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

09.02.07 — Шифр

Информационные системы и программирование — 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 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 граф 3 и 5), считается автоматически					Вид литературы УЧЕБНАЯ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ (Уч - учебник, УП - учеб.пособие, Пр - практикум, КП - курс лекций, Хр - хрестоматия, СЗ - сборник заданий, ЛР - лаб.работа, УМП - уч.-метод.пособие, МР - метод.рекомендации, Ив - иные виды)	**Количество экземпляров** (для книг - число экземпляров всего по каталогу, для электронных изданий - по количеству доступов)	Вид литературы СПРАВОЧНАЯ (Оф - официальное издание, Энц - энциклопедия, Слов - словарь, Справ - справочник, Ук - указатель, Ив - иные виды)	**Количество экземпляров** (для книг - число экземпляров всего по каталогу, для электронных изданий - по количеству доступов)	Вид литературы НАУЧНАЯ (М - монография, Конф - материалы конференций, Реф - автореферат, Дис - диссертация, Сб - сборник, Ив - иные виды)	**Количество экземпляров** (для книг - число экземпляров всего по каталогу, для электронных изданий - по количеству доступов)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОП	**Общеобразовательная подготовка**																			
БД.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: https://urait.ru/bcode/513096	25	1-2			25	1	2023		1	уп	25					25	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: https://urait.ru/bcode/519118	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: https://urait.ru/bcode/470952	50	2			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: https://urait.ru/bcode/510515	50	2			50	1	2023		1	уч	50							
		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: https://urait.ru/bcode/513330	50	2			50	1	2023		1	уч	50					50	1,00	
								6					**225**		**0**		**0**	**175**	**1,00**	
БД.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: https://urait.ru/bcode/467570	25	1-2			25	1	2021		1	уч	25					25	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: https://urait.ru/bcode/513629	25	1-2			25	1	2023		1	уп	25					25	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: https://book.ru/book/947024	25	1-2			25	1	2023		1	уч	25					25	1,00	

		Соколов, А. Г. Русская литература конца XIX - начала XX века : учебник для среднего профессионального образования / А. Г. Соколов. - Юрайт, 2019. - 501 с. - URL: https://urait.ru/bcode/426514	25	1-2			25	1	2019		1	уч	25					25	1,00	
								4					**100**		**0**		**0**	**100**	**1,00**	
БД.03	Иностранный язык	Английский язык: учебно-методический комплекс по дисциплине: практикум / сост. Л.В. Казанцева, К.А. Вагнер, О.С. Олейникова. - Абакан: Издательство ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им.Н.Ф. Катанова", 2019. - 132с. (70)	25	1-2			25	1	2019	1		пр	70					70	1,00	
		Иностранный язык в профессиональной деятельности: учебно-методический комплекс по дисциплине: практикум / сост. Л.В. Казанцева, К.А. Вагнер, О.С. Олейникова. - Абакан: Издательство ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им.Н.Ф. Катанова", 2019. - 144с. (70)	25	1-2			25	1	2019	1		пр	70					70	1,00	
		Левченко, В. В. Английский язык. General English : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Левченко, Е. Е. Долгалёва, О. В. Мещерякова. - М.: Юрайт, 2020. - 127 с. - URL: https://urait.ru/bcode/451034	25	1-2			25	1	2020		1	уч	25					25	1,00	
		Карпова, Т. А. English for Colleges=Английский язык для колледжей [Электронный ресурс] : / Т. А. Карпова. - М.: КноРус, 2020. - 281 с. URL : https://book.ru/book/935920	25	1-2			25	1	2020		1	ч	25					25	1,00	
								4					**190**		**0**		**0**	**190**	**1,00**	
