Список учебной и учебно-методической литературы по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

№ п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная /дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Год издания
1	2	3	6
0.00	Общеобразователь	ный цикл	
ОУП.0	1 Русский язык	Основная литература:	
		1. Русский язык: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /[Н.А.Герасименко, В.В.Леденева, Т.Е.Шаповалова и др.]; под ред. Н.А Герасименко18-е изд., стер. – М.: Академия, 2017	2017
		2. Гольцова Н.Г. Русский язык и литература. Русский язык: учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень: в 2 ч. Ч.1, Ч.2 / Н.Г.Гольцова, И.В.Шамшин, М.А.Мищерина. –М.: ООО «Русское слово	2015
		Дополнительная литература:	
		1. Русский язык и литература. Часть 1: Русский язык : учебник / под ред. А.В. Алексеева. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — Текст : электронный //znanium.com	2020
		2. Русский язык. Сборник упражнений: учебное пособие для среднего профессионального образования / П. А. Лекант [и др.]; под редакцией П. А. Леканта. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2020
		3. Ожегов С.И. Словарь русского языка: Ок. 53 000 слов / С.И.Ожегов; Под общ. ред. проф. Л.И.Скворцова. — 24-е изд., испр. — М.: ООО «Издательство Оникс»: ООО «Издательство «Мир и Образование», 2005	2005
		4.Тихонов А.Н. Словообразовательный словарь русского языка: В 2 т.: Более 145 000	2003

		слов/А.Н.Тихонов. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: ООО «Издательство Астрель»: Идательство «АСТ», 2003.	
		5.Тихонов А.Н. Новый учебный словарь русского языка / А.Н.Тихонов, Е.Н.Тихонова, М.Ю.Казак; под ред. А.Н.Тихонова. – М.: ООО «Издательство Астрель»: Идательство «АСТ», 2003	2003
		6.Даль В.И. Толковый словарь живого великорусского языка: Современное написание: В 4 т. / В.И.Даль. – М.: Идательство «АСТ»: «Издательство Астрель», 2003.	2003
		7.Большой иллюстрированный словарь иностранных слов: 17 000 сл. – М.: ООО «Русские словари»: ООО «Издательство Астрель»: Идательство «АСТ», 2003.	2003
		8.Горбачевич К.С. Краткий словарь синонимов русского языка / ИЛИ РАН; К.С. Горбачевич; Отв. ред. С.А.Кузнецов. – М.: ООО «Издательство Астрель»: Идательство «АСТ», 2003	2003
		9. Граудина Л.К. Грамматическая правильность русской речи. Стилистический словарь вариантов /Ин-т рус. яз. им. В.В.Виноградова РАН; Л.К.Граудина, В.А.Ицкович, Л.П.Катлинская. – 3-е изд., стер. – М.: ООО «Издательство Астрель»: Идательство «АСТ», 2004	2004
		10.Жуков В.П. Школьный фразеологический словарь русского языка / В.П.Жуков, А.В.Жуков. — 3-е изд.,перераб. — М.: Просвещение, 1994	1994
		11.Введенская Л.А. Словарь антонимов русского языка: Более 500 антоним. Гнезд / Л.А.Введенская М.: ООО «Издательство Астрель»: Идательство «АСТ», 2004.	2004
		12.Орфографический словарь русского языка: около 100 000 слов/ АН СССР. Ин-т русск. Яз.; Редкол.: В.В.Лопатин; отв.ред. Б.З.Букчина, Л.П.Калакуцкая и др. – 30-е изд., стер. – М.: Русск. Яз.,1992.	1992
		13. Красных В.И. Толковый словарь паронимов русского языка: 1100 паронимических рядов: Более 2600 паронимов / В.И. Красных М.: ООО «Издательство Астрель»: Идательство «АСТ», 2003	2003
		14. Энциклопедия для детей: Т.10. Языкознание. Русский язык 3-е изд., перераб. и доп./Гл.ред.М.Аксенова; отв.ред.Л.Петрановская — М.: Аванта+	2004
ОУП.02	Литература	Основная литература:	
		1. Литература: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /[Г.А.Обернихина, И.Л.Вольнова, Т.В.Емельянова и др.]; под ред.Г.А.Обернихиной 16-е изд., стер М.: Академия, 2017	2011
		2. Русский язык и литература. Часть 2: Литература : учебник / В.К. Сигов, Е.В. Иванова, Т.М. Колядич, Е.Н. Чернозёмова. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — Текст : электронный //znanium.com	2020
		Дополнительная литература:	
		1. Красовский, В. Е. Литература: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Е. Красовский, А. В. Леденев; под общей редакцией В. Е. Красовского. —	2020

