

Форма 1.3 Карта обеспеченности образовательного процесса учебной, учебно-методической, справочной, научной литературой, периодическими изданиями по направлению подготовки/специальности

09.02.07

Информационные системы и программирование (на базе 9 кл. 2 курс)

Шифр			Наименование направления подготовки/специальности																		
Код (индекс) дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины/практики (блока) в соответствии с учебным планом*	Библиографическое описание источника (книги, периодического издания). Для книг - автор(ы)/составитель(и), наименование, место издания, издательство, год издания, объем (с.). Для периодических изданий - наименование, место издания, издатель, год начала выхода. Для электронных изданий, доступных в ЭБС по подписке, - с указанием прямой ссылки на книгу/журнал.	Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.***					Количество однотипных наименований	Год издания (кроме периодики)	Метка внутриуровневого издания ХГУ	Метка электронного источника	Количество литературы по видам							Суммарное количество экземпляров (учебная, справочная, научная)	Соответствие книгообеспеченности требованиям ФГОС 3++ (1 - соответствует, <1 - резервный фонд)	Наличие периодических изданий (Ж - журнал)
			ОФО	семестры (ОФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	ЗФО, ОЗФО	семестры (ЗФО, ОЗФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	всего (сумма плав. 3 и 5). Считается автоматический					УЧ	Книга	Электронная	Справочная	Иные	Экземпляры	Экземпляры			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
<b>ОП</b>	<b>Общеобразовательная подготовка</b>																				
ОД.01	Русский язык	Русский язык. Сборник упражнений : учебное пособие для среднего профессионального образования / П. А. Лекант [и др.] ; под редакцией П. А. Леканта. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 314 с. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/513096">https://urait.ru/bcode/513096</a>	50	2			50	1	2023		1	уч	50					50	1,00		
		Парубченко Л.Б Орфография и пунктуация [Электронный ресурс]: практическое пособие для среднего профессионального образования / Л.Б. Парубченко. - 2-е издание. - М. : Изд-во Юрайт, 2023. - 275 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/519118">https://urait.ru/bcode/519118</a>	50	2			50	1	2023		1	пр	50					50	1,00		
		Русский язык. Сборник упражнений : учебное пособие для среднего профессионального образования / П. А. Лекант [и др.] ; под редакцией П. А. Леканта. — М.: Юрайт, 2021. - 314 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/470952">https://urait.ru/bcode/470952</a>	50	2			50	1	2021		1	уч	50					50	1,00		
		Голубева, А. В. Русский язык и культура речи : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Голубева ; под редакцией А. В. Голубевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 386 с. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/510515">https://urait.ru/bcode/510515</a>	50	2			50	1	2023		1	уч	50					50	1,00		
		Самсонов, Н. Б. Русский язык и культура речи : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Б. Самсонов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 278 с. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/513330">https://urait.ru/bcode/513330</a>	50	2			50	1	2023		1	уч	50					50	1,00		
								5					250		0		0	250	1,00		
ОД.02	Литература	Красовский, В. Е. Литература : учебное пособие для СПО / В. Е. Красовский, А. В. Леденев ; под общей редакцией В. Е. Красовского. - М.: Юрайт, 2021. - 650 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/467570">https://urait.ru/bcode/467570</a>	50	1-2			50	1	2021		1	уч	50					50	1,00		
		История русской литературы XX-XXI веков : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. А. Мескин [и др.] ; под общей редакцией В. А. Мескина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 411 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01425-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт] — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/513629">https://urait.ru/bcode/513629</a>	50	1-2			50	1	2023		1	уч	50					50	1,00		
		Сергачева, О. В., Родная (русская) литература XVIII–XIX века : учебник / О. В. Сергачева. — Москва : КноРус, 2023. — 500 с. — ISBN 978-5-406-10633-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/947024">https://book.ru/book/947024</a>	50	1-2			50	1	2023		1	уч	50					50	1,00		
		Соколов, А. Г. Русская литература конца XIX - начала XX века : учебник для среднего профессионального образования / А. Г. Соколов. - Юрайт, 2024. - 501 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/537157">https://urait.ru/bcode/537157</a>	50	1-2			50	1	2024		1	уч	50					50	1,00		
								4					200		0		0	200	1,00		



