

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ ККАСиЦТ

М. В. Ляховец

« » 20 г.

Приложение № 9
к приказу Минобрнауки России
от 23 апреля 2001 г. № 1800
Форма 4
(заполняется на каждую
образовательную программу)

Сведения об обеспеченности образовательного процесса учебной литературой
или иными информационными ресурсами и материально-техническом оснащении
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Кузбасский колледж архитектуры, строительства и цифровых технологий»
наименование лицензиата

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
код, наименование образовательной программы

№ п/п	Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Количество обучающих- ся, изучаю- щих дисци- плину	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Коли- чество экзем- пляров
1	2	3	4	5
ПП Профессиональная подготовка				
ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл				
ОГСЭ.01 Основные источники				
1.	ОГСЭ.01 Основы философии		Губин, В. Д. Основы философии : учебное пособие / В.Д. Губин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-484-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2084133 (дата обращения: 15.08.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani- um 1300
			Основы философии : учебник / Б.И. Липский, С.С. Гусев, Г.Л. Тульчинский [и др.] ; под ред. д-ра филос. наук, проф. Б.И. Липского. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 307 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI	ЭБС Znani- um

			Губин, В. Д. Основы философии : учебное пособие / В.Д. Губин. — 4-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-484-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1911581 (дата обращения: 21.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Свергузов, А. Т. Основы философии : учебное пособие / А.Т. Свергузов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 147 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014880-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1926340 (дата обращения: 21.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Горелов, А.А. Основы философии : учебное пособие/ А. А. Горелов, Т. А. Горелова. — Москва : КНОРУС, 2022. — 228 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-09928-5. — Текст : непосредственный.	1
			Губин, В. Д. Основы философии : учебное пособие / В. Д. Губин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-484-7. -Текст : непосредственный.	1
			Волкогонова, О. Д. Основы философии : учебник / О.Д. Волкогонова, Н.М. Сидорова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 480 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0694-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1844376 (дата обращения: 21.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Голубева, Т. В. Основы философии : учебно-методическое пособие / Т.В. Голубева. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 266 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/textbook_59390bb357f743.24139385. - ISBN 978-5-00091-437-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1850115 (дата обращения: 21.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Медакова, И. Ю. Практикум по философии : учебное пособие / И.Ю. Медакова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 192 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-751-0. - Текст : электронный. - URL:	ЭБС Znaniu m 1300

			https://znanium.com/catalog/product/1218459 (дата обращения: 25.03.2023. – Режим доступа: по подписке).	
			Горелов, А.А. Основы философии : учебное пособие для студ. сред. проф. образования / А.А. Горелов, Т.А. Горелова. — Москва : КНОРУС, 2021. — 228 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-01470-7. — Текст : непосредственный.	1 1
			Горелов, А. А. Основы философии : учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений / А. А. Горелов. — Москва : Академия, 2019. — 256 с. — ISBN 978-5-4468-7870-3. — Текст : непосредственный.	1
			Дополнительные источники	
			Сычев, А.А. Основы философии : учеб. пособие / А.А. Сычев. - 2-е изд., испр. - Москва : Альфа-М ; ИНФРА-М, 2016. - 368 с. - ISBN 978-5-98281-181-3 (Альфа-М) ; ISBN 978-5-16-003639-7 (ИНФРА-М, print) ; ISBN 978-5-16-104695-1 (ИНФРА-М, online). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/550328 (дата обращения: 21.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Горелов, А. А. Основы философии : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / А. А. Горелов. – Москва : Академия, 2016. – 320 с. – ISBN 978-5-4468-3433-4. – Текст : непосредственный.	1
			Медакова, И. Ю. Практикум по философии : учеб. пособие для студ. образоват. учреждений сред. профес. образования / И. Ю. Медакова. – Москва : Форум : ИНФРА-М, 2015. – 192 с. – ISBN 978-5-91134-586-0. – Текст : непосредственный.	1
2.	ОГСЭ.02		Основные источники	
	История		Мединский, В.Р. История России. 1945 – начало XXI века : учебник для 11 кл. : базовый уровень / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. ISBN– Москва : Просвещение, 2023. – 448 с. : ил. – ISBN 978-5-09-109447-0. – Текст : непосредственный.	60
			История : учебное пособие / В.В. Касьянов, П.С. Самыгин, С.И. Самыгин, В.Н. Шевелев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 550 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1086532. - ISBN 978-5-16-016200-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1900464 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300

