

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 11кл. 1 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 внутривузовского издания ХГУ	Метка электронного источника	Количество литературы по видам							Суммарное количество экземпляров (учебная, справочная, научная)	Соответствие минимальным требованиям ФГОС 3++ (1 - соответствует, 0 - резервный фонд)	Наличие периодических изданий (Ж - журнал)
			Обо	семестры (Обо), в которых изучается дисциплина (с-по)	ЗФО, ОЗФО	семестры (ЗФО, ОЗФО), в которых изучается дисциплина (сло)	всего (сумма граф 3 и 5), считается автоматически					Уч	Уп	Уч	Уп	Уч	Уп	Уч			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ОП	Общеобразовательная подготовка																				
ПП	Профессиональная подготовка																				
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл						0											0	0,00		
ОГСЭ.01	Основы философии	Ивин, А. А. Основы философии : учебник : [Электронный ресурс] : рек. УМО СПО / А. А. Ивин, И. П. Никитина. - М. : Юрайт, 2024. - 478 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/537036">https://urait.ru/bcode/537036</a>	25	6			25	1	2024		1	уч	25					25	1,00		
		Основы философии : учебник : [Электронный ресурс] : рек. ФГАУ "ФИРО" / В. П. Кохановский, под ред. Т. П. Матяш, В. П. Яковлев, Л. В. Жаров. - М. : КноРус, 2023. - 230 с. - URL: <a href="https://book.ru/book/944970">https://book.ru/book/944970</a>	25	6			25	1	2024		1	уч	25					25	1,00		
		Горелов, А.А. Основы философии : учебное пособие: [Электронный ресурс]: рек. УМО СПО / А. А. Горелов, Т. А. Горелова - М. : КноРус, 2024. - 227 с. - URL: <a href="https://book.ru/book/951740">https://book.ru/book/951740</a>	25	6			25	1	2024		1	уп	25					25	1,00		
								3					75		0		0	75	1,00		
ОГСЭ.02	История	Касьянов, В. В. История России : учебное пособие: [Электронный ресурс]: рек. УМО СПО/ Касьянов В. В. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. :Юрайт, 2024. - 2745 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/535276">https://urait.ru/bcode/535276</a>	25	1			25	1	2024		1	уп	25					25	1,00		
		Зуев, М. Н. История России до XX века [Электронный ресурс]: учебник и практикум для среднего профессионального образования/ М. Н. Зуев, С. Я. Лавренко. - М.: Юрайт, 2024. - 353 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/538363">https://urait.ru/bcode/538363</a>	25	1			25	1	2024		1	уч	25					25	1,00		
		Пряхин, В. Ф. История: Россия в глобальной политике [Электронный ресурс]: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Ф. Пряхин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2024. - 427 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/541996">https://urait.ru/bcode/541996</a>	25	1			25	1	2024		1	уч	25					25	1,00		
								3					75		0		0	75	1,00		
ОГСЭ.03	Психология общения	Аминов, И.И., Психология общения : учебник / И.И. Аминов. - М.: КноРус, 2022. - 256 с. - URL: <a href="https://book.ru/book/943870">https://book.ru/book/943870</a>	25	1			25	1	2022		1	уч	25					25	1,00		
		Сахарчук, Е. С., Психология делового общения : учебник / Е. С. Сахарчук. — Москва : КноРус, 2023. — 196 с. — URL: <a href="https://book.ru/book/945172">https://book.ru/book/945172</a>	25	1			25	1	2023			уп	25					25	1,00		
								2					50		0		0	50	1,00		
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Левченко, В. В. Английский язык. General English : учебник для спо : рек. УМО СПО / В. В. Левченко, Е. Е. Долгалёва, О. В. Мещерякова. - М. : Юрайт, 2024. - 127 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536934">https://urait.ru/bcode/536934</a>	25	1-6			25	1	2024		1	уп	25					25	1,00		

		Английский язык [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова, Колледж педагогического образования, информатики и права ; сост.: Л. В. Казанцева, К. А. Вагнер, О. С. Олейникова. - 3,76 Мб. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2019. - 133 с. : ил. - Электрон. аналог печ. издания. - Библиогр.: с. 131. - ISBN 978-5-7810-1878-9 ; 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	1-6			25	1	2021	1	уч	25				25	1,00
		Карпова, Т. А. English for Colleges Английский язык для колледжей : учебное пособие : [Электронный ресурс] : рек. ФГАУ "ФИРО" / Т. А. Карпова. - М. : КноРус, 2023. - 281 с. - URL: <a href="https://book.ru/book/947682">https://book.ru/book/947682</a>	25	3-8			25	1	2023	1	уп	25				25	1,00
							3					75	0	0	75	1,00	
ОГСЭ.05	Физическая культура	Бишаева, А.А. Физическая культура : учебник / А.А. Бишаева, В.В. Малков. - М. : КноРус, 2022. - 379 с. - URL: <a href="https://book.ru/book/941740">https://book.ru/book/941740</a>	25	1-6			25	1	2022	1	уч	25				25	1,00
		Алхасов, Д. С. Теория и история физической культуры : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. С. Алхасов. - М. : Юрайт, 2021. - 191 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/473073">https://urait.ru/bcode/473073</a>	25	1-6			25	1	2021	1	уч	25				25	1,00
							2					50	0	0	50	1,00	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	Русский язык и культура речи: учебно-методический комплекс по дисциплине: курс лекций (сост. Н.Л. Чудаева, Г. А. Карлушева. - Абакан: Изд-во ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2021. - 192 с. (50)	25	1-2			25	1	2021	1	кл	25				25	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	1-2			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	1-2			50	1	2023	1	уч	50				50	1,00
