

СПРАВКА

о наличии печатных и электронных образовательных
и информационных ресурсов

**Бузулукский гидромелиоративный техникум – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Оренбургский государственный аграрный университет»**

(указывается полное наименование филиала соискателя лицензии (лицензиата))

ПО, СПО 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) на базе основного общего образования

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебников, учебно-методических, методических пособий, разработок и рекомендаций	Количество экземпляров	Обеспеченность студентов учебной литературой (экземпляров на одного обучающегося)
1	2	3	4	5
ОУД. 01	Русский язык	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Бабайцева В.В. Русский язык и литература. Русский язык. 10 – 11 класс: учебник. Углубленный уровень (ФГОС)/ В.В. Бабайцева. – М.: Дрофа, 2021.- 448с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Русский язык. Сборник упражнений [электронный курс]: [Текст]/учебное пособие для СПО/под ред. П.А. Леканта. - М.: Издательство Юрайт, 2020.- 314с.- Серия профессиональное образование (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/russkiy-yazyk-sbornik-uprazhneniy-452165#page/1</p> <p>2.Горбацевич О.Е. Русский язык: общеобразовательная подготовка: Учебное пособие/ О.Е. Горбацевич.- Ростов н/Д: Феникс, 2017.-446с.- (Среднее профессиональное образование)</p>	25	1
			ЭБС	1
			25	1
ОУД . 02	Литература	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА		

		<p>1.Коровин В.И.. Литература. 10 класс. Углублённый уровень. В 2 частях. Часть 1: учебник / В.И. Коровин.- М.: Просвещение,2020.- 414с.</p> <p>2. Коровин В.И. Литература. 10 класс. Углублённый уровень. В 2 частях. Часть 2: учебник/ В.И. Коровин.- М.: Просвещение,2020.- 384с.</p> <p>3. Коровин В.И. Литература. 11 класс. Углублённый уровень. В 2 частях. Часть 1: учебник/ В.И. Коровин. - М.: Просвещение, 2020. - 399с.</p> <p>4. Коровин В.И.. Литература. 11 класс. Углублённый уровень. В 2 частях. Часть 2: учебник/ В.И. Коровин. - М.: Просвещение,2020. -455с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Русская литература в вопросах и ответах. В 2т. Т 2 XX век [электронный курс]: [Текст]/учебное пособие для СПО/ под ред. Г.И. Романовой. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-232с.- Серия профессиональное образование (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/russkaya-literatura-v-voprosah-i-otvetah-v-2-t-tom-2-xx-vek-452000#page/1</p>	<p>25</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>ЭБС</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
ОУД .03	Иностранный язык	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Биболетова М.З. Английский язык. Enjoy English. 10 класс: учебник (ФГОС)/ М.З. Биболетова. - М.: Дрофа, 2021.- 215с.</p> <p>2.Биболетова М.З. Английский язык. Enjoy English. 11 класс: учебник (ФГОС)/ М.З. Биболетова. - М.: Дрофа, 2021.- 202с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЯЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Кохан О.В. Английский язык для технических направлений [электронный курс]: учебное пособие /О.В. Кохан.-М.: Издательство Юрайт, 2020 .-226с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-dlya-</p>	<p>25</p> <p>25</p> <p>ЭБС</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>

		tehnicheskikh-napravleniy-452053#page/1 2. Planet of English: учебник английского языка для учреждений НПО и СПО / [Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик]. - М.: Издательский центр «Академия», 2017. -256 с.: ил. +CD.	25	1
ОУД . 04	Математика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Вернер А.Л. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. 11кл. базовый учебник: учебник/А.Л. Вернер. - М.: Просвещение, 2019.- 240с.	25	1
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Богомолов Н.В. Математика: учебник для СПО / Н.В. Богомолов.- М.: Юрайт, 2015.- 396с.	25	1
		2.Дорофеева В.А. Математика [электронный курс]: учебник для СПО/В.А. Дорофеева.- М.: Издательство Юрайт, 2020.-400с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/matematika-449047#page/2 3.Седых И.Ю. Математика: Учебник и практикум для СПО/ И.Ю. Седых. М.- Издательство Юрайт, 2018.-443с.- Серия: Профессиональное образование.	ЭБС 25	1 1
ОУД . 05	История	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Уколова В.И.. История. Всеобщая история. 10 класс. Базовый уровень: учебник/В.И. Уколова.- М.: Просвещение,2020. -367с.	25	1
		2. Улуян А.А. История. Всеобщая история. 11 класс. Базовый уровень: учебник /А.А. Улуян. - М.: Просвещение, 2021. - 303с.	25	1
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Пленков О.Ю. Новейшая история [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО /О.Ю. Пленков.-М.: Издательство Юрайт, 2020.-399с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)	ЭБС	1