			История : учебное пособие / Г.А. Трифонова, Е.П. Супрунова, С.С. Пай, А.Е. Салионов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 649 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/995930. - ISBN 978-5-16-014652-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896818 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Кузнецов, И. Н. Отечественная история : учебник / И.Н. Кузнецов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 639 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013992-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1922314 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Герасимов, Г. И. История России (1985—2008 годы) : учебное пособие / Г.И. Герасимов. — 2-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. — 315 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI: https://doi.org/10.12737/20943 . - ISBN 978-5-369-00753-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1857843 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Фидирко, Т. А. История. Россия и современный мир : учебное пособие / Т. А. Фидирко. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. - 99 с. - ISBN 978-5-7782-4339-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1869455 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Оришев, А. Б. История : учебник / А.Б. Оришев, В.Н. Тарасенко. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. — 276 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI: https://doi.org/10.29039/01828-6 . - ISBN 978-5-369-01833-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1247109 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Артемов, В. В. История (для всех специальностей СПО) : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. — Москва : Академия, 2020. — 256 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-4468-9205-1— Текст : непосредственный.	1
			История России XVIII — начала XX века : учебник / М.Ю. Лачаева, Л.М. Ляшенко, В.Е. Воронин, А.П. Синелобов ; под ред. М.Ю. Лачаевой. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 648 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://new.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/25130 . - ISBN 978-5-16-012874-0. - Текст : электронный. -	ЭБС Znanium 1300

			URL: https://znanium.com/catalog/product/1023725 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	
			Дополнительные источники	
			Нестеренко, Е. И. История России : учебно-практическое пособие / Е.И. Нестеренко, Н.Е. Петухова, Я.А. Пляйс. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2024. — 296 с. - ISBN 978-5-9558-0138-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2039992 (дата обращения: 13.09.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani um 1300
			Артемов, В. В. История в 2 ч. Ч. 1 и 2 : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – Москва : Академия, 2018. – 352 с. – ISBN 978-5-4468-6533-8. – Текст : непосредственный.	3
			Артемов, В. В. История в 2 ч. Ч. 1 : учебник для студ. сред. проф. образования / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – Москва : Академия, 2017. – 352 с. – ISBN 978-5-4468-4414-2. – Текст : непосредственный.	1
			Артемов, В. В. История в 2 ч. Ч. 2 : учебник для студ. сред. проф. образования / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – Москва : Академия, 2017. – 400 с. – ISBN 978-5-4468-4413-5. – Текст : непосредственный.	1
			Артемов, В. В. История. Дидактические материалы : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – Москва : Академия, 2017. – 368 с. – 978-5-4468-3455-6. – Текст : непосредственный.	1
			Артемов, В. В. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-гуманитарного профилей в 2 ч. Ч. 1 : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – Москва : Академия, 2015. – 304 с. – ISBN 978-5-4468-1733-7. – Текст : непосредственный.	5
			Артемов, В. В. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-гуманитарного профилей в 2 ч. Ч. 2 : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – Москва : Академия, 2015. – 320 с. – ISBN 978-5-7695-9611-7. – Текст : непосредственный.	6
			Артемов, В. В. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-гуманитарного профилей в 2 ч. Ч. 1 : учебник для студ. образоват.	21

			учреждений сред. проф. образования / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – Москва : Академия, 2013. – 304 с. – ISBN 978-5-7695-9609-4. – Текст : непосредственный.	
			Артемов, В. В. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-гуманитарного профилей в 2 ч. Ч. 2 : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – Москва : Академия, 2014. – 320 с. – ISBN 978-5-4468-0736-9. – Текст : непосредственный.	3
			Артемов, В. В. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-гуманитарного профилей в 2 ч. Ч. 2 : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – Москва : Академия, 2013. – 320 с. – ISBN 978-5-7695-9611-7. – Текст : непосредственный.	21
			Артемов, В. В. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей. Дидактические материалы : учеб. пособие для учреждений нач. и сред. проф. образования / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – Москва : Академия, 2013. – 368 с. – ISBN 978-5-7695-9986-6. – Текст : непосредственный.	1
			Шевченко, Н. И. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей. Методические рекомендации : учеб. пособие для учреждений нач. и сред. проф. образования / Н. И. Шевченко. – Москва : Академия, 2013. – 272 с. – ISBN 978-5-7695-9333-8. – Текст : непосредственный.	1
3.	ОГСЭ.03		Основные источники	
	Иностранный язык в профессиональной деятельности		Записной, Д.В. Английский язык в сфере информационной безопасности. Практикум по устной речи : учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Д. В. Записной. – Москва : КНОРУС, 2023. – 190 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-406-11365-3. – Текст : непосредственный.	1
			Маньковская, З. В. Английский язык : учебное пособие / З.В. Маньковская. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 200 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/22856. - ISBN 978-5-16-012363-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1779975 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Литвинская, С. С.	ЭБС