		Москва: Издательство Юрайт, 2020. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	
		2.Сафонов, А. А. Литература. 11 класс. Хрестоматия: учебное пособие для среднего	
		профессионального образования / А. А. Сафонов ; под редакцией М. А. Сафоновой. —	2020
		Москва: Издательство Юрайт, 2020. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	
		3. Литература. Хрестоматия. Русская классическая драма (10-11 классы): учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Сафонов [и др.]; составитель А. А. Сафонов; под редакцией М. А. Сафоновой. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2019
		4. Универсальная школьная энциклопедия. Т.3. Биографии / Глав.ред. Е.Хлебалина; вед.ред. Д.Володихин. – М.: Аванта, 2003.	2018
		5.Зарубежные писатели. Библиографический словарь для школьников и поступающих в вузы: В 2 ч. Ч.1: А-Л / Под ред. Н.П.Михальской. – М.: Дрофа, 2003.	2017
		6.Зарубежные писатели. Библиографический словарь для школьников и поступающих в вузы: В 2 ч. Ч.2: М - Я / Под ред. Н.П.Михальской. – М.: Дрофа, 2003.	2017
		7. Энциклопедия для детей: Т.15. Всемирная литература Ч. 1. От зарождения словесности до Гетте и Шиллера. — М.: Аванта+	1997
		8. Энциклопедия для детей: Т.9. Русская литература Ч.1. От былин и летописей до классики XIX века/ Гл. ред. М. Аксенова. — М.: Аванта+,2004	2004
		9. Энциклопедия для детей: Т.9. Русская литература Ч.2. XX век /Гл.ред.М.Аксенова; метод.ред. Д.Володихин; отв.ред.Л.Поликовская— М.: Аванта+,2004	2004
ОУП.03	Иностранный язык: английский, немецкий	Основная литература:	
		1. Planet of English: Учебник английского языка для учреждений СПО: (+CD) /Безкоровайная Г. Т., Соколова Н.И., Койранская Е. А., Лаврик Г.В. Издание: 6-е изд., стерМ.: Академия, 2016, 2018	2018
		2. Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей: учебник для студ. сред. спец. уч. заведений 19-е изд, перераб. и доп М. 2016, 2018	2018
		3. Бим И.Л.Немецкий язык.10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень / И.Л.Бим, Л.В.Садомова, Л.А.Лытаева. – 3-е изд М.:Просвещение, 2016	2016
		Дополнительная литература:	
		1. Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык + аудиозаписи в ЭБС: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2019
		2. Миляева, Н. Н. Немецкий язык для колледжей (A1—A2): учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Н. Миляева, Н. В. Кукина. — Москва:	2020

		Издательство Юрайт, 2020. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	
		3. Немецкий язык. /Зиновьева А.Ф отв. ред. Учебник и практикум для СПО Юрайт	2017
		4.Минаева Л.В. Англо-русский словарь /Л.В.Минаева, И.В.Нечаев7-е изд,испр. — М.:Рус.яз Медиа,2004	2004
		5.Миловидов В.А.Английский язык: учебно-справочное пособие /В.А.Миловидов. — М.: ООО «Издательство Аристель», 2004	2004
		6.Новая большая энциклопедия школьника: 5-11 кл.: учебно-справочное пособ. / А.А.Позднякова, Е.А.Панова, И.О.Родин и др. М.: АСТ: Астрель, 2005	2005
		7. Чоботарь А.В. Все правила современного немецкого зыка. – Ростов-на-Дону: ООО «Удача», 2007	2007
		8.Новый немецко-русский словарь/Под ред. М.Я.Циллинга. Новый русско-немецкий словарь /Под ред. А.Зуева. – М.: Ин.язык,2005	2005
ОУП.04	Математика	Основная литература:	
		1. Башмаков М.И.Математика: учебник для студ.учрежедений сред.проф.образования /М.И. Башмаков. – М.: Издательский центр «Академия», 2018,2019	2018 2019
		2. Башмаков М.И.Математика. Задачник: учебник для студ.учрежедений сред.проф.образования/М.И. Башмаков. — 5-е изд.,стер. — М.: Издательский центр «Академия»,2018	2018
		Дополнительная литература:	
		1. Новая большая энциклопедия школьника: 5-11 кл.: учебно-справочное пособ. / А.А.Позднякова, Е.А.Панова, И.О.Родин и др. М.: АСТ: Астрель, 2005	2005
		2. Энциклопедия для детей. Т.11. Математика/ Гл.ред. М.Аксенова. – М.Аванта+,2004	2004
ОУП.05	История	Основная литература:	
		1. История : учеб. пособие / П.С. Самыгин, С.И. Самыгин, В.Н. Шевелев, Е.В. Шевелева. – М. : ИНФРА-М, 2018 Текст : электронный //znanium.com	2018
		Дополнительная литература:	
		1. Забелин И.Е. История русской жизни с древнейших времен / И.Е.Забелин. – М.:Эксмо,2008	2008
		2. Пашков Б.Г. Русь- Россия – Российская империя. Хроника правлений и событий 862 – 1917 гг 2-е изд. – М.:ЦентрКом,1997	1997
		3. Карамзин Н.М. История государства Российского. – М.: Изд-во Эксмо, 2004	2004
		4. Энциклопедия для детей. Том 1. Всемирная история 4-е изд., испр.и перераб./ Гл.ред. М.Аксенова— М.: Аванта+, 2005	2005
		5. Энциклопедия для детей: Т.5. История России и ее ближайших соседей. Ч.1. От древних	2004
		славян до Петра Великого 2-е изд.,испр. и доп. /глав.ред.М.Аксенова— М.: Аванта+,2004 6. Энциклопедия для детей: Т.5. История России и ее ближайших соседей. Ч.2. От дворцовых	2004