		Основы безопасности жизнедеятельности [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : сборник ситуационных задач / Министерство науки и высшего образования РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост. Г. С. Кончаков. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2022. - 60 с. - (50) <a href="http://library.khsu.ru/cgi-bin/libis64r_12/cgiirbis.64.exe?C21COM=F&amp;I21DBN=LABOR&amp;P21DBN=LABOR">http://library.khsu.ru/cgi-bin/libis64r_12/cgiirbis.64.exe?C21COM=F&amp;I21DBN=LABOR&amp;P21DBN=LABOR</a>	50	2			50	1	2022	1	1	пр	50				50	1,00
							5						250	0	0		250	1,00
ОД.09	Химия	Саенко О.Е. Органическая химия (с практикумом) : учебник / Саенко О.Е. - М.: КноРус, 2022. - 177 с. - URL: <a href="https://book.ru/book/942658">https://book.ru/book/942658</a>	50	1-2			50	1	2022		1	уч	50				50	1,00
		Глинка Н.Л. Общая химия : учебное пособие / Глинка Н.Л. - М.: КноРус, 2022. - 749 с. - URL: <a href="https://book.ru/book/943894">https://book.ru/book/943894</a>	50	1-2			50	1	2022		1	уп	50				50	1,00
		Химия [Электронный ресурс] : учебник для вузов: рек. УМО ВО / Ю. А. Лебедев, Г. Н. Фадеев, А. М. Голубев, В. Н. Шаповал ; под общ. ред. Г. Н. Фадеева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2024. - 431 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536017">https://urait.ru/bcode/536017</a>	50	1-2			50	1	2024		1	уч	50				50	1,00
							3						150	0	0		150	1,00
ОД.10	Биология	Мамонтов, С. Г., Общая биология : учебник / С. Г. Мамонтов, В. Б. Захаров. — Москва : КноРус, 2023. — 323 с. — URL: <a href="https://book.ru/book/948581">https://book.ru/book/948581</a>	50	1-2			50	1	2023		1	уч	50				50	1,00
		Биология : учебник и практикум для вузов / В. Н. Ярыгин [и др.] ; под редакцией В. Н. Ярыгина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 378 с. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/510542">https://urait.ru/bcode/510542</a>	50	1-2			50	1	2023		1	уч	50				50	1,00
		Колесников, С. И., Общая биология : учебное пособие / С. И. Колесников. — Москва : КноРус, 2023. — URL: <a href="https://book.ru/book/949522">https://book.ru/book/949522</a>	50	1-2			50	1	2023		1	уп	50				50	1,00
							3						150	0	0		150	1,00
ОД.11	Индивидуальный проект	Байбородова, Л. В. Основы учебно-исследовательской деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие для спо / Л. В. Байбородова, А. П. Чернявская. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Юрайт, 2021. - 221 с. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475627">https://urait.ru/bcode/475627</a>	50	1			50	1	2021		1	уп	50				50	1,00
