

Қазақстан Республикасының Оқу-ағарту министрлігі
Қарағанды жоғары политехникалық колледжі
Кітапхана

Электронды түрде *06130100 «Бағдарламалық қамтамасыз ету (түрлері бойынша)»*
мамандығы бойынша оқу, оқу-әдістемелік және ғылыми-анықтамалық әдебиет

Учебная, учебно-методическая и научно-справочная литература в электронном варианте по
специальности *06130100 «Программное обеспечение (по видам)»*

№ п/п	Учебная дисциплина по специальности	Автор,название, год издания	Ссылка на электронную учебную литературу	Кол-во экз.		
				Каз. яз.	Рус. яз.	Англ. яз.
1	2	3	4	5		
1	Web программирование и Интернет технологии	Киселев С.В. Flash-технологиялар: оқу құралы. / С. В. Киселев, С. В. Алексахин, А. В. Остроух. - 5-ші бас., стер. - М. : «Академия» баспа орталығы, 2015. - 64 б.	https://drive.google.com/file/d/128P2yckR6emhza5bUqv-1GDYjmhq-mEk/view?usp=sharing	1		
2		Web технологияларды қолданып, web парақшалар мен сайттар әзірлеу [мәтін] : оқу құралы / авт. пр. Л. Е. Рамазанова [и др.]. - Астана : "Кәсіпқор" Холдингі ЕАҚ, 2018. - 132 б. - ISBN 978-601-333-511-7 : Б. ц.	https://drive.google.com/file/d/1fxT2S-jmr-F8o-3WvVJHt0Wf0s71MhiE/view?usp=sharing	1		
3	Программирование на языке высокого уровня	Арвинд Кумар Бансал. Введение в языки программирования. - Бока Ратон: Taylor & Francis Group, 2014.-370 с.	https://drive.google.com/file/d/1B4oqt--QcyN_ddsFp313vdOX4J0FGKQX/view?usp=sharing		1	
4		Целикис, Дж. С. С от теории к практике [текст] : учебник / Дж. С. Целикис. - США : Boca Raton: CRC press Taylor & Francis, 2014. - 522 с. - ISBN 978-1-4822-1450-5 : Б. ц.	https://drive.google.com/file/d/1ZCOloKfZP-Nj51XE9tZEbeG8g6EcwMoN/view?usp=sharing		1	
5	Базы данных	Федорова Г.Н. Деректер қорын әзірлеу және басқару: орта кәсіби білім беру мекемесінің студенттеріне арналған оқулық. - М. : «Академия», баспа орталығы 2015. - 320 бет.	https://drive.google.com/file/d/1so-0K0dYtIIdozms0fYrnxCZ-GQla9XQ/view?usp=sharing	1		
6		Федорова Г.Н. Дерекқорларды жобалаудың негіздері: орта кәсіби білім беру мекемелері студенттеріне арналған оқу құралы / Г. Н. Федорова. - 2-ші басылым, стер. - М. : «Академия» баспа орталығы, 2016. - 224 б.	https://drive.google.com/file/d/1dQT6SXR_DZIUdYEulUpmgDe-0DhIrVYQ/view?usp=sharing	1		
7		Фуфаев Э. В. Дерекқор: оқулық кәсіптік орта білім беру мекемелерінің студенттеріне арналған / Э. В. Фуфаев, Д. Э. Фуфаев. - 10-шы басылым, стер. - М. : «Академия» баспа орталығы, 2015. - 320	https://drive.google.com/file/d/1HUogzy_iKXuM9YcRSJOeyf4UdkO0mBck/view?usp=sharing	1		