БД.04	История	Зуев, М. Н. История России до XX века [Электроный ресурс]: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. - М.: Юрайт, 2020. - 299 с. - URL: https://urait.ru/bcode/452674	25	1-2			25	1	2020		1	уч	25					25	1,00	
		Прядеин, В. С. История России в схемах, таблицах, терминах и тестах [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / В. С. Прядеин; под научной ред. В. М. Кириллова. - М. : Юрайт, 2020. - 198 с. - URL: https://urait.ru/bcode/454835	25	1-2			25	1	2020		1	уп	25					25	1,00	
		Касьянов, В. В. История России [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / В. В. Касьянов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2020. - 255 с. - URL: https://urait.ru/bcode/455910	25	1-2			25	1	2020		1	уп	25					25	1,00	
								3					**75**		**0**		**0**	**75**	**1,00**	
БД.05	Физическая культура	Кузнецов, В. С. Физическая культура [Электронный ресурс] : учебник / В. С. Кузнецов, Г. А. Колодницкий. - М. : КноРус, 2020. - 256 с. - URL: https://book.ru/book/932718	25	1-2			25	1	2020		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: https://urait.ru/bcode/473073	25	1-2			25	1	2021		1	уч	25					25	1,00	
								2					**50**		**0**		**0**	**50**	**1,00**	
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	Микрюков, В. Ю. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник : [Электронный ресурс] : рек. УМО СПО / В. Ю. Микрюков -М. : КноРус, 2020. - 290 с.- URL: https://book.ru/book/932127	25	1-2			25	1	2020		1	уч	25					25	1,00	
		Микрюков, В.Ю., Основы безопасности жизнедеятельности + еПриложение : учебник / В.Ю. Микрюков. - М.: КноРус, 2022. -290 с. - URL: https://book.ru/book/941147	25	1-2			25	1	2022		1	уч	25					25	1,00	
		Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для СПО / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. - М.: Юрайт, 2021. - 399 с. - URL: https://urait.ru/bcode/469524	25	1-2			25	1	2021		1	уч	25					25	1,00	
		Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для СПО / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2021. - 639 с. - URL: https://urait.ru/bcode/476255	25	1-2			25	1	2021		1	уч	25					25	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) http://library.khsu.ru/cgi-bin/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=LABOR&P21DBN=LABOR	25	1-2			25	1	2022	1	1	пр	25					25	1,00	
								5					**125**		**0**		**0**	**125**	**1,00**	
БД.07	Астрономия	Астрономия : учебное пособие: [Электронный ресурс]: рек. УМО СПО / А. В. Коломиец [и др.] ; отв. ред. А. В. Коломиец, А. А. Сафонов. - М. :Юрайт, 2020. - 293 с.- URL: https://urait.ru/bcode/455677	25	1-2			25	1	2020		1	уп	25					25	1,00	
		Язев, С. А. Астрономия. Солнечная система : учебное пособие: [Электронный ресурс]: рек. УМО СПО / С. А. Язев ; под науч. ред. В. Г. Сурдина.- 3-е изд., перераб. и доп. - М. :Юрайт, 2020. - 336 с. - URL: https://urait.ru/bcode/455329	25	1-2			25	1	2020		1	уп	25					25	1,00	
								2					**50**		**0**		**0**	**50**	**1,00**	
БД.08	Химия	Саенко О.Е. Органическая химия (с практикумом) : учебник / Саенко О.Е. - М.: КноРус, 2022. - 177 с. - URL: https://book.ru/book/942658	25	1-2			25	1	2022		1	уч	25					25	1,00	
		Глинка Н.Л. Общая химия : учебное пособие / Глинка Н.Л. - М. : КноРус, 2022. - 749 с. - URL: https://book.ru/book/943894	25	1-2			25	1	2022		1	уп	25					25	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, 2020. - 435 с. - URL: https://urait.ru/bcode/450175	25	1-2			25	1	2020		1	уч	25					25	1,00	
								3					**75**		**0**		**0**	**75**	**1,00**	
БД.09	Обществознание (включая экономику и право)	Косаренко Н.Н. Обществознание. +Приложение: Дополнительные материалы : учебник / Косаренко Н.Н., Шагиева Р.В., Важенин Л.В, Грудцына Л.Ю., Гусько Д.Т, Димитров Н.Н., Карпов Е.А, Касаткин В.А, Корень В.Л., Миронова А.И, Пеньковский Д.Д., Пустозеров А.И, Шагиев Б.В., Швец И.Ю - М.: КноРус, 2022. - 375 с. - URL: https://book.ru/book/944671	25	1-2			25	1	2022		1	уч	25					25	1,00	