		https://urait.ru/viewer/noveyshaya-istoriya-452489#page/1		
ОУД . 06	Физическая культура	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Лях В.И. Физическая культура. 10-11 классы. Базовый уровень: учебник/ В.И. Лях. - М.: Просвещение,2021.-255с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Аллянов Ю. Н. Физическая культура [электронный курс]: учебник для СПО /Ю.Н. Аллянов. – М: Издательство Юрайт, 2020. - 493 с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.urait.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-448586#page/1</p>	25 ЭБС	1 1
ОУД . 07	Основы безопасности жизнедеятельности	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Ким С.В., Горский В.А. Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11 класс: учебник. (ФГОС) / С.В. Ким, В.А. Горский. - М.: Вентана-Граф,2021. - 400с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Каракеян В.И. Безопасность жизнедеятельности [электронный курс]: учебник и практикум для СПО / В. И. Каракеян. - М.: Издательство Юрайт, 2020. - 313 с.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.urait.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-450749#page/2</p>	25 ЭБС	1 1
ОУД . 08	Астрономия	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Воронцов-Вельяминов Б.А. Астрономия.10-11кл. Базовый уровень: учебник (ФГОС)/Б.А. Вильяминов.- М.: Дрофа, 2020.- 240с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Астрономия [электронный ресурс]: учебное</p>	25	1

		<p>пособие для СПО/ отв. ред. А.В. Коломиец, А.А. Сафонов.- М.: Издательство Юрайт, 2020.-293с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/astronomiya-455677#page/1</p> <p>2.Язев С.А. Астрономия. Солнечная система [электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ С.А. Язев. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-336с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/astronomiya-solnechnaya-sistema-455329#page/1</p>	ЭБС	1
		<p>2.Язев С.А. Астрономия. Солнечная система [электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ С.А. Язев. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-336с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/astronomiya-solnechnaya-sistema-455329#page/1</p>	ЭБС	1
ОУД .09	Родная литература	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Коровин В.И.. Литература. 10 класс. Углублённый уровень. В 2 частях. Часть 1: учебник / В.И. Коровин.- М.: Просвещение,2020.- 414с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Русская литература в вопросах и ответах. В 2т. Т1 XIX век [электронный курс]: [Текст]/учебное пособие для СПО/ под ред. Л.В. Чернец. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-212с. - Серия профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.urait.ru/viewer/russkaya-literatura-v-voprosah-i-otvetah-v-2-t-tom-1-xix-vek-451665#page/2</p>	25	1
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Русская литература в вопросах и ответах. В 2т. Т1 XIX век [электронный курс]: [Текст]/учебное пособие для СПО/ под ред. Л.В. Чернец. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-212с. - Серия профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.urait.ru/viewer/russkaya-literatura-v-voprosah-i-otvetah-v-2-t-tom-1-xix-vek-451665#page/2</p>	ЭБС	1
ОУД .10	Информатика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Фиошин М.Е. Информатика. 10 класс. Углубленный уровень: учебник. (ФГОС)/ М.Е. Фиошин. - М.: Дрофа, 2019. – 366с. 2.Фиошин М.Е. Информатика. 11 класс. Углубленный уровень: учебник (ФГОС)/ М.Е. Фиошин.- М.: Дрофа, 2019. – 335с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Новожилов О. П. Информатика: учебник для СПО / О. П. Новожилов. -3-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2019.-620с. (электронный ресурс)</p>	25	1
		<p>1.Фиошин М.Е. Информатика. 10 класс. Углубленный уровень: учебник. (ФГОС)/ М.Е. Фиошин. - М.: Дрофа, 2019. – 366с. 2.Фиошин М.Е. Информатика. 11 класс. Углубленный уровень: учебник (ФГОС)/ М.Е. Фиошин.- М.: Дрофа, 2019. – 335с.</p>	25	1
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Новожилов О. П. Информатика: учебник для СПО / О. П. Новожилов. -3-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2019.-620с. (электронный ресурс)</p>	ЭБС	1