		переворотов до эпохи Великих реформ /Глав.ред. М.Аксенова.— М.: Аванта+, 2004	
ОУП.06	Физическая	Основная литература:	
0311.00	культура		
		1. Кузнецов В.С. Физическая культура: учебник / В.С.Кузнецов, Г.А.Колодницкий. – 3-е изд.,испр. – Москва: КНОРУС, 2020	2020
		2. Муллер А.Б. Физическая культура: учебник и практикум для СПО / [А.Б.Муллер, Н.С.Дядичкина, Ю.А.Богащенко, А.Ю.Близневский, С.К.Рябинина]. – М.: Издательство Юрайт, 2018 + Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2018
		Дополнительная литература:	
		1. Бишаева А.А.Профессионально-оздоровительная физическая культура студента: учебное пособие / А.А.Бишаева. – КНОРУС,2016	2016
		2. Физическая культура: учебник для студ.учреждений сред.проф. образования /[Н.В.Решетников, Ю.Л.Кислицын, Р.Л.Палтиевич, Г.И.Погадаев]. – 16-е изд., стер М.: Издательский центр «Академия»,2016	2016
		3.Виленский М.Я.Физическая культура: учебник / М.Я.Виленский, А.Г.Горшков. – 3-е изд., стер. – КНОРУС, 2016	2016
		4. Физическая культура: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Конеева [и др.]; под редакцией Е. В. Конеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2020
		5.Бароненко, В. А. Здоровье и физическая культура студента: учеб. пособие / В.А. Бароненко, Л.А. Рапопорт. — 2-е изд., пере-раб М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2018. Текст: электронный //znanium.com	2018
		6.Зайцев С. Самооздоровление. Энциклопедия. – Мн.: Книжный Дом; Интерпрессервис, 2001	2001
		7.Зайцев С. Здоровое питание. Энциклопедия Мн.: Книжный Дом, 2003.	2003
ОУП.07	Жао	Основная литература:	
		1. Ким С.В. Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11 классы: учебник / С.В.Ким, В.А.Горский. – 2-е изд., стереотип. – М.: Просвещение, 2020	2020
		Дополнительная литература:	
		1. Беляков, Г. И. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях: учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2019
		2. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.]; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва: Издательство Юрайт, 2019 Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2019
		3. Общевоинские уставы Вооруженных сил Российской Федерации. — Ростов н/Д: Феникс, 2020.	2020

		4. Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» Москва: Проспект, 2020. – 96с.	2020
		5. Конституция Российской Федерации.	2020
		6.Основы военной службы: учебник / В.Ю. Микрюков. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018 Текст: электронный //znanium.com	2018
		7. Медко-биологические основы безопасности жизнедеятельности: учебное пособие /А.И.Агошков, А.Ю.Трегубенко, Т.И. Вершкова М.: Проспект, 2015	2015
		1. Чрезвычайные ситуации. Энциклопедия школьника /Под общей ред. С.К.Шойгу. – Москва, 2004.	2004
		8. Личная безопасность. Меры предосторожности в повседневной жизни. Поведение в экстремальных ситуациях. Энциклопедия для детей / Гл.ред. В.А.Володин. – М.: Аванта+, 2001	2001
		9. Популярная медицинская энциклопедия/Гл. ред. В.И.Покровский. — 5-е издМ.: «Издательский Дом Оникс», «Альянс-В», 1998	1998
		10. Первая медицинская помощь. Популярная энциклопедия /Гл. ред. В.И.Покровский. — М.: Научное издательство «Большая Российская энциклопедия» 1994	1994
ОУП.08	Астрономия	Основная литература:	
		1. Воронцов-Вельяминов Б.А. Астрономия. Базовый уровень. 11 класс: учебник \ Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут. — 5-е изд., пересмотр. — М.: Дрофа, 2018	2018
		Дополнительная литература:	
		1. Астрономия: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Коломиец [и др.]; ответственный редактор А. В. Коломиец, А. А. Сафонов. — Москва: Издательство Юрайт, 2019 Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2019
		2. Энциклопедия для детей: Т.8. Астрономия. — 2-е изд., испр. /Глав.ред. М.Аксёнова. — М.: Аванта+, 2004	2004
УПВ.01	Обществознание	Основная литература:	
		1. Кравченко А.И. Обществознание: 10 класс: учебник / А.И.Кравченко, Р.И.Хасбулатов, С.В. Агафонов. – 2-е изд., перераб. – М.: Просвещение, 2021.	2021
		2. Кравченко А.И. Обществознание: 11 класс: учебник / А.И.Кравченко, Р.И.Хасбулатов, С.В. Агафонов. – 2-е изд., перераб. – М.: Просвещение, 2021.	2021
		Дополнительная литература:	
		1. Мушинский, В. О. Обществознание: учебник / В.О. Мушинский. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — Текст: электронный //znanium.com	2020
		1. Ковригин, В. В. Обществознание : учебник / В.В. Ковригин. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — Текст : электронный //znanium.com	2019