		Дрещинский, В. А. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебник для спо / В. А. Дрещинский. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2021. - 274 с. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475634">https://urait.ru/bcode/475634</a>	50	1			50	1	2021		1	уч	50				50	1,00
		Сквородкина, И.З. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов [Электронный ресурс]: учебник / Сквородкина И.З., Герасимов С.А., Фомина О.Б. - М.: КноРус, 2021. - 264 с. - URL: <a href="https://book.ru/book/939289">https://book.ru/book/939289</a>	50	1			50	1	2021		1	уч	50				50	1,00
		Кунилова, О.В., Индивидуальный проект. Проектно-исследовательская деятельность : учебное пособие / О.В. Кунилова. - М.: Русайнс, 2024. - 167 с. - URL: <a href="https://book.ru/book/951019">https://book.ru/book/951019</a>	50	1			50	1	2024		1	уп	50				50	1,00
							4						200	0	0		200	1,00
ПОО.01	Родной язык	Милославский, И. Г. Современный русский язык. Культура речи и грамматика : учебное пособие для вузов / И. Г. Милославский. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 163 с. — (Высшее образование).— URL: <a href="https://urait.ru/bcode/512845">https://urait.ru/bcode/512845</a>	50	1			50	1	2023		1	уп	50				50	1,00
		Русский язык. Сборник упражнений : учебное пособие для среднего профессионального образования / П. А. Лекант [и др.] ; под редакцией П. А. Леканта. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 314 с. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/513096">https://urait.ru/bcode/513096</a>	50	1			50	1	2023		1	уп	50				50	1,00
		Парубченко Л.Б Орфография и пунктуация [Электронный ресурс]: практическое пособие для среднего профессионального образования / Л.Б. Парубченко. - 2-е издание. - М.: Изд-во Юрайт, 2023. - 275 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/519118">https://urait.ru/bcode/519118</a>	50	1			50	1	2023		1	пр	50				50	1,00
		Русский язык. Сборник упражнений : учебное пособие для среднего профессионального образования / П. А. Лекант [и др.] ; под редакцией П. А. Леканта. - М.: Юрайт, 2021. - 314 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/470952">https://urait.ru/bcode/470952</a>	50	1			50	1	2021		1	уп	50				50	1,00
		Голубева, А. В. Русский язык и культура речи : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Голубева ; под редакцией А. В. Голубевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 386 с. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/510515">https://urait.ru/bcode/510515</a>	50	1			50	1	2023		1	уч	50				50	1,00