		Русский язык и культура речи. : учебник / А.И. Дунев, А.Ю. Пентина, И.В. Столярова [и др.] ; под ред. Е.В. Сергеевой, В.Д. Черняк. - М.: КноРус, 2021. - 343 с. - URL: <a href="https://book.ru/book/940087">https://book.ru/book/940087</a>	25	1-2			25	1	2021	1	уч	25				25	1,00
							4					150	0	0	150	1,00	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл					0										0	0,00
ЕН.01	Элементы высшей математики	Гуляян, Б.Ш., Элементы высшей математики : учебное пособие / Б.Ш. Гуляян, Г.Б. Гуляян. - М. : КноРус, 2021. - 436 с. - URL: <a href="https://book.ru/book/939826">https://book.ru/book/939826</a>	25	1-2			25	1	2021	1	уп	25				25	1,00
		Высшая математика [Электронный ресурс]: учебник и практикум : рек. УМО СПО / М. Б. Хрипунова [и др.] ; под общ. ред. М. Б. Хрипуновой, И. И. Цыганок. - М. : Юрайт, 2024. - 472 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/538382">https://urait.ru/bcode/538382</a>	25	1-2			25	1	2024	1	уч	25				25	1,00
		Математика [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова, Колледж педагогического образования, информатики и права ; сост. О. Н. Красноносова. - 2,42 Мб. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2020. - 56 с. : ил., граф. - Электрон. аналог печ. издания. - Библиогр.: с. 54. - ISBN 978-5-7810-1963-2 ; 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	1-2			25	1	2020	1	1	пр	25			25	1,00
		Элементы высшей математики [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Т. Ю. Кудрявцева ; Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова, Колледж педагогического образования, информатики и права. - 3,6 Мб. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2020. - 132 с. : ил., граф. - Электрон. аналог печ. издания. - Библиогр.: с. 129. - ISBN 978-5-7810-1959-5 ; 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	1-2			25	1	2020	1	1	пр	25			25	1,00

		Кудрявцева, Татьяна Юрьевна. Математика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : сборник заданий / Т. Ю. Кудрявцева ; Министерство науки и высшего образования РФ, Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2022. - 92 с. - (50)	25	1-2			25	1	2022	1		пр	50				50	1,00
								5					150	0	0		150	1,00
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	Седых, И. Ю. Дискретная математика [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Ю. Седых, Ю. Б. Гребенчиков. - М. : КноРус, 2021. - 329 с. - URL: <a href="https://book.ru/book/938234">https://book.ru/book/938234</a>	25	1			25	1	2021		1	уп	25				25	1,00
		Зенков, А. В. Численные методы : учебное пособие : [Электронный ресурс] : рек. УМО СПО / А. В. Зенков. 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2024. - 136 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/538502">https://urait.ru/bcode/538502</a>	25	1			25	1	2024		1	уп	25				25	1,00
		Гисин, В. Б. Дискретная математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Б. Гисин. — 2-е изд., перераб. и доп.. - М.: Юрайт, 2024. - 468 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/542794">https://urait.ru/bcode/542794</a>	25	1			25	1	2024		1	уч	25				25	1,00
								3					75	0	0		75	1,00
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Васильев, А. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Васильев. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Юрайт, 2021. - 232 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/472781">https://urait.ru/bcode/472781</a>	25	2			25	1	2021		1	уч	25				25	1,00
		Малугин, В. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник и практикум : [Электронный ресурс] : рек. УМО СПО / В. А. Малугин. - М. : Юрайт, 2024. - 470 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/540127">https://urait.ru/bcode/540127</a>	25	2			25	1	2024		1	уч	25				25	1,00
								2					50	0	0		50	1,00
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>																	
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	1-2			25	1	2024		1	уч	25				25	1,00
		Операционные системы и среды [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова, Колледж педагогического образования, информатики и права ; сост. А. В. Заливаха. - 2.53 Мб. - Абакан : Изд-во Хака. 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	1-2			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	1-2			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	1-2			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	1-2			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	1-2			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	2			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	2			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	2			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	2-3			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	2-3			25	1	2022	1	уп	25				25	1,00
		Табаргина, Галина Викторовна. Основы алгоритмизации и программирования на языке С# [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / Г. В. Табаргина ; 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	2-3			25	1	2022	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	6			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	6			25	1	2023	1	уп	25				25	1,00
							2					50	0	0	50	1,00	
ОПЦ.06	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	4			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	4			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	4			25	1	2021	1	уч	25				25	1,00