		2. Ахметьянова, З. А. Основы права: учебник / З.А. Ахметьянова, О.В. Воронцова, Н.Р. Вотчель [и др.]; под ред. И.А. Тарханова, А.Ю. Епихина 2-е изд., перераб. и доп Москва: Альфа-М: ИНФРА-М, 2020. — Текст: электронный //znanium.com	2020
		3. Волков, Ю. Г. Основы социологии и политологии : учеб. пособие / Ю.Г. Волков, А.В. Лубский. — 2-е изд., доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — Текст : электронный //znanium.com	2019
		4. Конституция Российской Федерации.	2020
УПВ.02	Физика	Основная литература:	
		Кравченко Н.Ю. Физика: учебник и практикум для СПО / Н.Ю. Кравченко. – М.: Издательство Юрайт, 2017 Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2017
		Дополнительная литература:	
		Айзенцон, А. Е. Физика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Е. Айзенцон. — Москва: Издательство Юрайт, 2020 Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2020
УПВ.03	Родная литература	Основная литература:	
		1. 1. Литература: учебник для студ.учреждений сред.проф. образования /[Г.А.Обернихина, И.Л.Вольнова, Т.В.Емельянова и др.];под ред.Г.А.Обернихиной 16-е изд.,стер М.:Академия,2017	2017
		Дополнительная литература:	
		1. Сафонов, А. А. Литература. 10 класс. Хрестоматия: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Сафонов; под редакцией М. А. Сафоновой. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2020
		2. Сафонов, А. А. Литература. 11 класс. Хрестоматия: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Сафонов; под редакцией М. А. Сафоновой. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2020
		3. Русский язык и литература. Часть 2: Литература : учебник / В.К. Сигов, Е.В. Иванова, Т.М. Колядич, Е.Н. Чернозёмова. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — Текст : электронный //znanium.com	2020
		4. Травников, С. Н. История древнерусской литературы с хрестоматией на сайте: учебник для среднего профессионального образования / С. Н. Травников, Л. А. Ольшевская, Е. Г. Июльская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020.	2020
		5. Универсальная школьная энциклопедия. Т.3. Биографии / Глав.ред. Е.Хлебалина; вед.ред. Д.Володихин. – М.: Аванта, 2003.	2003
		6. Липецкая энциклопедия. В 3т. /Сост. Б.М.Шальнев, В.В.Шахов. – Липецк, 1999	1999
		7. Русские писатели. Библиограф. Слов. В 2 ч. Ч.1 А-Л /Редкол.: Б.Ф.Егоров и др.; Редсост. П.А.Николаев. – М.: Просвещение, 1990	1990
		8. Русские писатели. Библиограф. Слов. В 2 ч. Ч.2 М-Я /Редкол.: Б.Ф.Егоров и др.; Редсост. П.А.Николаев. – М.: Просвещение, 1990	1990