		Губин В.Д. Обществознание : учебник / Губин В.Д., Буланова М.Б., Филатов В.П. - М.: КноРус, 2022. - 208 с. - URL: https://book.ru/book/943672	25	1-2			25	1	2022		1	уч	25					25	1,00	
		Обществознание : учебник: [Электронный ресурс] : рек. УМО СПО / Б. И. Федоров [и др.] ; под ред. Б. И. Федорова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2020. - 410 с. - URL: https://urait.ru/bcode/466776	25	1-2			25	1	2020		1	уч	25					25	1,00	
								3					**75**		**0**		**0**	**75**	**1,00**	
БД.10	География	Лукьянова Н.С. География : учебник / Лукьянова Н.С. - М.: КноРус, 2022. - 233 с. - URL: https://book.ru/book/944632	25	1-2			25	1	2022		1	уч	25					25	1,00	
		Калуцков, В. Н. География России : учебник и практикум: [Электронный ресурс] : рек. УМО СПО / В. Н. Калуцков. - 2-е изд., испр. и доп. - М. :Юрайт, 2020. - 347 с.- URL: https://urait.ru/bcode/450964	25	1-2			25	1	2020		1	уч	25					25	1,00	
		География для колледжей : учебник и практикум: [Электронный ресурс] : рек. УМО СПО / А. В. Коломиец [и др.] ; под ред. А. В. Коломийца, А. А. Сафонова. - М. : Юрайт, 2020. - 372 с. - URL: https://urait.ru/bcode/458702	25	1-2			25	1	2020		1	уч	25					25	1,00	
								3					**75**		**0**		**0**	**75**	**1,00**	
БД.11	Экология	Колесников, С.И. Экология : учебник / Колесников С.И. - Москва : КноРус, 2021. - 244 с. - ISBN 978-5-406-08177-8. - URL: https://book.ru/book/940082	25	1-2			25	1	2021		1	уч	25					25	1,00	
		Экология : учебник и практикум : [Электронный ресурс] : рек. УМО СПО / А. В. Тотай [и др.]. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2020. - 352 с. -URL: https://urait.ru/bcode/450750	25	1-2			25	1	2020		1	уч	25					25	1,00	
		Экология : учебник и практикум: [Электронный ресурс] : рек. УМО СПО / О. Е. Кондратьева [и др.]. - М.: Юрайт, 2020. - 283 с. - URL: https://urait.ru/bcode/452252	25	1-2			25	1	2020		1	уч	25					25	1,00	
								3					**75**		**0**		**0**	**75**	**1,00**	

ПОО.01	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: https://urait.ru/bcode/475627	25	1-2			25	1	2021		1	уп	25					25	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: https://urait.ru/bcode/475634	25	1-2			25	1	2021		1	уч	25					25	1,00	
		Сковородкина, И.З. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов [Электронный ресурс]: учебник / Сковородкина И.З., Герасимов С.А., Фомина О.Б. - М. : КноРус, 2021. - 264 с.- URL: https://book.ru/book/939289	25	1-2			25	1	2021		1	уч	25					25	1,00	
		Кунилова, О.В., Индивидуальный проект. Проектно-исследовательская деятельность : учебное пособие / О.В. Кунилова. - М. : Русайнс, 2021. - 159 с. - URL: https://book.ru/book/941649	25	1-2			25	1	2021		1	уп	25					25	1,00	
								4					**100**		**0**		**0**	**100**	**1,00**	
ПП	**Профессиональная подготовка**																			
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**						0	1										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, 2020. - 478 с. - URL: https://urait.ru/bcode/451133	25	8			25	1	2020		1	уч	25					25	1,00	
		Основы философии : учебник : [Электроный ресурс] : рек. ФГАУ "ФИРО" / В. П. Кохановский, под ред. Т. П, Матяш, В. П. Яковлев, Л. В. Жаров. - М. : КноРус, 2020. - 230 с. - URL: https://book.ru/book/932142	25	8			25	1	2020		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, 2020. - 227 с. - URL: https://book.ru/book/936659	25	8			25	1	2020		1	уп	25					25	1,00	
								4					**75**		**0**		**0**	**75**	**1,00**	
ОГСЭ.02	История	Касьянов, В. В. История России : учебное пособие : [Электронный ресурс] : рек. УМО СПО / В. В. Касьянов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2020. - 255 с. -URL: https://urait.ru/bcode/455910	55	3			55	1	2020		1	уп	55					55	1,00	