							3					75	0	0	75	1,00	
ОПЦ.07	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	6			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	6			25	1	2022	1	уч	25				25	1,00
							2					50	0	0	50	1,00	
ОПЦ.08	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	1-2			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	1-2			25	1	2022	1	уч	25				25	1,00
		Илшоечкин, В. М. Основы использования и проектирования баз данных : учебник для среднего профессионального образования / В. М. Илшоечкин. - испр. и доп. - М.: Юрайт, 2022. - 213 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491755">https://urait.ru/bcode/491755</a>	25	1-2			25	1	2022	1	уч	25				25	1,00
							3					75	0	0	75	1,00	
ОПЦ.09	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	6			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	6			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	6			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	6			25	1	2024	1	уч	25				25	1,00
							4					100	0	0	100	1,00	
ОПЦ.10	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	1			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	1			25	1	2024	1	уп	25				25	1,00
							2					50	0	0	50	1,00	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	Организация сетевого администрирования [Текст] : учебник : рек. Экспертным советом при ГБОУ ПО ДОМ 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	2			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	2			25	1	2022	1	уч	25				25	1,00
		Замяткина, О. М. Инфокоммуникационные системы и сети. Основы моделирования : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. М. Замяткина. - М.: Юрайт, 2022. - 159 с. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495530">https://urait.ru/bcode/495530</a>	25	2			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	6			25	1	2023	1	уп	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	6			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	4			25	1	2021	1	уч	25				25	1,00
		Дрецинский, В. А. Основы научных исследований : учебник для среднего профессионального образования / В. А. Дрецинский. - 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	4			25	1	2021	1	уч	25				25	1,00
		Сковородкина, И.З. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов : учебник / Сковородкина 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	4			25	1	2021	1	уч	25				25	1,00
							3					75	0	0	75	1,00	
ОПЦ.14	Компьютерная графика и Web-дизайн	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	
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>						0									0	0,00
<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	2-6						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	2-6						1	уп	25					25	1,00
										2		50	0	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	4-6						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	4-6						1	уп	25					25	1,00
										2		50	0	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	3-6						1	уч	25					25	1,00
										1		25	0	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	4-5						1	уп	25					25	1,00
		Чертова, Е. А. Программная инженерия. Визуальное моделирование программных систем : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Чертова. - 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	4-5						1	уч	25					25	1,00
										2		50	0	0	0	50	1,00	
МДК 02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Чертова, Е. А. Программная инженерия. Визуальное моделирование программных систем : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Чертова. - 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	3-5						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	3-5						1	уп	55					55	1,00
										2		110	0	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	5						1	уп	25					25	1,00
										1		25	0	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	3-4						1	уч	25					25	1,00
										1		25	0	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	4						1	уп	25					25	1,00
										1		25	0	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	2-3						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	2-3						1	уп	25					25	1,00
										2		50	0	0	0	50	1,00	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)									0							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	6			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	6			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	6			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			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	6			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	6			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	6			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	6			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	6			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	6			25	1	2021	1	уп	25					25	1,00	
							10					250			0		0	250	1,00
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>																		
	Выпускная квалификационная работа		25	6			25										0	0,00	
							0					0			0		0	0,00	
	<b>Итого наименований и экземпляров:***</b>						<b>87</b>					<b>2315</b>			<b>0</b>		<b>0</b>	<b>2315</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