ДУП.01	Информатика	Основная литература:	
		1. Информатика: учебник / И.И. Сергеева, А.А. Музалевская, Н.В. Тарасова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019 Текст: электронный //znanium.com	2019
		Дополнительная литература:	
		1. Демин, А. Ю. Информатика. Лабораторный практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Ю. Демин, В. А. Дорофеев. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2020
		2.Информатика для гуманитариев: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. Е. Кедрова [и др.]; под редакцией Г. Е. Кедровой. — Москва: Издательство Юрайт, 2020 Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2020
		3.Плотникова, Н. Г. Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ): учеб. пособие / Н.Г. Плотникова. — Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2019Текст: электронный //znanium.com	2019
		4. Гуриков, С. Р. Информатика / С.Р. Гуриков, - 2-е изд Москва : ИНФРА-М, 2020Текст : электронный //znanium.com	2020
		5. Энциклопедия для детей. Т.22. Информатика /Глав.ред.Е.Хлебалина. – М.: Аванта+,2005	2005
ОГСЭ.00	Общие гуманитарн	ный и социально-экономический цикл	
ОГСЭ.01	Основы философии	Основная литература:	
		1. Губин, В. Д. Основы философии : учебное пособие / В.Д. Губин. — 4-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — Текст : электронный //znanium.com	2020
		Дополнительная литература:	
		1. Гуревич, П. С. Философия: учебник для среднего профессионального образования / П. С. Гуревич. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2019
		2. Спиркин, А. Г. Основы философии: учебник для среднего профессионального образования / А. Г. Спиркин. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2020
		3. Лавриненко, В. Н. Основы философии: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Лавриненко, В. В. Кафтан, Л. И. Чернышова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2021
		4. Философский энциклопедический словарь /Гл.редакция: Л.Ф.Ильичев, П.Н.Федосеев, С.М.Ковалев, В.Г.Панов. – М.: Сов. энциклопедия, 1983	1983
ОГСЭ.02	История	Основная литература: 1. Артемов В.В. История (для всех специальностей СПО): учебник для студ. учреждений	

		сред.проф. образования / В.В.Артемов, Ю.Н.Лубченков. — 4-е изд.,испр. — М.: Издательский центр «Академия», 2015	
		Дополнительная литература:	
		1. Пряхин, В. Ф. История: Россия в глобальной политике: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Ф. Пряхин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2020
		2. История России XX – начала XXI века: учебник/Д.О. Чураков и др. – М.: Издательство Юрайт, 2020 + Текст : электронный // ЭБС Юрайт	2020
		3. История России.XX век.9-11 кл. Школьный словарь-справочник/ В.В.Барабанов, А.Б.Николаев, И.М.Николаев, Б.Г.Рожков; Под общ.ред. В.В.Барабанова. — М.: ООО «Издательство АСТ», 2002	2002
		4. Большая энциклопедия Кирилла и Мифодия. CD-ROM	
		5. Энциклопедия для детей: Т.5. История России и ее ближайших соседей. Ч.1. От древних славян до Петра Великого 2-е изд., испр. и доп. /Глав.ред.М.Аксенова— М.: Аванта+,2004	2004
		6. Энциклопедия для детей: Т.5. История России и ее ближайших соседей. Ч.3. XX век 3-е изд.,перераб и испр. /Глав.ред.М.Аксенова— М.: Аванта+,2004	2004
		7. Энциклопедия для детей. Том 1. Всемирная история 4-е изд., испр.и перераб./ Гл.ред. М.Аксенова— М.: Аванта+, 2005	2005
ОГСЭ.03	Иностранный язык: английский, немецкий	Основная литература:	
		1. Агабекян И.П.Английский язык: учебное пособие / И.П.Агабекян. – 3-е изд.,перераб.и допРостов н/Д: Феникс, 2019	2019
		2. Английский язык : учеб. пособие / З.В. Маньковская. — М. : ИНФРА-М, 2018. — Текст : электронный //znanium.com	2018
		3. Басова Н.В.Немецкий язык для колледжей: учебник / Н.В.Басова, Т.Г.Коноплева. – 23-е изд., стер М.: КНОРУС, 2017	2017
		4. Кравченко А.П. Немецкий язык для колледжей: учебное пособие / А.П.Кравченко. — 3-е изд Ростов н/Д: Феникс, 2015	2015
		5. Зимина, Л. И. Немецкий язык (A1–A2): учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. И. Зимина, И. Н. Мирославская. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2020
		Дополнительная литература:	
		1.Полубиченко, Л. В. Английский язык для колледжей (A2-B2): учебное пособие для среднего профессионального образования / А. С. Изволенская, Е. Э. Кожарская; под редакцией Л. В. Полубиченко. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — Текст: электронный	2019