		Зуев, М. Н. История России XX - начала XXI века [Электроный ресурс] : учебник и практикум для СПО / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. - М.: Юрайт, 2020. - 299 с. - URL: https://urait.ru/bcode/452675	55	3			55	1	2020		1	уч	55					55	1,00	
		Пряхин, В. Ф. История: Россия в глобальной политике [Электроный ресурс] : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Ф. Пряхин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2021. - 479 с. - URL:https://urait.ru/bcode/533065	55	3			55	1	2021		1	уч	55					55	1,00	
								3					**165**		**0**		**0**	**165**	**1,00**	
ОГСЭ.03	Психология общения	Аминов, И.И., Психология общения : учебник / И.И. Аминов. - М.: КноРус, 2022. - 256 с. - URL: https://book.ru/book/943870	55	3			55	1	2022		1	уч	55					55	1,00	
		Сахарчук, Е. С., Психология делового общения : учебник / Е. С. Сахарчук. — Москва : КноРус, 2023. — 196 с. — URL: https://book.ru/book/945172	55	3			55	1	2023			уп	55					55	1,00	
								2					**110**		**0**		**0**	**110**	**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, 2020. - 127 с. - URL: https://urait.ru/bcode/451034	55	3-8			55	1	2022		1	уп	55					55	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. http://library.khsu.ru/cgi-bin/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=LABOR&P21DBN=LABOR	55	3-8			55	1	2021		1	уч	55					55	1,00	

		Иностранный язык в профессиональной деятельности [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. - 3.12 Мб. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2019. - 144 с. - Электрон. аналог печ. издания. - На англ. яз. - Библиогр.: с. 142. - ISBN 978-5-7810-1899-4 : Б. ц. http://library.khsu.ru/cgi-bin/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=LABOR&P21DBN=LABOR	55	3-8			55	1	2019	1	1	пр	55					55	1,00	
		Карпова, Т. А. English for CollegesАнглийский язык для колледжей : учебное пособие: [Электронный ресурс] : рек. ФГАУ "ФИРО" / Т. А. Карпова. - М. : КноРус, 2020. - 281 с. - URL: https://book.ru/book/935920	55	3-8			55	1	2020		1	уп	55					55	1,00	
								4					**220**		**0**		**0**	**220**	**1,00**	
ОГСЭ.05	Физическая культура	Бишаева, А.А., Физическая культура : учебник / А.А. Бишаева, В.В. Малков. - М. : КноРус, 2022. - 379 с. -URL: https://book.ru/book/941740	55	3-8			55	1	2022		1	уч	55					55	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: https://urait.ru/bcode/473073	55	3-8			55	1	2021		1	уч	55					55	1,00	
								2					**110**		**0**		**0**	**110**	**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. Карпушева..- Абакан: Изд-во ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2021. - 192 с. (50)	25	3-4			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: https://urait.ru/bcode/510515	50	3-4			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: https://urait.ru/bcode/513330	50	3-4			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: https://book.ru/book/940087	25	3-4			25	1	2021		1	уч	25					25	1,00	
		Русский язык и культура речи. Практикум. Словарь : учебно-практическое пособие для среднего профессионального образования / В. Д. Черняк [и др.] ; под общей редакцией В. Д. Черняк. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2020. - 525 с. - URL: https://urait.ru/bcode/450857	25	3-4			25	1	2020		1	уп	25					25	1,00	
								5					**175**		**0**		**0**	**175**	**1,00**	
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**						0											0	0,00	
ЕН.01	Элементы высшей математики	Гулиян, Б.Ш., Элементы высшей математики : учебное пособие / Б.Ш. Гулиян, Г.Б. Гулиян. - М. : КноРус, 2021. - 436 с. - URL: https://book.ru/book/939826	55	3-4			55	1	2021		1	уп	55					55	1,00	
