Агальцов В.П.Базы данных:учебник М.: Мир, 2014 376 с.		1
МДК.0	Разработка мобильных	1.Дадян Э. Г.Проектирование современных данных.Практикум:Учебно-методическое пособие М.:НИЦ ИНФРА-М, 2017 - 84 с.		0,3
1.03	приложений	2. Соколова В.В. Разработка мобильных приложений: учебное пособие для СПО. – М.: -Юрайт, 2020 – 175 с. – (Профессиональное образование).		0,3
ПМ.02	2 Осуществле	ение интеграции программных модулей	L	
МДК	Технология	1. Исаченко О.В. Программное обеспечение компьюторных сетей: учебное пособие М.: ИНФРА-		1
02.01.	разработки	М, 2014 117 с (Среднее профессиональное образование).*		
	программного обеспечения	2. «Технология разработки программного обеспечения». Сборник: учебное пособие. (Электронный ресурс) - М.:Е- Медиа, 2015 - І оптич. Диск, - (CD-ROM) *		1
		3. Программное обеспечение компьютерных сетей: учебно-метод. пособие[Электронный ресурс] – Котовск: КИТ, 2017- 1 электронный оптический диск (CD-ROM)	ЭБ КИТ Неограниченное кол-во	1

МДК.0 2.02.	Инструменталь ые средства	1. Рудаков А.В., Федорова Г.Н. Технология разработки программных продуктов: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования. – М.: Издательский центр "Академия", 2014.		1
	разработки программного обеспечения	2. Рудаков А.В. Технология разработки программных продуктов. Практикум: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования. – М.: Издательский центр "Академия", 2014.		1
		3. Федорова Г.Н. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности: учебное пособие, - М.: КУРС/СПО, 2016.		0,3
МДК. 02.03.	Математическ ое	1. Партыка Т.Л.Математические методы: учебникМ.:ИНФРА-М,2014-398 с.		1
	моделировани е	2.Шапкин А.С. Задачи с решениями по высшей математике, теории вероятностей, статистике, математическому программированию: учебное пособие М.: Дашков и К,2016432 с		1
		3. Агальцов В.П., Волдайская И.В.Математические методы в программировании: учебник. – М.:Форум-ИНФРА,-2014224 с.		1
		4. Теория алгоритмов: учебник [Электронный ресурс] Котовск: КИТ,2017 -1 электр. опт.диск (CD- ROM)	ЭБ КИТ Неограниченное кол-	1
ПМ.03	Сопровожде	ние и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем		
		1. Фараонов В.В. Delphi. Программирование на языке высокого уровня: учебник- Спб.: Лидер, 2014 640 с		0,3
МДК 03.01	Внедрение и поддержка компьютерны	2. Основы программирования: учебник [Электронный ресурс] – Котовск: КИТ, 2015- 1 электронный оптический диск (CD-ROM).	ЭБ КИТ Неограниченное кол-во	1
	х систем.	3. Лабораторные работы «Язык программирования DELPI LP-DELPI: Учебное пособие. (Электронный ресурс) М.: Е-Медиа, 2016 1 оптич. Диск (CD-ROM)	ЭБ Неограниченное кол-во	1
МДК 03.02	Обеспечение качества функциониро	1.Максимов Н.В. Архитектура ЭВМ и вычислительных систем: учебник / Н.В.Максимов, Т.Л.Партыка, И.И.Попов. — 3-е изд, перераб. и доп М.: ФОРУМ. 2014. — 512 с.: ил. — (Профессиональное образование)*		0,5
	вания компьютерны х систем	2.Сенкевич А.В. Архитектура аппаратных средств: учебник для студ. учреждений сред проф. образования/А.В.Сенкевич- 3-е изд., перераб Москва: Издательский центр «Академия», 2020256 с. – (Профессиональное образование. ТОП 50).		0,3
		3.Основы построения автоматизированных информационных систем: учебник / В.А. Гвоздева, И.Ю. Лаврентьева М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019 -318 с.		0,5
ПМ.04	Разработка,	администрирование и защита баз данных		
МДК 03.02	Обеспечение качества функциониров	1.Мельников В.П. Информационная безопасность: учебник [Электронный ресурс] - М.: КноРус,2022 267 с Режим доступа: https://www.book.ru/lists2/my	ЭБС ВООК.RU Неограниченное кол-во	1
	ания компьютерны	2.Гвоздева В. А. Основы построения автоматизированных информационных систем. – Москва ИД «ФОРУМ» — ИНФРА-М 2014.		0,3
	х систем	2. Мельников В.П. Информационная безопасность: учебник М.: Академия, 2017 270 с.		1
	•	•		