		// ЭБС Юрайт	
		2.Голубев А.П. Английский язык для всех специальностей: учебник / А.П.Голубев, А.Д.Жук, И.Б.Смирнова. – М.: КНОРУС, 2019	2019
		3. Миляева, Н. Н. Немецкий язык для колледжей (A1—A2): учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Н. Миляева, Н. В. Кукина. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2020
		4. Завьялова В.М. Грамматика немецкого языка. Краткий справочник/ В.М.Завьялова, И.В.Извольская 2-е изд.,испр. и доп. – М.:»ЧеРо», 2002	2002
		5.Ивлева Г.Г. Справочник по грамматике немецкого языка / Г.Г.Ивлева. — 2-е изд.,стер. — М.: Высш.шк.,2004	2004
		6.Новый немецко-русский словарь/Под ред. М.Я.Циллинга. Новый русско-немецкий словарь /Под ред. А.Зуева. – М.: Ин.язык,2005	2005
		7. Мюллер В.К. Новый англо-русский словарь: Ок. 200 000 слов и словосочетаний/ В.К. Мюллер. — 12 изд., стереотип. — М.: Рус.яз Медиа, 2005	2005
		8.Минаева Л.В. Англо-русский словарь /Л.В.Минаева, И.В.Нечаев7-е изд,испр. – М.:Рус.яз Медиа,2004	2004
		9. Гузеева К.А. Справочник по грамматике английского языка /К.А. Гузеева. – М.: СПб.: Издательство «Союз», 2003	2003
ОГСЭ.04	Физическая культура	Основная литература:	
		1. Кузнецов В.С. Физическая культура: учебник / В.С.Кузнецов, Г.А.Колодницкий. — 3-е изд.,испр. — Москва: КНОРУС, 2020	2020
		2. Никитушкин, В. Г. Теория и методика физического воспитания. Оздоровительные технологии: учебное пособие для СПО / В. Г. Никитушкин, Н. Н. Чесноков, Е. Н. Чернышева. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018 Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2018
		3. Муллер А.Б. Физическая культура: учебник и практикум для СПО / [А.Б.Муллер, Н.С.Дядечкина, Ю.А.Богащенко и др.]. – М.: Издательство Юрайт, 2018 Текст : электронный // ЭБС Юрайт	2018
		Дополнительная литература:	
		1. Бишаева А.А.Профессионально-оздоровительная физическая культура студента: учебное пособие / А.А.Бишаева. – КНОРУС,2016	2006
		2. Физическая культура: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Конеева [и др.]; под редакцией Е. В. Конеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2020

		3. Бароненко, В. А. Здоровье и физическая культура студента: учеб. пособие / В.А. Бароненко, Л.А. Рапопорт. — 2-е изд., пере-раб М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2018 Текст: электронный //znanium.com	2018
EH.00	Математический и	общий естественнонаучный цикл	
EH.01	Элементы высшей	Основная литература:	
	математики		
		1.Григорьев В.П. Элементы высшей математики: учебник для студ. сред. проф. образования /	2017
		В.П. Григорьев, Ю.А. Дубинский, Т.Н. Сабурова. – М: Издательский центр «Академия», 2017	
		2.Григорьев В.П. Сборник задач по высшей математике: уч.пособие для студ. учреждений	2017
		сред.проф.образования /В.П.Григорьев, Т.Н.Сабурова. – М.: Издательский центр «Академия», 2017.	
		Дополнительная литература:	
		1.Бардушкин, В. В. Математика. Элементы высшей математики : учебник : в 2 томах.Том1. Том 2 / В. В. Бардушкин, А. А. Прокофьев. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2020.— Текст : электронный //znanium.com	2020
EH.02	Элементы	Основная литература:	
	математической		
	логики		
		1.Игошин В.И.Элементы математической логики: учебник для студ.учреждений сред.проф.образования/ В.И.Игошин 2-е изд.,стер М.: Издательский центр «Академия», 2017.	2017
		Дополнительная литература:	
		1. Скорубский, В. И. Математическая логика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Скорубский, В. И. Поляков, А. Г. Зыков. — Москва: Издательство Юрайт, 2020Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2020
		2.Ивин, А. А. Практическая логика: задачи и упражнения: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Ивин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020 Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2020
EH.03	Теория	Основная литература:	
	вероятностей и		
	математическая		
	статистика		
		Спирина М.С. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник для студ.учреждений сред. проф.образования/ М.С.Спирина, П.А.Спирин. – 8-е изд.,стер М.: ИЦ	2017

		«Академия», 2017.	
		Спирина М.С. Теория вероятностей и математическая статистика. Сборник задач:	2017
		учеб.пособие для студ.учреждений сред.поф.образования/ М.С.Спирина. – 3-е изд.,стер М.:	
		ИЦ «Академия», 2017.	
		Дополнительная литература:	2020
		Коган, Е. А. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник / Е.А. Коган, А.А. Юрченко. — Москва: ИНФРА-М, 2020.— Текст: электронный //znanium.com	2020
		Кочетков, Е. С. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник / Е.С. Кочетков, С.О. Смерчинская, В.В. Соколов. — 2-е изд., испр. и перераб. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020.— Текст: электронный //znanium.com	2020
П.00	Профессиональный	й учебный цикл	
ЭΠ.01	Основы	Основная литература:	
	архитектуры,		
	устройство и		
	функционирование		
	вычислительных		
	систем		
		Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем: Учебник / В.В. Степина. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2018. — Текст : электронный //znanium.com	2018
ЭΠ.02	Операционные системы	Основная литература:	
		Гостев, И. М. Операционные системы: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2020
		Дополнительная литература:	
		Рудаков, А. В. Операционные системы и среды : учебник / Рудаков А.В. — Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2018. — Текст : электронный //znanium.com	2018
		Операционные системы. Основы UNIX: учебное пособие / А.Б. Вавренюк, О.К. Курышева, С.В. Кутепов, В.В. Макаров. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — Текст: электронный //znanium.com	2020
ЭΠ.03	Компьютерные сети	Основная литература:	
		1.Компьютерные сети : учеб. пособие / А.В. Кузин, Д.А. Кузин. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. — Текст : электронный //znanium.com	2018