ОПЦ.01	Операционные системы и среды	Гостев, И. М. Операционные системы : учебник и практикум: [Электронный ресурс] : рек. УМО СПО / И. М. Гостев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2024. - 164 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/539078">https://urait.ru/bcode/539078</a>	25	3-4			25	1	2024		1	уч	25				25	1,00	
		Операционные системы и среды [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова, Колледж педагогического образования, информатики и права ; сост. А. В. Заливаха. - 2.53 Мб. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2020. - 112 с. : ил. - Электрон. аналог печ. издания. - Библиогр.: с. 111. - ISBN 978-5-7810-1935-9. - Б. ц. <a href="http://library.khsu.ru/cgi-bin/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&amp;I21DBN=LABOR&amp;P21DBN=LABOR">http://library.khsu.ru/cgi-bin/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&amp;I21DBN=LABOR&amp;P21DBN=LABOR</a>	25	3-4			25	1	2020	1	1	кл	25				25	1,00	
								2					50		0		0	50	1,00
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	Сенкевич, Алексей Валентинович. Архитектура аппаратных средств [Текст] : рек. ФГАУ "ФИРО" : учебник для среднего проф. образования по специальностям "Информационные системы и программирование", "Сетевое и системное администрирование" / А. В. Сенкевич. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2020. - 256 с. (28)	25	3-4			25	1	2020			уч	28				28	1,00	
		Толстобров, А. П. Архитектура ЭВМ : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. П. Толстобров. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2022. - 154 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/496216">https://urait.ru/bcode/496216</a>	25	3-4			25	1	2022		1	уп	25				25	1,00	
		Новожилов, О. П. Архитектура компьютерных систем в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. - М.: Юрайт, 2021. - 276 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475573">https://urait.ru/bcode/475573</a>	25	3-4			25	1	2021		1	уп	25				25	1,00	
		Новожилов, О. П. Архитектура компьютерных систем в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. - М.: Юрайт, 2021. - 246 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475574">https://urait.ru/bcode/475574</a>	25	3-4			25	1	2021		1	уп	25				25	1,00	
								4					103		0		0	103	1,00
ОПЦ.03	Информационные технологии	Филимонова, Е.В., Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Е.В. Филимонова. - М.: КноРус, 2022. - 482 с. - URL: <a href="https://book.ru/book/943089">https://book.ru/book/943089</a>	25	4			25	1	2022		1	уч	25				25	1,00	
		Синаторов, С.В., Информационные технологии. Задачник : учебное пособие / С.В. Синаторов. - М.: КноРус, 2022. - 253 с. - URL: <a href="https://book.ru/book/943031">https://book.ru/book/943031</a>	25	4			25	1	2022		1	уп	25				25	1,00	
		Информационные технологии в 2 т. Том 1 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов, О. П. Ильина, В. И. КИЯЕВ, Е. В. Трофимова ; под редакцией В. В. Трофимова. - Москва : Издательство Юрайт, 2022. - 238 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/490102">https://urait.ru/bcode/490102</a>	25	4			25	1	2022		1	уч	25				25	1,00	
								3					75		0		0	75	1,00
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	Трофимов, В. В. Основы алгоритмизации и программирования : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов, Т. А. Павловская ; под редакцией В. В. Трофимова. - М.: Юрайт, 2022. - 137 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/493261">https://urait.ru/bcode/493261</a>	25	4-5			25	1	2022		1	уч	25				25	1,00	
		Кудрина, Е. В. Основы алгоритмизации и программирования на языке С#: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Кудрина, М. В. Огнева. - М.: Юрайт, 2022. - 322 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/494914">https://urait.ru/bcode/494914</a>	25	4-5			25	1	2022		1	уп	25				25	1,00	
		Табартина, Галина Викторовна. Основы алгоритмизации и программирования на языке С# [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / Г. В. Табартина ; Министерство науки и высшего образования РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2022. - 104 с. (50) <a href="http://library.khsu.ru/cgi-bin/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&amp;I21DBN=LABOR&amp;P21DBN=LABOR">http://library.khsu.ru/cgi-bin/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&amp;I21DBN=LABOR&amp;P21DBN=LABOR</a>	25	4-5			25	1	2022	1	1	пр	25				25	1,00	
								3					75		0		0	75	1,00
ОПЦ.05	Правовые основы профессиональной деятельности	Матвеев, Р.Ф. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебное пособие / Матвеев Р.Ф. - М.: КноРус, 2022. - 157 с. - URL: <a href="https://book.ru/book/941153">https://book.ru/book/941153</a>	25	8			25	1	2022		1	уч	25				25	1,00	
		Гуреева, М. А., Правовое обеспечение профессиональной деятельности. : учебник / М. А. Гуреева. — Москва : КноРус, 2023. — 219 с — URL: <a href="https://book.ru/book/948630">https://book.ru/book/948630</a>	25	8			25	1	2023		1	уп	25				25	1,00	
								2					50		0		0	50	1,00