			Английский язык для технических специальностей : учебное пособие / С.С. Литвинская. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 252 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014535-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1902856 (дата обращения: 21.03.2023). — Режим доступа: по подписке.	Znani m 1300
			Planet of English: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г. Т. Безкоровайная, Н. И. Соколова, Е. А. Койранская, Г. В. Лаврик.— Москва : Академия, 2023. — 256 с. — ISBN 978-5-406-10088-2. — Текст : непосредственный.	1
			Голубев, А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. П. Голубев, А. П. Коржавый, И. Б. Смирнова. – Москва : Академия, 2022. – 208 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-0054-0880-8. – Текст непосредственный.	1
			Фишман, Л. М. Professional English : учебник / Л.М. Фишман. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 120 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014340-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1858123 (дата обращения: 27.04.2023). — Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Голубев, А.П. Английский язык для всех специальностей + eПриложение : учебник для студ. среднего профессионального образования / А.П. Голубев, Н.В. Балюк. — Москва : Издательство КНОРУС, 2022. — 386 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-10109-4. — Текст : непосредственный.	1
			Карпова, Т. А. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум + eПриложение. : учебно – практическое пособие для среднего профессионального образования / Т. А. Карпова, А.С. Восковская, М.В. Мельничук. — Москва : Издательство КНОРУС, 2022. — 286 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-10145-4. — Текст : непосредственный	1
			Старцева, Э. А. Английский язык. Грамматика : учебное пособие / Э. А. Старцева. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К, 2021. - 344 с. - ISBN 978-5-394-04565-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1922283 (дата обращения: 17.11.2022). — Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Карпова, Т.А.	1

			English for Colleges=Английский язык для колледжей : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Т. А. Карпова. – Москва : КноРус, 2020. — 282 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-01469-1. — Текст : непосредственный	
			Карпова, Т. А. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум + еПриложение: тесты : учебно-практическое пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Т. А. Карпова, А. С. Восковская, М. В. Мельничук. – Москва : КНОРУС, 2020. – 286 с. – ISBN 978-5-406-07527-2. – Текст : непосредственный.	1
			Голубев, А.П. Английский язык для всех специальностей : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. П. Голубев, Н. В. Балюк, И. Б. Смирнова. – Москва : КноРус, 2020. – 386с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-07353-7. — Текст : непосредственный.	1
			Карпова, Т. А. English for Colleges=Английский язык для колледжей. Практикум + Приложение: тесты : учебно-практическое пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Т. А. Карпова, А. С. Восковская, М. В. Мельничук. – Москва : КНОРУС, 2020. – 286 с. – ISBN 978-5-406-07527-2. – Текст : непосредственный.	2
			Гарагуля, С. И. Английский язык для студентов технических колледжей = English for Technical Colleges : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / С. И. Гарагуля. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2019. – 509 с. – ISBN 978-5-222-31508-8. – Текст : непосредственный.	1
			Радовель, В. А. Английский язык в программировании и информационных системах : учеб. пособие для сред. проф. образования по спец. программирование в компьютерных системах / В. А. Радовель. – Москва : КНОРУС, 2019. – 240 с. – ISBN 978-5-406-07174-8. – Текст : непосредственный.	1
			Стогниева, О. Н. Английский язык для ИТ-специальностей : учеб. пособие для сред. проф. образования / О. Н. Стогниева. – Москва : Юрайт, 2019. – 143 с. – ISBN 978-5-534-07972-2. – Текст : непосредственный.	1
			Дополнительные источники	
			Planet of English : учебник для образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования / Г. Т. Безкоровайная, Н. И. Соколова, Е. А. Койранская, Г. В. Лаврик.	12