		Дополнительная литература:	
		1. Максимов, Н. В. Компьютерные сети: учеб. пособие / Н.В. Максимов, И.И. Попов. — 6-е	2019
		изд., перераб. и доп. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — Текст: электронный	
ОП.04	Mamaanana	//znanium.com	
O11.04	Метрология,	Основная литература:	
	стандартизация,		
	сертификация и техническое		
	документоведение		
	документоведение	1.Сергеев, А. Г. Стандартизация и сертификация: учебник и практикум для среднего	2020
		профессионального образования / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря. — Москва: Издательство	2020
		Юрайт, 2020. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт	
		Дополнительная литература:	
		2. Шишмарев, В. Ю. Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование	2020
		и документоведение : учебник / В.Ю. Шишмарев. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2020.—	
OH 05	T 7 U	Текст: электронный //znanium.com	
ОП.05	Устройство и	Основная литература:	
	функционирование		
	информационной системы		
	Системы	1.Емельянова, Н. З. Устройство и функционирование информационных систем : учебное	2020
		пособие / Н.З. Емельянова, Т.Л. Партыка, И.И. Попов 2-е изд., перераб. и доп Москва :	2020
		ФОРУМ, 2020 Текст : электронный //znanium.com	
ОП.06	Основы	Основная литература:	
011.00	алгоритмизации и		
	программирования		
	TI	1. Трофимов, В. В. Основы алгоритмизации и программирования: учебник для среднего	2020
		профессионального образования / В. В. Трофимов, Т. А. Павловская; под редакцией	
		В. В. Трофимова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — Текст : электронный // ЭБС	
		Юрайт	
		Дополнительная литература:	2010
		1. Колдаев, В. Д. Основы алгоритмизации и программирования: учеб. пособие / В.Д. Колдаев; под ред. проф. Л.Г. Гагариной. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — Текст:	2019
		лод ред. проф. л.г. гагариной. — Москва : ид «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — Текст : электронный //znanium.com	
		STORT POINTER IT ZHEHREIN COH	

ОП.07	Основы проектирования баз	Основная литература:	
	данных		
		1.Илюшечкин, В. М. Основы использования и проектирования баз данных : учебник для среднего профессионального образования / В. М. Илюшечкин. — испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт	2019
		Дополнительная литература:	
		1. Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2019
ОП.08	Технические	Основная литература:	
	средства		
	информатизации		
		1. Зверева, В. П. Технические средства информатизации: учебник / В.П. Зверева, А.В. Назаров Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2018 Текст: электронный //znanium.com	2018
		Дополнительная литература:	
		1. Максимов, Н. В. Технические средства информатизации: учебник / Н.В. Максимов, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019 Текст: электронный //znanium.com	2019
		2. Гагарина, Л. Г. Технические средства информатизации : учебное пособие / Л. Г. Гагарина. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019 Текст : электронный //znanium.com	2019
ОП.09	Правовое	Основная литература:	
	обеспечение		
	профессиональной		
	деятельности		
		1.Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В.Румынина. — 13-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2017	2017
		Дополнительная литература:	
		1. Анисимов, А. П. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, А. Ю. Чикильдина; под редакцией А. Я. Рыженкова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва:	2019
		Издательство Юрайт, 2019. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	
ОП.10	Безопасность	Основная литература:	