		б.			
8	Компьютерные сети и сетевое администрирование	Гохберг Г.С.Ақпараттық технологиялар: орта кәсіби білім беру мекеме-лерінің студенттеріне арналған оқулық / Г.С. Гохберг, А.В. Зафиевский, А. А. Короткин. - 9-басылым, қайта өңделген және толықтырылған - М. : «Академия» баспа орталығы, 2014. -240 б.	https://drive.google.com/file/d/1d-NkXy9btM8JJJO3ddc0BvYDbsyFhce4/view?usp=sharing	1	
9		Киселев С.В.Желілік технологиялардың негіздері: бастауыш кәсіптік білім беруге арналған оқу құралы / С. В. Киселев, И. Л. Киселев. - 3-басылым, стер. - М. : «Академия» баспа орталығы, 2016. - 64 б.	https://drive.google.com/file/d/1FyufTXHx6LQ5H5SkzadmDM2JB1cBmUrV0/view?usp=sharing	1	
10		Курилова А.В.Цифрлық ақпаратты енгізу және өңдеу : практикум орта кәсіптік білім беру мекемелерінің студенттеріне арналған оқу құралы / А. В. Курилова, В. О. Оганесян. - 3-басылым, стер. - М. : «Академия» баспа орталығы, 2015. - 160 б.	https://drive.google.com/file/d/1_lgmKTX-JSPCeGDNiy0OqCr7CE6W_0Yr/view?usp=sharing	1	
11		Федорова Г. Н. Компьютерлік жүйелерге арналған бағдарламалық қамтамасыз етудің модульдерін әзірлеу: орта кәсіп. білім беру мекемелерінің студенттеріне арналған оқулық /Г.Н. Федорова. - М.: «Академия» баспа орталығы, 2016. - 336 б.	https://drive.google.com/file/d/1RIYgg3Kt4ATyTTaSBtWb2zwUpsKOx0_x/view?usp=sharing	1	
12	Облачные вычисления и мобильные приложения	Сидоров В.Д.ЭЕМ аппараттық жасақтамасы: алғашқы кәсіби білім беруге арналған оқулық /В.Д.Сидоров, Н.В.Струмпэ. - 3-ші шығ., стер. - М.: «Академия» баспа орталығы, 2014. - 336 б.	https://drive.google.com/file/d/1597aP2GvwWMPlprwBPA8w6g2pdxjb7yr/view?usp=sharing	1	
13		Келим Ю.М.Есептеуіш техника: орта кәсіптік білім беру мекемелерінің студенттеріне арналған оқулық / Ю.М.Келим. – 10–шы басыл., стер. – М. : «Академия» баспа орталығы, 2015. – 368 б.	https://drive.google.com/file/d/1VFTIJmymDD0L80T2FmzJQDhcy2NMLFgP/view?usp=sharing	1	

14		Чащина Е.А.Дербес компьютерлерге, серверлерге, шеткері құрылымдарға, қондырғылар және компьютерлік ұйымдастыру техникасына қызмет көрсету: орта кәсіби білім беретін оқу орындарына арналған оқулық / Е.А.Чащина. - М.: «Академия» баспа орталығы, 2016. - 208 б.	https://drive.google.com/file/d/1CVe4TPCJYZgZlqctA2fp4hKyDXqG2_jd/view?usp=sharing	1		
15		Янг, Чаовей. Кеңістіктік бұлтты есептеулер: практикалық тәсіл бұл кітап оқырманға өз бетінше оқу үшін қолайлы, бұлтты есептеулердің түрлі аспектілерін зерттеуді жоспарлап отырған оқытушылар мен студенттерге арналған оқу құралы/Ағылшын тілінен ауд.;авт. Чаовей Янг, Куниинг Хуан, Чэнь Сюй и г-н Чжэньлун Ли и г-н Кай Лю.- Бока-Ратон, Флорида: Баспасөзі CRC Press, участником Тэйлор &Фрэнсис Групп, 2017. – 297 б.: с.	https://drive.google.com/file/d/1WcbjcE5EpQSDfr-1lfiMfUOZQBWRQXS4/view?usp=sharing	1		
16		Янг, Чаовей. Пространственные облачные вычисления: практический подход:Книга в качестве учебной пособий для преподавателей и студентов, к.т. планируют изучать различные аспекты облачных вычислений, для ИТ-специалистов, представлены для самостоятельного изучения лекций/ Пер. с английского; авт. Чаовей Янг, Куниинг Хуан, Чэнь Сюй и г-н Чжэньлун Ли и г-н Кай Лю.- Бока-Ратон, Флорида: Изд-во CRC Press,участником Тэйлор &Фрэнсис Групп, 2017. - 311с.: ил.	https://drive.google.com/file/d/16ZKdSTzWN_O_EgVPRqRWAUpn7qzk7Hqv/view?usp=sharing		1	
17	Компьютерная графика	Аверин В.Н.Компьютерлік инженерлік графика: орта кәсіби білім мекемелерінің студент-не арн. / В.Н. Аверин. - 6-е бас., стер. - М. : Академия» басылым орталығы, 2014. -224 б.	https://drive.google.com/file/d/1c78768W9gDCy4jSmhiWxwj4fLTYpf99V/view?usp=sharing	1		
18		Тозик В.Т.Компьютерлік графика және	https://drive.google.com/file/d/1gjAA_VQ-s-	1		