		Высшая математика : учебник и практикум : [Электронный ресурс] : рек. УМО СПО / М. Б. Хрипунова [и др.] ; под общ. ред. М. Б. Хрипуновой, И. И. Цыганок. - М. : Юрайт, 2020. - 472 с. - URL: https://urait.ru/bcode/452694	55	3-4			55	1	2020		1	уч	55					55	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. http://library.khsu.ru/cgi-bin/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=LABOR&P21DBN=LABOR	55	3-4			55	1	2020	1	1	пр	55					55	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. http://library.khsu.ru/cgi-bin/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=LABOR&P21DBN=LABOR	55	3-4			55	1	2020	1	1	пр	55					55	1,00	
		Кудрявцева, Татьяна Юрьевна. Математика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : сборник заданий / Т. Ю. Кудрявцева ; 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. - 92 с. (50)	55	3-4			55	1	2022	1		пр	50					50	0,91	
								5					**270**		**0**		**0**	**270**	**1,00**	
ЕН.02	Дискретная математика	Седых, И. Ю. Дискретная математика [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Ю. Седых, Ю. Б. Гребенщиков. - М. : КноРус, 2021. - 329 с. - URL: https://book.ru/book/938234	55	3			55	1	2021		1	уп	55					55	1,00	
		Зенков, А. В. Численные методы : учебное пособие : [Электронный ресурс] : рек. УМО СПО / А. В. Зенков. - М. : Юрайт, 2020. - 122 с. - URL: https://urait.ru/bcode/452829	55	3			55	1	2020		1	уп	55					55	1,00	
		Гисин, В. Б. Дискретная математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Б. Гисин. - М.: Юрайт, 2020. - 383 с. - URL: https://urait.ru/bcode/457136	55	3			55	1	2020		1	уч	55					55	1,00	
		Элементы математической логики [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова, Колледж педагогического образования, информатики и права ; сост. Н. В. Васькина. - 752 Кб. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2019. - 89 с. - Электрон. аналог печ. издания. - Библиогр.: с. 88. - ISBN 978-5-7810-1813-0 : Б. ц. http://library.khsu.ru/cgi-bin/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=LABOR&P21DBN=LABOR	55	3			55	1	2019	1	1	пр	55					55	1,00	
								4					**220**		**0**		**0**	**220**	**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: https://urait.ru/bcode/472781	55	4			55	1	2021		1	уч	55					55	1,00	
		Малугин, В. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник и практикум : [Электронный ресурс] : рек. УМО СПО / В. А. Малугин. - М. : Юрайт, 2020. - 470 с. - URL: https://urait.ru/bcode/454596	55	4			55	1	2020		1	уч	55					55	1,00	
								2					**110**		**0**		**0**	**110**	**1,00**	
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**																			
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, 2020. - 164 с. - URL: https://urait.ru/bcode/453469	55	3-4			55	1	2020		1	уч	55					55	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. http://library.khsu.ru/cgi-bin/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=LABOR&P21DBN=LABOR	55	3-4			55	1	2020	1	1	кл	55					55	1,00	
								2					**110**		**0**		**0**	**110**	**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 сиситемы и программирование", "Сетевое и системное администрирование" / А. В. Сенкевич. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2020. - 256 с. (28)	55	3-4			55	1	2020			уч	28					28	0,51	

		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: https://urait.ru/bcode/496216	55	3-4			55	1	2022		1	уп	55					55	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: https://urait.ru/bcode/475573	55	3-4			55	1	2021		1	уп	55					55	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: https://urait.ru/bcode/475574	55	3-4			55	1	2021		1	уп	55					55	1,00	
								4					**193**		**0**		**0**	**193**	**1,00**	
ОПЦ.03	Информационные технологии	Филимонова, Е.В., Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Е.В. Филимонова. - М.: КноРус, 2022. - 482 с. - URL: https://book.ru/book/943089	55	4			55	1	2022		1	уч	55					55	1,00	