		https://urait.ru/viewer/informatika-427004#page/2 2. Информатика. В 2 т. том 1 [Текст]: учебник для СПО/ под ред. В.В. Трофимова – 3-е издание перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2020.- 553с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/informatika-v-2-t-tom-1-448997#page/2	ЭБС	1
ОУД .11	Физика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Касьянов В.А. Физика. 10 класс: учебник. Базовый уровень. (ФГОС)/ В.А. Касьянов. - М.: Дрофа, 2020.- 480 с. 2. Касьянов В.А. Физика. 11 класс: учебник. Базовый уровень. (ФГОС) /В.А. Касьянов.- М.: Дрофа, 2020.- 496с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Калашников Н.П. Физика. В 2ч. Часть 2: учебник и практикум для СПО/ Н.П. Калашников.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-293с.- Серия: Профессиональное образование. 2. Калашников Н.П. Физика. В 2ч. Часть 1: учебник и практикум для СПО/ Н.П. Калашников.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-313с.- Серия: Профессиональное образование.	25 25 25 25	1 1 1 1

ОУД .12	Биология	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Каменский А.А. Биология 10 класс. Базовый уровень: учебник/А.А. Каменский. М.: Просвещение, 2020. -224 с. 2.Каменский А.А. Биология. 11 класс. Базовый уровень: учебник/ А.А. Каменский.- М.: Просвещение, 2020. -272с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Константинов В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник/ В.М. Константинов.- М.: Издательский центр «Академия», 2018.-336с.</p>	25 25 25	1 1 1
ОУД.13	Химия	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Рудзитис Г.Е. Химия. 10 класс. Базовый уровень: учебник/ Г.Е. Рудзитис.- М.: Просвещение,2020.- 224с. 2. Рудзитис Г.Е. Химия. 11 класс. Базовый уровень: учебник/ Г.Е. Рудзитис.- М.: Просвещение, 2021. – 220 с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Каминский В.А. Органическая химия Ч.1 [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / В.А. Каминский. - М.: Издательство Юрайт, 2020. - 287с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.urait.ru/viewer/organicheskaya-himiya-v-2-ch-chast-1-453151#page/2</p>	25 25 ЭБС	1 1 1
ОУД .14	Обществознание	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Кравченко А.И.. Обществознание 10 класс: учебник. (ФГОС)/А.И. Кравченко. - М.: Дрофа,2020. – 376с. 2. Кравченко А.И.. Обществознание 11 класс: учебник. (ФГОС)/ А.И. Кравченко. - М.: Дрофа,</p>	25 25	1 1

		<p>2020. – 203с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Обществознание. В 2ч. Часть 1 [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО/под ред. Н.В. Агафоновой.- М.: Издательство Юрайт, 2021.- 317с.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/obschestvoznanie-v-2-ch-chast-1-467472#page/2</p> <p>2. Обществознание. В 2 ч. Часть 2 [электронный курс]: учебник для СПО / под ред. Н.В. Агафоновой. - М.: Издательство Юрайт, 2021.-280с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/obschestvoznanie-v-2-ch-chast-2-467572#page/2</p>	ЭБС	1
		<p>ЭБС</p>	ЭБС	1
ОГСЭ.01	Основы философии	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Ивин А.А. Основы философии [электронный курс]: [Текст]/ учебник для СПО / А.А. Ивин.- М.: Юрайт 2020.-478с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/osnovy-filosofii-451133#page/2</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Спиркин А.Г. Основы философии [электронный курс]: [Текст]/ учебник для СПО / А.Г. Спиркин.- М.: Юрайт, 2020.-392с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/osnovy-filosofii-450721#page/1</p>	ЭБС	1
		<p>ЭБС</p>	ЭБС	1
ОГСЭ.02	История	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Пленков О.Ю. Новейшая история [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО /О.Ю. Пленков.-М.: Издательство Юрайт, 2020.-399с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/osnovy-filosofii-450721#page/2</p>	ЭБС	1

		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Пономаренко Л. В. История международных отношений [электронный курс]: учебное пособие для академического бакалавриата / Л. В. Пономаренко. - М.: Издательство Юрайт, 2020. - 229 с. (электронный ресурс) https://www.urait.ru/viewer/istoriya-mezhdunarodnyh-otnosheniy-453721#page/1</p> <p>2. Новейшая история России в 2 ч. Часть 2. 1941-2015 [электронный курс]: учебник для академического бакалавриата / под ред. М. В. Ходякова. - М.: Издательство Юрайт, 2020. - 300 с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/noveyshaya-istoriya-rossii-v-2-ch-chast-2-1941-2015-452126#page/1</p>	ЭБС	1
		<p>2. Новейшая история России в 2 ч. Часть 2. 1941-2015 [электронный курс]: учебник для академического бакалавриата / под ред. М. В. Ходякова. - М.: Издательство Юрайт, 2020. - 300 с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/noveyshaya-istoriya-rossii-v-2-ch-chast-2-1941-2015-452126#page/1</p>	ЭБС	1
ОГСЭ.03	Иностранный язык	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык + аудиозаписи в ЭБС : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 441 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный https://urait.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-audiozapisi-v-eps-469465#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Кохан О.В. Английский язык для технических направлений [электронный курс]: учебное пособие / О.В. Кохан.-М.: Издательство Юрайт, 2020.-181с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-dlya-tehnicheskikh-napravleniy-452053#page/1</p>	ЭБС	1
ОГСЭ.04	Физическая культура	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Самостоятельная работа студента по физической культуре: учебное пособие для среднего</p>		