		дизайн: орта кәсіптік білім беретін студенттік мекемелерге арналған оқулық / В.Т.Тозик, Л.М.Корпан. - 6-шы бас., стер. - М.: «Академия» Баспа орталығы, 2015. - 208 б.	xdjYvM9IVXtIVC8z8Lai-A/view?usp=sharing			
19	Моделирование производственных и экономических процессов	Овечкин Г.В.Компьютерлік модельдеу: Орташа кәсіби білім беретін мекеменің студ. арналған оқулық / Г. В. Овечкин, П. В. Овечкин. – М. : «Академия» баспа орталығы, 2015. – 224 с.	https://drive.google.com/file/d/1Qzm5IT240joPB1yOBmNgzHAd4cxPyjSz/view?usp=sharing	1		
20		Эсфандиари, Р. С. Моделирование и анализ динамических систем [текст] : учебник / Р. С. Эсфандиари, Б. Лу ; авт. пр.: Р. С. Эсфандиари, Б. Лу. - 2-е изд. - США : Boca Raton: CRC press Taylor & Francis, 2014. - 570 с. - ISBN 978-1-4665-7493-9 : Б. ц.	https://drive.google.com/file/d/1FHilGaBRi0WtKDoQAHCQqSFQg_VQIXJH/view?usp=sharing		1	
21	Программное обеспечение и операционные системы компьютерной техники	Киселев С. В.Операциялық жүйелер: оқу құралы / Киселев С. В., Алексахин С. В., Остроух А.В. - 5-басылым, стер. - М. : «Академия» баспа орталығы, 2015. - 64б.	https://drive.google.com/file/d/1kTSRPSYtnVcsQMZ48kwiFrXntfM04SHz/view?usp=sharing	1		
22		Дербес компьютерлердің, серверлердің, перифериялық құрылғылар мен жабдықтардың бағдарламалық жасақтамасын орнату және қызмет көрсету: орта кәсіптік білім беру мекемелерінің студенттеріне арналған оқулық / Г.Н. Богомазова. - М. : «Академия» баспа орталығы, 2015. - 256 б.	https://drive.google.com/file/d/1nz6fxO4t-T8fFq3JfmUTLnP-6PVAHJuk/view?usp=sharing	1		
23	Алгоритмизация и программирование	Богомазова Г. Н.Жеке компьютерлердің, серверлердің, шалғай құрылғылар мен жабдықтардың бағдарламалық жасақтамасын жаңғырту: кәсіби орта білім беру мекемелерінің студентт-не арналған оқулық / Г.Н.Богомазова. – М.: «Академия» баспа орталығы, 2015. – 192	https://drive.google.com/file/d/1Vy1pt5NHfSYK-0_PmVL1c3UEHuTXMndb/view?usp=sharing	1		

		б.			
24		Свиридова М.Ю. PowerPoint бағдарламасында презентацияларды құру: орта кәсіптік білім беру мекемелерінің студенттеріне арналған оқулық / М.Ю. Свиридова. - 4-ші басылым, стер. - М. : «Академия» Баспа орталығы, 2014. - 224 с	https://drive.google.com/file/d/17L4hEQHcEc-gL7h4Qr7t6jK-0FZ47nQF/view?usp=sharing	1	
25		Семакин И. Г. Бағдарламалау және дерекқор негіздері: орта кәсіби білім беру мекемелерінің студенттеріне арналған оқулық / И.Г. Семакин. - М.: «Академия» баспа орталығы, 2014. - 224 б.	https://drive.google.com/file/d/1dUpUhdS YOWGeFiHlwo9oh3roSaw4rOJj/view?usp=sharing	1	
26		Семакин И.Г. Алгоритмдеу және программалау негіздері: оқулық орта профильді білім беру мекемелері студенттеріне арналған / Семакин И.Г., Шестаков А. П. - 3-ші басп., стер. - М. : «Академия» баспа орталығы, 2016. - 304 п.	https://drive.google.com/file/d/1z8wobdGm_APqZTsKolxSi8IUzdj5LF_S/view?usp=sharing	1	
27		Семакин И. Г. Алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері. Практикум: орта кәсіптік білім беру мекемелері студент-не арналған оқу құралы / И.Г. Семакин, А.П. Шестаков. - 4-ші бас. стер. – М. : «Академия» Баспа орталығы, 2016. - 114 б.	https://drive.google.com/file/d/1owgZbYIFKMnI5ufssHBpptIJMu0E8NbW/view?usp=sharingm	1	
28		Гош, С. Распределенные системы: алгоритмический подход [текст] : учебник / С. Гош ; авт. пр. С. Гош. - 2-е изд. - США : Boca Raton: CRC press Taylor & Francis, 2015. - 448 с. - ISBN 978-1-4665-5297-5 : Б. ц.	https://drive.google.com/file/d/1OgUTUbYMOEd4u7Rldvy6uPCMLFf8RP2a/view?usp=sharing		1
29	Основы высшей и дискретной математики	Спирина М. С. Дискретті математика : орта кәсіптік білім беру мекемелерінің студенттеріне арналған оқулық / М.С. Спирина, П.А. Спирин. - 11-ші баспа, стер. - М. : «Академия» баспа орталығы, 2015. - 368 б.	https://drive.google.com/file/d/1c_zs0fYRv0JnO96B5ZY85CuXdCQw9Yzb/view?usp=sharing	1	