ОПЦ06	Безопасность жизнедеятельности	Микроков, В.Ю., Основы безопасности жизнедеятельности + еПриложение : учебник / В.Ю. Микроков. - М.: КноРус, 2022. -290 с. - URL: <a href="https://book.ru/book/941147">https://book.ru/book/941147</a>	25	6			25	1	2022	1	уч	25				25	1,00
		Косолапова, Н.В., Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. - М. : КноРус, 2022. - 192 с. - URL: <a href="https://book.ru/book/943656">https://book.ru/book/943656</a>	25	6			25	1	2022	1	уч	25				25	1,00
		Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2021. - 639 с. -URL: <a href="https://urait.ru/bcode/476255">https://urait.ru/bcode/476255</a>	25	6			25	1	2021	1	уч	25				25	1,00
							3					75	0	0	75	1,00	
ОПЦ07	Экономика отрасли	Экономика отрасли информационных систем : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Л. Рыжко, Н. А. Рыжко, Н. М. Лобанова, Е. О. Кучинская. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2022. - 176 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495982">https://urait.ru/bcode/495982</a>	25	8			25	1	2022	1	уп	25				25	1,00
		Основы экономики. Микроэкономика : учебник для среднего профессионального образования / Г. А. Родина [и др.] ; под редакцией Г. А. Родиной. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2022. - 330 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489840">https://urait.ru/bcode/489840</a>	25	8			25	1	2022	1	уч	25				25	1,00
							2					50	0	0	50	1,00	
ОПЦ08	Основы проектирования баз данных	Кумскова, И.А., Базы данных : учебник / И.А. Кумскова. - М.: КноРус, 2022. - 400 с. - URL: <a href="https://book.ru/book/943244">https://book.ru/book/943244</a>	25	3-4			25	1	2022	1	уч	25				25	1,00
		Нестеров, С. А. Базы данных : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Нестеров. - М.: Юрайт, 2022. - 230 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495981">https://urait.ru/bcode/495981</a>	25	3-4			25	1	2022	1	уч	25				25	1,00
		Илюшечкин, В. М. Основы использования и проектирования баз данных : учебник для среднего профессионального образования / В. М. Илюшечкин. - испр. и доп. - М.: Юрайт, 2022. - 213 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491755">https://urait.ru/bcode/491755</a>	25	3-4			25	1	2022	1	уч	25				25	1,00
							3					75	0	0	75	1,00	
ОПЦ09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	Шишмарев, В. Ю. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник : [Электронный ресурс] : рек. ФГБОУ ВО / В. Ю. Шишмарев. - М. : КноРус, 2023. - 304 с. - URL: <a href="https://book.ru/book/944979">https://book.ru/book/944979</a>	25	8			25	1	2023	1	уч	25				25	1,00
		Хрусталева, З.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум : учебное пособие / Хрусталева З.А. - М. : КноРус, 2021. - 171 с. - URL: <a href="https://book.ru/book/937033">https://book.ru/book/937033</a>	25	8			25	1	2021	1	уп	25				25	1,00
		Метрология, стандартизация и сертификация : учебник [Электронный ресурс] / С.А. Зайцев - М. : КноРус, 2021. - 174 с. - URL: <a href="https://book.ru/book/938466">https://book.ru/book/938466</a>	25	8			25	1	2021	1	уч	25				25	1,00
		Сергеев, А. Г. Сертификация : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Г. Сергеев, В. В. Терегера. — 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2024. - 204 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536952">https://urait.ru/bcode/536952</a>	25	8			25	1	2024	1	уч	25				25	1,00
							4					100	0	0	100	1,00	
ОПЦ10	Численные методы	Зенков, А. В. Численные методы : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Зенков.- М.: Юрайт, 2021. - 122 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/471647">https://urait.ru/bcode/471647</a>	25	3			25	1	2021	1	уп	25				25	1,00
		Гателюк, О. В. Численные методы : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Гателюк, Ш. К. Исмаилов, Н. В. Манюкова. - М. : Юрайт, 2024. - 140 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/538734">https://urait.ru/bcode/538734</a>	25	3			25	1	2024	1	уп	25				25	1,00
							2					50	0	0	50	1,00	
ОПЦ11	Компьютерные сети	Организация сетевого администрирования [Текст] : учебник : рек. Экспертным советом при ГБОУ ПО ДОгМ для студентов среднего профессионального образования по специальности 2.09.02.02 "Компьютерные сети" / А. И. Баранчиков [и др.]. - М. : КУРС : ИНФРА-М, 2020. - 384 с. (27)	25	4			25	1	2020		уч	27				27	1,00
		Сети и телекоммуникации : учебник и практикум для вузов / К. Е. Самуйлов [и др.] ; под редакцией К. Е. Самуйлова, И. А. Шалимова, Д. С. Кулябова. - М. : Юрайт, 2022. - 363 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489201">https://urait.ru/bcode/489201</a>	25	4			25	1	2022	1	уч	25				25	1,00
		Замятина, О. М. Инфокоммуникационные системы и сети. Основы моделирования : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. М. Замятина. - М.: Юрайт, 2022. - 159 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495530">https://urait.ru/bcode/495530</a>	25	4			25	1	2022	1	уп	25				25	1,00
							3					77	0	0	77	1,00	

ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	Грибов, В. Д. Основы экономики, менеджмента и маркетинга [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Д. Грибов. - М. : КноРус, 2023. - 224 с. - URL: <a href="https://book.ru/book/946262">https://book.ru/book/946262</a>	25	8			25	1	2023	1	уч	25					25	1,00	
		Иванова, И. А. Менеджмент : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. А. Иванова, А. М. Сергеев. - М.: Юрайт, 2022. - 305 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491094">https://urait.ru/bcode/491094</a>	25	8			25	1	2022	1	уч	25					25	1,00	
								2				50			0		0	50	1,00
ОПЦ.13	Основы учебно-исследовательской деятельности	Байбородова, Л. В. Основы учебно-исследовательской деятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. В. Байбородова, А. П. Чернявская. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Юрайт, 2021. - 221 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475627">https://urait.ru/bcode/475627</a>	25	6			25	1	2021	1	уч	25					25	1,00	
		Дрещинский, В. А. Основы научных исследований : учебник для среднего профессионального образования / В. А. Дрещинский. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2021. - 274 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475634">https://urait.ru/bcode/475634</a>	25	6			25	1	2021	1	уч	25					25	1,00	
		Сквородкина, И.З. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов : учебник / Сквородкина И.З., Герасимов С.А., Фомина О.Б. - Москва : КноРус, 2021. - 264 с. - URL: <a href="https://book.ru/book/939289">https://book.ru/book/939289</a>	25	6			25	1	2021	1	уч	25					25	1,00	
								3				75			0		0	75	1,00
ОПЦ.14	Компьютерная графика и Web-дизайн																0	0,00	
		Тузовский, А. Ф. Проектирование и разработка web-приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Ф. Тузовский. - М.: Юрайт, 2021. - 218 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475437">https://urait.ru/bcode/475437</a>	25	4			25	1	2021	1		25					25	1,00	
		Боресков, А. В. Компьютерная графика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Боресков, Е. В. Шикин. - М.: Юрайт, 2021. - 219 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/476345">https://urait.ru/bcode/476345</a>	25	4			25	1	2021	1		25					25	1,00	
								2				50			0		0	50	1,00
ПЦ	Профессиональный цикл							0									0	0,00	
ПД.01	Математика	Богомолов, Н. В. Математика : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2021. - 401 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/469433">https://urait.ru/bcode/469433</a>	25	1-2			25	1	2021	1	уч	25					25	1,00	
		Линейная алгебра и аналитическая геометрия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. Г. Плотникова, А. П. Иванов, В. В. Погинова, А. В. Морозова ; под редакцией Е. Г. Плотниковой. - М. : Юрайт, 2021. - 340 с.- URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475746">https://urait.ru/bcode/475746</a>	25	1-2			25	1	2021	1	уч	25					25	1,00	
		Баврин, И. И. Математика для технических колледжей и техникумов : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. И. Баврин. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2021. - 397 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/470393">https://urait.ru/bcode/470393</a>	25	1-2			25	1	2021	1	уч	25					25	1,00	
		Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы [Текст] : учебное пособие для общеобразовательных учреждений / А. Н. Колмогоров, А. М. Абрамов, Ю. П. Дудницын ; ред. А. Н. Колмогоров. - 30-е изд., стереотип. - М. : Просвещение, 2022. - 384 с. (1)	25	1-2			25	1	2022		уч	1					1	0,04	
		Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы [Текст] : учебное пособие для общеобразовательных учреждений / А. Н. Колмогоров, А. М. Абрамов, Ю. П. Дудницын ; ред. А. Н. Колмогоров. - 29-е изд. - М. : Просвещение, 2021. - 384 с. (2)	25	1-2			25	1	2021		уч	2					2	0,08	
		Геометрия. 10-11 классы [Текст] : допущено М-вом просвещения РФ : учебник для общеобразовательных организаций : базовый и углубленный уровни / Л. С. Атанасян [и др.]. - 9-е изд. - М. : Просвещение, 2021. - 287 с. (7)	25	1-2			25	1	2021		уч	7					7	0,28	
								6				85			0		0	85	1,00
ПД.02	Информатика	Угринович, Н.Д. Информатика : учебник / Угринович Н.Д. - М.: КноРус, 2021. - 377 с. - URL: <a href="https://book.ru/book/939221">https://book.ru/book/939221</a>	25	1-2			25	1	2021	1	уч	25					25	1,00	
		Угринович, Н. Д. Информатика. Практикум : учебное пособие. [Электронный ресурс] : рек. УМО СПО / Н. Д. Угринович. - М. : КноРус, 2023. - 264 с. - URL: <a href="https://book.ru/book/948714">https://book.ru/book/948714</a>	25	1-2			25	1	2023	1	уч	25					25	1,00	
		Ляхович, В.Ф. Основы информатики : учебник : [Электронный ресурс] : рек. ФГАУ "ФИРО" / В. Ф. Ляхович, В. А. Молодцов, Н. Б. Рыжикова. - М. : КноРус, 2023. - 347 с. -URL: <a href="https://book.ru/book/947649">https://book.ru/book/947649</a>	25	1-2			25	1	2023	1	уч	25					25	1,00	