		<p>профессионального образования / Н. В. Бальшева. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 149 с. — (Профессиональное образование) (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/samostoyatel'naya-rabota-studenta-po-fizicheskoy-kulture-457504#/#/</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Аллянов Ю. Н. Физическая культура [электронный курс]: учебник для СПО / Ю. Н. Аллянов. – М: Издательство Юрайт, 2020. - 493 с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.urait.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-448586#page/1</p>	ЭБС	1
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Аллянов Ю. Н. Физическая культура [электронный курс]: учебник для СПО / Ю. Н. Аллянов. – М: Издательство Юрайт, 2020. - 493 с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.urait.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-448586#page/1</p>	ЭБС	1
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Введенская Л.А. Русский язык и культура речи [Текст]/ Л.А. Введенская.- Ростов н /Д.: Феникс, 2018. -380с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Самсонов Н.Б. Русский язык и культура речи [электронный курс]: [Текст]/ учебник и практикум для СПО / Н.Б. Самсонов.- М.: Издательство Юрайт, 2020.-383с.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.urait.ru/viewer/russkiy-yazyk-i-kultura-rechi-452304#page/1</p>	25	1
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Самсонов Н.Б. Русский язык и культура речи [электронный курс]: [Текст]/ учебник и практикум для СПО / Н.Б. Самсонов.- М.: Издательство Юрайт, 2020.-383с.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.urait.ru/viewer/russkiy-yazyk-i-kultura-rechi-452304#page/1</p>	ЭБС	1
ЕН.01	Элементы высшей математики	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Баврин И.И. Математика для технических колледжей и техникумов [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО/ И.И. Баврин.-М.: Издательство Юрайт, 2021.-397с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/matematika-dlya-tehnicheskikh-kolledzhey-i-tehnikumov-470393#page/2</p>	ЭБС	1

		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Седых И.Ю. Математика: Учебник и практикум для СПО/ И.Ю. Седых.- М.- Издательство Юрайт, 2018.-443с.- Серия: Профессиональное образование.</p>	25	1
ЕН.02	Элементы математической логики	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Седых И.Ю. Математика: Учебник и практикум для СПО/ И.Ю. Седых.- М.- Издательство Юрайт, 2018.- 443с.- Серия: Профессиональное образование.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Ивин А.А. Практическая логика [электронный курс]: [Текст]: учебное пособие для СПО / А.А. Ивин. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-171с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/prakticheskaya-logika-zadachi-i-uprazhneniya-454825#page/2</p>	25 ЭБС	1 1
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Васильев А.А. Теория вероятностей и математическая статистика [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / А.А. Васильев. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-232с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/teoriya-veroyatnostey-i-matematicheskaya-statistika-453916#page/2</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Седых И.Ю. Математика: Учебник и практикум для СПО / И.Ю. Седых.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-443с.- Серия: Профессиональное образование.</p>	ЭБС 25	1 1
ОП.01	Основы архитектуры, устройства и функционирования вычислительных систем	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Новожилов О. П. Архитектура компьютерных систем в 2 ч. Часть 1[электронный курс]: учебное пособие для СПО / О. П. Новожилов. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-276с. - (Серия:</p>	ЭБС	1