30	Охрана труда	Груманова Л. В. Компьютерлік технологиялар саласындағы еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы: орта кәсіби білім мекемелерінің студенттеріне арналған оқулық / Л.В. Груманова, В. О. Писарева. - 2-басылым, М. «Академия» баспа орталығында түзетілген, 2016. - 160 б.	https://drive.google.com/file/d/1UAT41Mc5Mtn354rGmmTI307awCl47X8k/view?usp=sharing	1		
31	Аппаратное обеспечение компьютерной техники	Есина А.П. Дербес компьютерлерді, серверлерді, перифериялық құрылғыларды және жабдықтарды аппараттық қамтамасыз етуді жетілдіру: орта кәсіптік білім беру мекемелерінің студенттеріне арналған оқу құралы / А.П.Есина, З.А.Гаврилова. - М.: «Академия» баспасөз орталығы, 2016. – 224 с.	https://drive.google.com/file/d/1huLr1ZajRPqHjTP4SeYpPq8RUKnkIPZI/view?usp=sharing	1		
32		Струмпэ Н. В. ЭЕМ-ді аппараттық қамтамасыз ету. Практикум: орта кәсіби білім беру студенттеріне арналған оқу құралы / Н.В. Струмпэ, В. Д. Сидоров. - 5-шығ., стер. - М.: “Академия” баспа орталығы, 2015. -160 б.	https://drive.google.com/file/d/1tliSzanZuVGBw5s6we8eqHAdI6h3eFvd/view?usp=sharing	1		
		Настройка и обслуживание программно-аппаратного обеспечения компьютера [текст] : учебное пособие / авт. пр. К. Т. Асильбеков [и др.]. - Астана : НАО Холдинг "Кәсіпқор", 2018. - 91 с. - Б. ц.	https://drive.google.com/file/d/12U1IPokm6c-qYWtiaHZbytP1XpzKgxpr/view?usp=sharing		1	
33		Sajjan G., Shiva Computer organization, Design, and Architecture [text] / Shiva Sajjan G. - USA : Taylor & Francis , 2014. - 981 p. - ISBN 978-1-4665-8554-6 : Б. ц.	https://drive.google.com/file/d/1JjOpZBR_AFIP6GJskmRMp-0BouoHpT-h/view?usp=sharing			1
34	Проектирование и технология разработки программного обеспечения	Рудаков А. В. Бағдарламалық өнімдерді әзірлеу технологиясы: Практикалық: оқулық. студияға арналған жәрдемақы. Қоршаған ортаны қорғау мекемелері. проф. білім / В.В. Рудаков, Г.Н. Федорова. - 5-ші том., Sr. - М.: «Академия» баспа орталығы, 2014. - 192 б.	https://drive.google.com/file/d/1d9pIh9wCX8Ht0qcP7qj6IwRwQuj0Q4vz/view?usp=sharing	1		