	жизнедеятельности		
		1. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Э.А. Арустамов, Н.В. Косолапов,	2020
		$H.A.$ Прокопенко, $\Gamma.B.$ Гуськов. — 18-е изд., испр. и доп. — $M.$: Издательский центр «Академия», 2020	
		2. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2020
		Дополнительная литература:	
		1. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.]; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2019
		2. Чрезвычайные ситуации. Энциклопедия школьника /Под общей ред. С.К.Шойгу. – Москва, 2004.	2004
		3. Личная безопасность. Меры предосторожности в повседневной жизни. Поведение в экстремальных ситуациях. Энциклопедия для детей / Гл.ред. В.А.Володин. – М.: Аванта+, 2001	2001
		4. Популярная медицинская энциклопедия/Гл. ред. В.И.Покровский. — 5-е издМ.: «Издательский Дом Оникс», «Альянс-В», 1998	1998
		5. Первая медицинская помощь. Популярная энциклопедия /Гл. ред. В.И.Покровский. – М.: Научное издательство «Большая Российская энциклопедия» 1994	1994
ОП.11	Основы компьютерной графики	Основная литература:	
		1. Боресков, А. В. Компьютерная графика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Боресков, Е. В. Шикин. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2020
		Дополнительная литература:	
		1.Немцова, Т. И. Компьютерная графика и web-дизайн: учебное пособие / Т.И. Немцова, Т.В. Казанкова, А.В. Шнякин; под ред. Л.Г. Гагариной. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2020. — 400 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — Текст: электронный //znanium.com	2020
		2.Немцова, Т. И. Практикум по информатике. Компьютерная графика и web-дизайн : учеб. пособие / Т.И. Немцова, Ю.В. Назарова ; под ред. Л.Г. Гагариной. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019 Текст : электронный //znanium.com	2019
ОП.12	WEB-дизайн-	Основная литература:	

	2018,2020		
		1.Немцова, Т. И. Компьютерная графика и web-дизайн: учебное пособие / Т.И. Немцова, Т.В. Казанкова, А.В. Шнякин; под ред. Л.Г. Гагариной. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2020. — Текст: электронный //znanium.com	2020
		Дополнительная литература:	
		1. Немцова, Т. И. Практикум по информатике. Компьютерная графика и web-дизайн: учеб. пособие / Т.И. Немцова, Ю.В. Назарова; под ред. Л.Г. Гагариной. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2017 Текст: электронный //znanium.com	2017
ПМ	Профессиональные	е модули	
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	Основная литература:	
		1. Гагарина, Л. Г. Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем: учеб. пособие / Л.Г. Гагарина. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — Текст: электронный //znanium.com	2019
		Дополнительная 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 Текст: электронный //znanium.com	2020
		2.Федотова, Е. Л. Информационные технологии и системы : учебное пособие / Е.Л. Федотова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020 Текст : электронный //znanium.com	2020
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	Основная литература:	
		1.Заботина, Н. Н. Методы и средства проектирования информационных систем : учебное пособие / Н.Н. Заботина. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — Текст : электронный //znanium.com	2020
		Дополнительная литература:	
		1. Григорьев, М. В. Проектирование информационных систем: учебное пособие для среднего профессионального образования / М. В. Григорьев, И. И. Григорьева. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	2020
МДК.02.01	Информационные	Основная литература:	
	технологии и		

	платформы		
	разработки		
	информационных		
	систем		
		1.Проектирование информационных систем: учебник и практикум для среднего	2019
		профессионального образования / Д. В. Чистов, П. П. Мельников, А. В. Золотарюк,	
		Н. Б. Ничепорук; под общей редакцией Д. В. Чистова. — Москва: Издательство Юрайт,	
		2019. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	
		2.Соколова, В. В. Разработка мобильных приложений: учебное пособие для среднего	2020
		профессионального образования / В. В. Соколова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. —	
		Текст : электронный // ЭБС Юрайт	
		Дополнительная литература:	
		1.Советов, Б. Я. Информационные технологии: учебник для среднего профессионального	2020
		образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва:	
		Издательство Юрайт, 2020. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт	
		2.Управление проектами: учебник и практикум для среднего профессионального	2019
		образования / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко ; под общей	
		редакцией Е. М. Роговой. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — Текст: электронный //	
		ЭБС Юрайт	
МПК 02 02	Управление	Основная литература:	
МДК.02.02	проектами	основная литература.	
	просктами	1.Управление проектами: учебник и практикум для среднего профессионального	2019
		образования / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко; под общей	2017
		редакцией Е. М. Роговой. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — Текст: электронный //	
		ЭБС	
		Дополнительная литература:	
		1.3уб, А. Т. Управление проектами: учебник и практикум для среднего профессионального	2019
		образования / А. Т. Зуб. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — Текст: электронный // ЭБС	
		Юрайт	
МДК.03.01	Технология	Основная литература:	
	создания и		
	обработки		
	цифровой		
	мультимедийной		

информации		
	1. Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального	2020
	образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт,	
	2020. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	
	2. Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального	2020
	образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт,	
	2020. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт	
	Дополнительная литература:	
	1.Партыка, Т. Л. Вычислительная техника: учебное пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. — 3-	2020
	е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020.— Текст : электронный	
	//znanium.com	
	2. Максимов, Н. В. Технические средства информатизации: учебник / Н.В. Максимов, Т.Л.	2019
	Партыка, И.И. Попов. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019.— Текст :	
	электронный //znanium.com	

Директор колледжа

С.Г. Петухов