		Профессиональное образование). https://urait.ru/viewer/arhitektura-kompyuternyh-sistem-v-2-ch-chast-1-456521#page/2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Информатика. В 2 т. том 1 [Текст]: учебник для СПО/ под ред. В.В. Трофимова – 3-е издание перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2020.- 553с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/informatika-v-2-t-tom-1-448997#page/2	ЭБС	1
ОП.02	Операционные системы	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Гостев И.М. Операционные системы [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО /И.М. Гостев.– М.: Издательство Юрайт, 2020. – 164с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/operacionnyye-sistemy-453469#page/2 2. Рудаков А.В. Операционные системы и среды: учебник/А.В. Рудаков. - М.:КУРС: ИНФРА-М, 2018.- 304с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Зимин В.П. Информатика. Лабораторный практикум. В 2 ч. Часть 1[электронный курс]: [Текст]: учебное пособие для СПО/ В.П. Зимин. – М.: Издательство Юрайт, 2020.–126с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/informatika-laboratornyy-praktikum-v-2-ch-chast-1-453928#page/2	ЭБС 25 ЭБС	1 1 1
ОП.03	Компьютерные сети	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Сети и телекоммуникации: учебник и практикум для среднего профессионального образования / К. Е. Самуйлов [и др.]; под редакцией К. Е. Самуйлова, И. А. Шалимова, Д. С. Кулябова. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 363 с. (электронный ресурс) https://urait.ru/book/seti-i-telekommunikacii-456638	ЭБС	1

		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Дибров М.В. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в IP - сетях в 2 ч. Часть 1 [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО/ М.В. Дибров. – М.: Издательство Юрайт, 2021.–333с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/kompyuternye-seti-i-telekommunikacii-marshrutizaciya-v-ip-setyah-v-2-ch-chast-1-471382#page/2</p>	ЭБС	1
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Лифиц И.М. Стандартизация метрология и подтверждение соответствия [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / И.М. Лифиц. – 13-е изд., перераб. и доп.– М.: Издательство Юрайт, 2021.– 362 с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/standartizaciya-metrologiya-i-podtverzhdenie-sootvetstviya-470077#page/2</p>	ЭБС	1
		<p>2. Доронина Л. А. Документоведение [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / под ред. Л.А. Дорониной. –2-е изд., перераб. и доп.– М.: Издательство Юрайт, 2021.–309с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/dokumentovedenie-469701#page/2</p>	ЭБС	1
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Сергеев А.Г. Стандартизация и сертификация Документоведение [электронный курс]: учебник и практикум для СПО / А.Г. Сергеев, В.В. Терегеря. - М.: Издательство Юрайт, 2021.-323с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/standartizaciya-i-sertifikaciya-469819#page/2</p>	ЭБС	1
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Чистов Д.В. Проектирование информационных систем [электронный курс]: [Текст]: учебник и</p>	ЭБС	1

		<p>практикум для СПО / Д.В. Чистов. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-258с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/proektirovanie-informacionnyh-sistem-450339#page/2</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Грекул В.И. Проектирование информационных систем [Текст]: учебник и практикум для СПО / В.И. Грекул. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-385с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/proektirovanie-informacionnyh-sistem-457223#page/2</p>	25	1
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кувшинов Д.Р. Основы программирования [электронный курс]: учебное пособие для СПО / Д. Р. Кувшинов. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-105с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/osnovy-programmirovaniya-454780#page/2</p> <p>2. Программирование на языке С ++: практический курс [электронный курс]: [Текст]: учебное пособие для СПО / М.В. Огнева. – М.: Издательство Юрайт, 2020. – 335с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/programmirovanie-na-yazyke-s-prakticheskij-kurs-454231#page/2</p> <p>3. Семакин И.Г. Основы алгоритмизации и программирования. Практикум/ И.Г. Семакин. - М.: Издательский центр «Академия», 2017.-144с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Чистов Д.В. Проектирование информационных систем [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / Д.В. Чистов. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-258с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/proektirovanie-informacionnyh-sistem-</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1
			25	1
			ЭБС	1

		450339#page/2		
ОП.07	Основы проектирования баз данных	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Илющечкин, В. М. Основы использования и проектирования баз данных: учебник для среднего профессионального образования / В. М. Илющечкин. — испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 213 с. (электронный ресурс) https://www.urait.ru/book/osnovy-ispolzovaniya-i-proektirovaniya-baz-dannyh-452874</p> <p>2. Советов Б.Я. Базы данных [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / Б.Я. Советов. - М: Издательство Юрайт, 2020.-420с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/bazy-dannyh-453635#page/2</p> <p>3.Мартишин С.А. Практическое применение СУБД SQL-и NoSQL- типа для проектирования информационных систем: учебное пособие/ С.А. Мартишин.- М.:ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018.- 368с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Грекул В.И. Проектирование информационных систем [Текст]: учебник и практикум для СПО / В.И. Грекул. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-385с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/proektirovanie-informacionnyh-sistem-457223#page/2</p> <p>2.Стружкин Н.П. Базы данных: проектирование [электронный курс]. Практикум: учебное пособие для СПО / Н.П. Стружкин, В.В. Годин. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-291с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/bazy-dannyh-proektirovanie-praktikum-455865#page/2</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1
			25	1
			ЭБС	1
			ЭБС	1