		Синаторов, С.В., Информационные технологии. Задачник : учебное пособие / С.В. Синаторов. - М.: КноРус, 2022. - 253 с. - URL: https://book.ru/book/943031	55	4			55	1	2022		1	уп	55					55	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: https://urait.ru/bcode/490102	55	4			55	1	2022		1	уч	55					55	1,00	
		Зверева, Вера Петровна. Технические средства информатизации [Текст] : учебник : рек. Экспертным советом при ГБОУ УМЦ ПО ДОгМ для СПО по спец-тям 09.02.02 "Компьютерные сети", 09.02.03 "Программирование в компьютерных системах", 09.02.04 "Информационные системы (по отраслям)" / В. П. Зверева, А. В. Назаров. - М. : КУРС ; М. : ИНФРА-М, 2019. - 252 с. (27)	55	4			55	1	2019			уч	55					55	1,00	
								4					**220**		**0**		**0**	**220**	**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: https://urait.ru/bcode/493261	55	4-5			55	1	2022		1	уч	55					55	1,00	
		Кудрина, Е. В. Основы алгоритмизации и программирования на языке C# : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Кудрина, М. В. Огнева. - М.: Юрайт, 2022. - 322 с. - URL: https://urait.ru/bcode/494914	55	4-5			55	1	2022		1	уп	55					55	1,00	
		Табаргина, Галина Викторовна. Основы алгоритмизации и программирования на языке C# [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) http://library.khsu.ru/cgi-bin/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=LABOR&P21DBN=LABOR	55	4-5			55	1	2022	1	1	пр	55					55	1,00	
								3					**165**		**0**		**0**	**165**	**1,00**	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение професиональной деятельности	Матвеев, Р.Ф. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебное пособие / Матвеев Р.Ф. - М/ : КноРус, 2022. - 157 с. - URL: https://book.ru/book/941153	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: https://book.ru/book/948630	25	8			25	1	2023		1	уп	25					25	1,00	
								2					**50**		**0**		**0**	**50**	**1,00**	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	Микрюков, В.Ю., Основы безопасности жизнедеятельности + еПриложение : учебник / В.Ю. Микрюков. - М.: КноРус, 2022. -290 с. - URL: https://book.ru/book/941147	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: https://book.ru/book/943656	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: https://urait.ru/bcode/476255	25	6			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: https://urait.ru/bcode/495982	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: https://urait.ru/bcode/489840	25	8			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: https://book.ru/book/943244	55	3-4			55	1	2022		1	уч	55					55	1,00	
		Нестеров, С. А. Базы данных : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Нестеров. - М.: Юрайт, 2022. - 230 с. - URL: https://urait.ru/bcode/495981	55	3-4			55	1	2022		1	уч	55					55	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: https://urait.ru/bcode/491755	55	3-4			55	1	2022		1	уч	55					55	1,00	
								3					**165**		**0**		**0**	**165**	**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, 2020. - 304 с.- URL: https://book.ru/book/932576	25	8			25	1	2020		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: https://book.ru/book/937033	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: https://book.ru/book/938466	25	8			25	1	2021		1	уч	25					25	1,00	
		Сергеев, А. Г. Сертификация : учебник и практикум : [Электронный ресурс] : рек. УМО СПО / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря. - М. : Юрайт, 2020. - 195 с. - URL: https://urait.ru/bcode/451053	25	8			25	1	2020		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: https://urait.ru/bcode/471647	55	3			55	1	2021		1	уп	55					55	1,00	
		Гателюк, О. В. Численные методы : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Гателюк, Ш. К. Исмаилов, Н. В. Манюкова. - М. : Юрайт, 2020. - 140 с. - URL: https://urait.ru/bcode/453080	55	3			55	1	2020		1	уп	55					55	1,00	