35		Рудаков А. В.Бағдарламалық өнімдерді дайындау технологиясы: орта кәсіби білім беру мекемелерінің студенттеріне арналған оқулық / Рудаков А.В. - 10-шы бас., қайта әзір. және тол. - М. : «Академия» баспа орталығы, 2016. - 208 б.	https://drive.google.com/file/d/1vMm4Fgr-qyaPDnlQxG9iq2AlyTVRbqfy/view?usp=sharing	1		
36		Phillip A., Laplante Requirements Engineering for Software and Systems [text] / Laplante Phillip A. - USA : Taylor & Francis , 2014. - 350 p. - ISBN 978-1-4665-6081-9 : Б. ц.	https://drive.google.com/file/d/1gWZIt17TRqVCmOQ9zQF068HVSriFtuHj/view?usp=sharing			1
37	Информационно-коммуникационные технологии	Гребенюк Е. И. Ақпараттандырудың техникалық құралдары: орта кәсіптік білім беру мекемелерінің студенттеріне арналған оқулық / Е. И.Гребенюк, Н. А. Гребенюк. - М.: «Академия» Баспа орталығы, 2017. - 352 б.	https://drive.google.com/file/d/1ZTYwEfgvs3HMLzJ1IfsqQbHsG4cH90aA/view?usp=sharing	1		
38		Остроух А.В. Ақпараттық технологиялар негізі: орта кәсіби білім мекемелерінің студенттеріне арналған / А. В. Остроух. - 2- басылым - М.: «Академия» баспа орталығы, 2015. - 208 б.	https://drive.google.com/file/d/1AGfeqc68L-efcknjAz_QJyyPAAISuzex/view?usp=sharing	1		
40	Разработка интерфейса приложений	Киселев С. В.Веб-дизайн: оқу құралы / С.В.Киселев, С.В.Алексахин, А.В.Остроух. - 6-басылым, стер. - М.: «Академия» баспа орталығы, 2015. - 64 б.	https://drive.google.com/file/d/1vkhI4x4I02YRpgL8xBY4RotjVAvvjzhp/view?usp=sharing	1		
41		Сокольникова Н.М. Дизайн тарихы : орта кәсіби білім беру мекемесінің студенттеріне арналған оқулық / Н.М. Сокольникова, Е.В. Сокольникова. - М. : «Академия» баспа орталығы, 2016. - 240 б.,[32] б. түрлі түсті. қосуларымен. : сур.	https://drive.google.com/file/d/1KmJi58_rrbHzpX6B22ysMARmhXV14Ebd/view?usp=sharing	1		
42		Ишутина, И.Р. Мамандығы «Ақпараттық жүйелер», біліктілігі «Дизайнер» [мәтін: электрондық ресурс]: оқу құралы/И.Р.Ишутина; авт. Пр.: И.Р.Ишутина, М.Ю.Сладкова, Н.А.Даулетов.-Нұр-Сұлтан: КеАҚ	https://drive.google.com/file/d/1aEt_iDqjxcRkRRLSysyN9C77fdPrix_B/view?usp=sharing	1		

		«Talar», 2020. –306 б.:сур.-ISBN978-601-333-950-4:Б.ц.				
43		Ишутина, И.Р. Специальность «Информационные системы», квалификация «Дизайнер» [текст: электронный ресурс]: учебное пособие /И.Р.Ишутина; авт. Пр.: И.Р.Ишутина, М.Ю.Сладкова, Н.А.Даулетов.- Нур-Султан:НАО«Talar», 2020.– 313с.:ил.- ISBN 978-601-333-951-1:Б.ц.	https://drive.google.com/file/d/1qsIPw7a2ra9BXmEuAOytk-H46GqWemq/view?usp=sharing		1	
44	Эксплуатация и обслуживание компьютерной техники	Чащина Е.А.Дербес компьютерлердің, серверлердің, шеткері құрылғылардың, жабдықтар және компьютерлік кеңсе техникасының аппараттық жасақтамаларына қызмет көрсету. Практикум: орта кәсіби білім беру мекем. студ. арн.оқу құралы/ Е.А.Чащина. – М.: «Академия» орталығы, 2016. – 208 б.	https://drive.google.com/file/d/1tNIEX1BN_bJLBA6sSdQMqCxdx3DcLQk/view?usp=sharing	1		
45	Методы защиты информации	Мезенцев К.Н. Автоматтандырылған ақпараттық жүйелер: орта кәсіптік білім беру мекемелерінің студенттеріне арналған / К. Н. Мезенцев. - 5-ші бас., стер. - М. : «Академия» баспа орталығы, 2014. - 176 сб.	https://drive.google.com/file/d/1tIGuZwPE1bFmpIHOmWBxhjWFKArK3S-4/view?usp=sharing	1		
46		Федорова Г. Н. Ақпараттық жүйелер: орта кәсіби білім мекемелерінің студенттеріне арналған оқулық / Г.Н.Федорова. - 5-ші басылым, қайта өңд. және тол. - М. : «Академия» баспа ортылығы 2016. - 208 с.	https://drive.google.com/file/d/1mLkeT5BGVLWbIWWLMIQuK0D6e9SsWWI6/view?usp=sharing	1		
47		Катц, Дж. Введение в современную криптографию [текст] : учебник / Дж. Катц ; авт. пр.: Дж. Катц, Йех. Линдел. - США : Boca Raton: CRC press Taylor & Francis, 2016. - 338 с. - ISBN 978-1-4822-5414-3 : Б. ц.	https://drive.google.com/file/d/1yQBXSPXjUwRGnEsINIAeIK-CDKjPT5Hk/view?usp=sharing		1	
ИТОГО:				37	8	2