										3						75		0		0	75	1,00
пд.03	Физика	Родионов, В. Н. Физика для колледжей : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Н. Родионов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 202 с. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/517346">https://urait.ru/bcode/517346</a>	25	1-2					25	1	2023		1	уп	25						25	1,00
		Калашников, Н. П. Физика в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. П. Калашников, С. Е. Муравьев. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Юрайт, 2022. - 254 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491306">https://urait.ru/bcode/491306</a>	25	1-2					25	1	2022		1	уч	25						25	1,00
		Физика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Министерство науки и высшего образования РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост. Ю. А. Кончакова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2020. - 56 с. (50)	25	1-2					25	1	2020	1		пр	50						50	1,00
		Логвиненко, О. В., Физика + eПриложение : учебник / О. В. Логвиненко. - М.: КноРус, 2022. - 437 с. - URL: <a href="https://book.ru/book/941758">https://book.ru/book/941758</a>	25	1-2					25	1	2022		1	уч	25						25	1,00
		Рымкевич, Андрей Павлович Физика. 10-11 классы [Текст] : задачник : учебное пособие / А. П. Рымкевич. - 26-е изд., стереотип. - М. : Просвещение, 2022. - 188 с. (1)	25	1-2					25	1	2022			уп	1						1	1,00
									5						126		0		0	126	1,00	
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>							0												0	0,00	
ПМ.01								0												0	0,00	
МДК 01.01	Разработка, поддержка и тестирование программных модулей	Казарин, О. В. Основы информационной безопасности: надежность и безопасность программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Казарин, И. Б. Шубинский. - М.: Юрайт, 2021. - 342 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475889">https://urait.ru/bcode/475889</a>	25	4-8					25	1	2021		1	уп	25						25	1,00
		Гниденко, И. Г. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. - М.: Юрайт, 2022. - 235 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492496">https://urait.ru/bcode/492496</a>	25	4-8					25	1	2022		1	уп	25						25	1,00
								2							50		0		0	50	1,00	
МДК 01.02	Разработка мобильных приложений	Соколова, В. В. Разработка мобильных приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Соколова. - М.: Юрайт, 2021. - 175 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475892">https://urait.ru/bcode/475892</a>	25	6-8					25	1	2021		1	уп	25						25	1,00
		Соколова, В. В. Вычислительная техника и информационные технологии. Разработка мобильных приложений : учебное пособие для вузов / В. В. Соколова. - М.: Юрайт, 2022. - 175 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/490305">https://urait.ru/bcode/490305</a>	25	6-8					25	1	2022		1	уп	25						25	1,00
								2							50		0		0	50	1,00	
МДК.01.03	Системное программирование	Лаврищева, Е. М. Программная инженерия и технологии программирования сложных систем : учебник для вузов / Е. М. Лаврищева. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Юрайт, 2022. - 432 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491029">https://urait.ru/bcode/491029</a>	25	5-8					25	1	2022		1	уч	25						25	1,00
								1							25		0		0	25	1,00	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	Гниденко, И. Г. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. - М.: Юрайт, 2022. - 235 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492496">https://urait.ru/bcode/492496</a>	25	6-7					25	1	2022		1	уп	25						25	1,00
		Черткова, Е. А. Программная инженерия. Визуальное моделирование программных систем : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Черткова. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Юрайт, 2021. - 147 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/473307">https://urait.ru/bcode/473307</a>	25	6-7					25	1	2021		1	уч	25						25	1,00
								2							50		0		0	50	1,00	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Черткова, Е. А. Программная инженерия. Визуальное моделирование программных систем : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Черткова. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Юрайт, 2021. - 147 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/473307">https://urait.ru/bcode/473307</a>	55	5-7					55	1	2021		1	уч	55						55	1,00
		Гниденко, И. Г. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. - М.: Юрайт, 2022. - 235 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492496">https://urait.ru/bcode/492496</a>	55	5-7					55	1	2022		1	уп	55						55	1,00
								2							110		0		0	110	1,00	
МДК.02.03	Математическое моделирование	Зализняк, В. Е. Введение в математическое моделирование : учебное пособие для вузов / В. Е. Зализняк, О. А. Золотов. - М.: Юрайт, 2024. - 133 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/542735">https://urait.ru/bcode/542735</a>	25	7					25	1	2024		1	уп	25						25	1,00
								1							25		0		0	25	1,00	

МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	Грекул, В. И. Проектирование информационных систем : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Г. А. Левочкина. - М.: Юрайт, 2022. - 385 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/496196">https://urait.ru/bcode/496196</a>	25	5-6					25	1	2022	1	уч	25				25	1,00
										1				25	0	0	25	1,00	
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	Казарин, О. В. Основы информационной безопасности: надежность и безопасность программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Казарин, И. Б. Шубинский. - М.: Юрайт, 2021. - 342 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475889">https://urait.ru/bcode/475889</a>	25	6					25	1	2021	1	уп	25				25	1,00
										1				25	0	0	25	1,00	
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	Кумскова, И. А. Базы данных [Электронный ресурс] : учебник / И. А. Кумскова. - М.: КноРус, 2024. - 400 с. - URL: <a href="https://book.ru/book/952917">https://book.ru/book/952917</a>	25	4-5					25	1	2024	1	уч	25				25	1,00
		Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. - М.: Юрайт, 2021. - 291 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/474841">https://urait.ru/bcode/474841</a>	25	4-5					25	1	2021	1	уп	25				25	1,00
										2				50	0	0	50	1,00	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)																	0	0,00
ПДП	Преддипломная практика	Казарин, О. В. Основы информационной безопасности: надежность и безопасность программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Казарин, И. Б. Шубинский. - М.: Юрайт, 2021. - 342 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475889">https://urait.ru/bcode/475889</a>	25	8					25	1	2021	1	уп	25				25	1,00
		Гниденко, И. Г. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. - М.: Юрайт, 2022. - 235 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492496">https://urait.ru/bcode/492496</a>	25	8					25	1	2022	1	уп	25				25	1,00
		Соколова, В. В. Разработка мобильных приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Соколова. - М.: Юрайт, 2021. - 175 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475892">https://urait.ru/bcode/475892</a>	25	8					25	1	2021	1	уп	25				25	1,00
		Соколова, В. В. Вычислительная техника и информационные технологии. Разработка мобильных приложений : учебное пособие для вузов / В. В. Соколова. - М.: Юрайт, 2022. - 175 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/490305">https://urait.ru/bcode/490305</a>	25	8					25	1	2022	1	уп	25				25	1,00
		Лаврищева, Е. М. Программная инженерия и технологии программирования сложных систем : учебник для вузов / Е. М. Лаврищева. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Юрайт, 2022. - 432 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491029">https://urait.ru/bcode/491029</a>	25	8					25	1	2022	1	уч	25				25	1,00
		Черткова, Е. А. Программная инженерия. Визуальное моделирование программных систем : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Черткова. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Юрайт, 2021. - 147 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/473307">https://urait.ru/bcode/473307</a>	25	8					25	1	2021	1	уч	25				25	1,00
		Зализняк, В. Е. Введение в математическое моделирование : учебное пособие для вузов / В. Е. Зализняк, О. А. Золотов. - М.: Юрайт, 2024. - 133 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/542735">https://urait.ru/bcode/542735</a>	25	8					25	1	2024	1	уп	25				25	1,00
		Грекул, В. И. Проектирование информационных систем : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Г. А. Левочкина. - М.: Юрайт, 2022. - 385 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/496196">https://urait.ru/bcode/496196</a>	25	8					25	1	2022	1	уч	25				25	1,00
		Кумскова, И. А. Базы данных [Электронный ресурс] : учебник / И. А. Кумскова. - М.: КноРус, 2024. - 400 с. - URL: <a href="https://book.ru/book/952917">https://book.ru/book/952917</a>	25	8					25	1	2024	1	уч	25				25	1,00
		Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. - М.: Юрайт, 2021. - 291 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/474841">https://urait.ru/bcode/474841</a>	25	8					25	1	2021	1	уп	25				25	1,00
										10				250	0	0	250	1,00	
	Государственная итоговая аттестация																	0	0,00
	Выпускная квалификационная работа		25	8					25									0	0,00
										0				0	0	0	0	0,00	
		<b>Итого наименований и экземпляров:***</b>							<b>144</b>					<b>4751</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4751</b>		

Директор института

\_\_\_\_\_ подпись

Хортова М.В.

\_\_\_\_\_ Фамилия И.О

Зав. выпускающей ПЦК

\_\_\_\_\_ подпись

Заливаха А.В.

\_\_\_\_\_ Фамилия И.О

Информатор ПЦК

\_\_\_\_\_ подпись

Замаруев М.В.

\_\_\_\_\_ Фамилия И.О

Библиотека

\_\_\_\_\_ подпись

Бальцевич Ю.Б.

\_\_\_\_\_ Фамилия И.О