								2					**110**		**0**		**0**	**110**	**1,00**	
ОПЦ.11	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)	55	4			55	1	2020			уч	27					27	0,49	
		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: https://urait.ru/bcode/489201	55	4			55	1	2022		1	уч	55					55	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: https://urait.ru/bcode/495530	55	4			55	1	2022		1	уп	55					55	1,00	
								3					**137**		**0**		**0**	**137**	**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, 2020. - 224 с. - URL: https://book.ru/book/932623	25	8			25	1	2020		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: https://urait.ru/bcode/491094	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: https://urait.ru/bcode/475627	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: https://urait.ru/bcode/475634	25	6			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: https://book.ru/book/939289	25	6			25	1	2021		1	уч	25					25	1,00	
		Организация учебно-исследовательской деятельности студентов [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова, Колледж педагогического образования, информатики и права ; сост. М. И. Васильева. - 664 Кб. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2019. - 96 с. - Электрон. аналог печ. издания. - Библиогр.: с. 81. - ISBN 978-5-7810-1834-5 : Б. ц. http://library.khsu.ru/cgi-bin/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=LABOR&P21DBN=LABOR	25	6			25	1	2019	1	1	пр	25					25	1,00	
								4					**100**		**0**		**0**	**100**	**1,00**	
ОПЦ.14	Компьютерная графика и Web-дизайн	Тозик, Вячеслав Трофимович. Компьютерная графика и дизайн [Текст] : рек. ФГУ "Федеральный институт развития образования" : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы начального профессионального образования / В. Т. Тозик, Л. М. Корпан. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2019. - 208, [1] с. (27), 2015. - 208, [1] с. (10), 2014 (6)	55	4			55	1	2019				27					27	0,49	
		Тузовский, А. Ф. Проектирование и разработка web-приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Ф. Тузовский. - М.: Юрайт, 2021. - 218 с. - URL: https://urait.ru/bcode/475437	55	4			55	1	2021		1		55					55	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: https://urait.ru/bcode/476345	55	4			55	1	2021		1		55					55	1,00	
								3					**137**		**0**		**0**	**137**	**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: https://urait.ru/bcode/469433	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. Логинова, А. В. Морозова ; под редакцией Е. Г. Плотниковой. - М. : Юрайт, 2021. - 340 с.- URL: https://urait.ru/bcode/475746	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: https://urait.ru/bcode/470393	25	1-2			25	1	2021		1	уч	25					25	1,00	
								4					**75**		**0**		**0**	**75**	**1,00**	

ПД.02	Информатика	Угринович, Н.Д. Информатика : учебник / Угринович Н.Д. - М.: КноРус, 2021. - 377 с. - URL: https://book.ru/book/939221	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, 2020. - 264 с. - URL: https://book.ru/book/932058	25	1-2			25	1	2020		1	уп	25					25	1,00	
		Новожилов, О. П. Информатика : учебник : [Электронный ресурс]: рек. УМО СПО/ О. П. Новожилов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2019. - 620 с. - URL: https://urait.ru/bcode/427004	25	1-2			25	1	2019		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, 2020. - 347 с. -URL: https://book.ru/book/932956	25	1-2			25	1	2020		1	уч	25					25	1,00	
								4					**100**		**0**		**0**	**100**	**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: https://urait.ru/bcode/517346	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: https://urait.ru/bcode/491306	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 + еПриложение : учебник / О.В. Логвиненко. - М.: КноРус, 2022. - 437 с. - URL: https://book.ru/book/941758	25	1-2			25	1	2022		1	уч	25					25	1,00	