ОП.08	Технические средства информатизации	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Новожилов О. П. Информатика: учебник для СПО / О. П. Новожилов. -3-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2019.-620с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/informatika-427004#page/2</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Казарин О. В. Программно-аппаратные средства защиты информации. Защита программного обеспечения: учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. В. Казарин, А. С. Забабурин. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 312 с. https://www.urait.ru/book/programmno-apparatnye-sredstva-zaschity-informacii-zaschita-programmnogo-obespecheniya-449548</p>	ЭБС	1
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Правовое обеспечение профессиональной деятельности [электронный курс]: учебник для СПО / под ред. А.Я. Капустина. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-382с.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.urait.ru/viewer/pravovoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti-450782#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Афанасьев И. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебное пособие для среднего профессионального образования / И. В. Афанасьев. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 155 с. — (Профессиональное образование) (электронный ресурс)</p>	ЭБС	1
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / под общей редакцией</p>	ЭБС	1

		<p>В. П. Соломина. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 399 с. — (Профессиональное образование) (электронный ресурс) https://urait.ru/book/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-450781</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Резчиков Е. А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 639 с. https://www.urait.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-465937#page/1</p>	ЭБС	1
ОП.11	Компьютерная графика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Гаврилов М.В. Информатика и информационные технологии [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / М.В. Гаврилов. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-383с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/informatika-i-informacionnye-tehnologii-449286#page/2</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Колошкина И. Е. Инженерная графика. САД: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Е. Колошкина, В. А. Селезнев. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 220 с. (электронный ресурс) https://www.urait.ru/book/inzhenernaya-grafika-cad-456399</p>	ЭБС	1
ОП.12	Безопасность и управление доступом в информационных системах	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Казарин О. В. Основы информационной безопасности: надежность и безопасность программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Казарин, И. Б. Шубинский. — М. : Издательство</p>	ЭБС	1

		<p>Юрайт, 2020. — 342 с. (электронный ресурс) https://www.urait.ru/book/osnovy-informacionnoy-bezopasnosti-nadezhnost-i-bezopasnost-programmnogo-obespecheniya-456792</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Казарин О. В. Программно-аппаратные средства защиты информации. Защита программного обеспечения: учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. В. Казарин, А. С. Забабурин. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 312 с. https://www.urait.ru/book/programmno-apparatnye-sredstva-zaschity-informacii-zaschita-programmnogo-obespecheniya-449548</p>	ЭБС	1
ОП.13	Экономика организаций	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Основы экономики организации [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / под ред. Л.А. Чалдаевой, А.В. Шарковой. - М.: Издательство Юрайт, 2021.-344с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/osnovy-ekonomiki-organizacii-484242#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Барышников Н.А. Экономика организации [электронный курс]: / учебник для СПО /Н.А. Барышников. - М.: Издательство Юрайт, 2021.-184с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/ekonomika-organizacii-468317#page/2</p>	ЭБС	1
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Чистов Д.В. Проектирование информационных систем [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / Д.В. Чистов. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-258с. (электронный</p>	ЭБС	1

		<p>ресурс) https://urait.ru/viewer/proektirovanie-informacionnyh-sistem-450339#page/2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Стружкин Н.П. Базы данных: проектирование [электронный курс]. Практикум: учебное пособие для СПО / Н.П. Стружкин, В.В. Годин. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-291с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/bazy-dannyh-proektirovanie-praktikum-455865#page/2</p>	ЭБС	1
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Балашов А.И. Управление проектами [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО/ А. И. Балашов. - М.: Изд-во Юрайт, 2020.-383с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/upravlenie-proektami-450707#page/2 2.Зуб А.Т. Управление проектами [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО /А. Т. Зуб. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-422с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/upravlenie-proektami-452585#page/2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Чистов Д.В. Проектирование информационных систем [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / Д.В. Чистов. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-258с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/proektirovanie-informacionnyh-sistem-450339#page/2</p>	ЭБС ЭБС ЭБС	1 1 1

ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Куприянов Д.В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / Д.В. Куприянов. – М.: Издательство Юрайт, 2020.– 255с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/informacionnoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti-451935#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 2: учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 302 https://www.urait.ru/book/informatika-v-2-ch-chast-2-448996</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1