								4					**125**		**0**		**0**	**125**	**1,00**	
ПМ	**Профессиональные модули**						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: https://urait.ru/bcode/475889	55	4-8			55	1	2021		1	уп	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: https://urait.ru/bcode/492496	55	4-8			55	1	2022		1	уп	55					55	1,00	
								2					**110**		**0**		**0**	**110**	**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: https://urait.ru/bcode/475892	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: https://urait.ru/bcode/490305	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: https://urait.ru/bcode/491029	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 СПО / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. - М. : Юрайт, 2020. - 235 с. - URL: https://urait.ru/bcode/453640	25	6-7			25	1	2020		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: https://urait.ru/bcode/473307	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: https://urait.ru/bcode/473307	55	5-7			55	1	2021		1	уч	55					55	1,00	
		Гниденко, И. Г. Технология разработки программного обеспечения [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. - М. : Юрайт, 2020. - 235 с. - URL: https://urait.ru/bcode/453640	55	5-7			55	1	2020		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, 2020. - 133 с. - URL: https://urait.ru/bcode/447100	25	7			25	1	2020		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: https://urait.ru/bcode/496196	55	5-6			55	1	2022		1	уч	55					55	1,00	
								1					**55**		**0**		**0**	**55**	**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: https://urait.ru/bcode/475889	55	6			55	1	2021		1	уп	55					55	1,00	
								1					**55**		**0**		**0**	**55**	**1,00**	
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	Кумскова, И. А. Базы данных [Электронный ресурс] : учебник / И. А. Кумскова. - М. : КноРус, 2020. - 400 с. - URL: https://book.ru/book/932493	55	4-5			55	1	2020		1	уч	55					55	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: https://urait.ru/bcode/474841	55	4-5			55	1	2021		1	уп	55					55	1,00	
								2					**110**		**0**		**0**	**110**	**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: https://urait.ru/bcode/475889	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: https://urait.ru/bcode/492496	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: https://urait.ru/bcode/475892	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: https://urait.ru/bcode/490305	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: https://urait.ru/bcode/491029	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: https://urait.ru/bcode/473307	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, 2020. - 133 с. - URL: https://urait.ru/bcode/447100Изменить ссылку	25	8			25	1	2020		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: https://urait.ru/bcode/496196	25	8			25	1	2022		1	уч	25					25	1,00	
		Кумскова, И. А. Базы данных [Электронный ресурс] : учебник / И. А. Кумскова. - М. : КноРус, 2020. - 400 с. - URL: https://book.ru/book/932493	25	8			25	1	2020		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: https://urait.ru/bcode/474841	25	8			25	1	2021		1	уп	25					25	1,00	
								10					**276**		**0**		**0**	**276**	**1,00**	
	Государственная итоговая аттестация																			
	Выпускная квалификационная работа																		0,00	
								0					**0**		**0**		**0**	**0**	**0,00**	
		Итого наименований и экземпляров:***						**148**					**5448**		**0**		**0**	**5398**		

Директор института _____ Хортова М.В.
подпись Фамилия И.О

Зав. выпускающей ПЦК _____ Заливаха А.В.
подпись Фамилия И.О

Информатор ПЦК _____ Замаруев М.В.
подпись Фамилия И.О

Библиотека _____ Бальцевич Ю. Б.
подпись Фамилия И.О