			– Москва : Академия, 2017. – 256 с. : ил. : + CD. – ISBN 978-5-4468-4305-3. – Текст : непосредственный. + Устная речь : Аудио.	
			Planet of English : учебник для образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования / Г. Т. Безкоровайная, Н. И. Соколова, Е. А. Койранская, Г. В. Лаврик. – Москва : Академия, 2014. – 256 с. : ил. : + CD. – ISBN 978-5-4468-0629-4. – Текст : непосредственный.	4
			Planet of English : учебник для образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования / Г. Т. Безкоровайная, Н. И. Соколова, Е. А. Койранская, Г. В. Лаврик. – Москва : Академия, 2013. – 256 с. : ил. : + CD. – ISBN 978-5-7695-8145-8. – Текст : непосредственный.	16
			Planet of English : сборник аудиоматериалов к учебнику английского языка / Г. Т. Безкоровайная. – Москва : Академия, 2012. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска. – ISBN 978-5-7695-8063-5. – Устная речь : аудио.	30
			Агабекян, И. П. Английский язык : учеб. пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / И. П. Агабекян. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. – 318 с. – ISBN 978-5-222-23595-9. – Текст : непосредственный.	6
			Голубев, А. П. Английский язык = English for Technical Colleges : учеб. для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / А. П. Голубев, А. П. Коржавый, И. Б. Смирнова. – Москва : Академия, 2016. – 208 с. – ISBN 978-5-4468-3660-4. – Текст : непосредственный.	11
			Голубев, А. П. Английский язык = English for Technical Colleges : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / А. П. Голубев, А. П. Коржавый, И. Б. Смирнова. – Москва : Академия, 2014. – 208 с. – ISBN 978-5-4468-0713-0. – Текст : непосредственный.	6
			Голубев, А. П. Английский язык = English for Technical Colleges : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / А. П. Голубев, А. П. Коржавый, И. Б. Смирнова. – Москва : Академия, 2013. – 208 с. – ISBN 978-5-7695-9951-4. – Текст : непосредственный.	18
4.	ОГСЭ.04		Основные источники	
	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		Филиппова, Ю. С. Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю.С. Филиппова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 197 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015948-5. - Текст : электронный. - URL:	ЭБС Znaniu m 1300

			https://znanium.com/catalog/product/1905554 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	
			Бишаева, А. А. Физическая культура : учебник/ А. А. Бишаева, В. В. Малков. - Москва : КНОРУС, 2022. - 380 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-40608822-7.-Текст : непосредственный.	1
			Дополнительные источники	
			Хуббиев, Ш. З. Базовые и новые виды физкультурно-спортивной деятельности с методикой тренировки : учебное пособие / Ш. З. Хуббиев, С. Лукина. – Санкт-Петербург : СПбГУ, 2018. - 272 с. ISBN 978-5-288-05785-4. - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1000483 (дата обращения: 27.01.2020)	ЭБС Znanium 1300
			Кузнецов, В. С. Физическая культура : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / В. С. Кузнецов, Г. А. Колодницкий. – Москва : КНОРУС, 2017. – 256 с. – ISBN 978-5-406-05437-6. – Текст : непосредственный.	1
			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. - 336 с.: ил. - ISBN 978-5-98281-157-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/927378 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Бишаева, А. А. Физическая культура : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. А. Бишаева. – Москва : Академия, 2017. – 304 с. – ISBN 978-5-4468-5107-2. – Текст : непосредственный.	1
5.	ОГСЭ.05		Основные источники	
	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение		Бороздина, Г. В. Психология делового общения : учебник / Г.В. Бороздина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 320 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015397-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2059563 (дата обращения: 07.06.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Паудяль, Н. Ю. Культура речи и деловое общение : учебное пособие / Н.Ю. Паудяль, Л.В. Филиндаш ; под общ. ред. Л.В. Филиндаш. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 526 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-017750-2. - Текст :	ЭБС Znanium 1300

			электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1871923 (дата обращения: 29.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	
			Ефимова, Н. С. Психология общения. Практикум по психологии : учебное пособие / Н.С. Ефимова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 192 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0693-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1913641 (дата обращения: 28.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Бороздина, Г. В. Психология делового общения : учебник / Г.В. Бороздина. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 320 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015397-1. - Текст : непосредственный	1
			Кошечкина, И. П. Профессиональная этика и психология делового общения : учебное пособие / И.П. Кошечкина, А.А. Канке. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0739-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1817807 (дата обращения: 28.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Гарькуша, О. Н. Профессиональное общение : учебное пособие / О. Н. Гарькуша. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. - 111 с. - (Среднее профессиональное образование). - www.dx.doi.org/10.12737/1210 . - ISBN 978-5-369-01311-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1229811 (дата обращения: 28.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Бороздина, Г. В. Психология делового общения : учебник / Г.В. Бороздина. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 320 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015397-1. - Текст : непосредственный.	1
			Кузнецова, М. А. Психология общения : учебное пособие для СПО / М. А. Кузнецова. - Москва : РГУП, 2019. - 167 с. - ISBN 978-5-93916-811-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1192174 (дата обращения: 28.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Этика деловых отношений : учебник / В.К. Борисов, Е.М. Панина, М.И. Панов, Ю.Ю. Петрунин, Л.Е. Тумина. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 176 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0844-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1960946 (дата обращения: 28.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300

			Коноваленко, М. Ю. Психология общения : учебник и практикум для сред. проф. образования / М. Ю. Коноваленко. – Москва : Юрайт, 2019. – 476 с. – ISBN 978-5-534-11060-9. – Текст : непосредственный.	1
			Дополнительные источники	
			Шеламова, Г. М. Деловая культура и психология общения : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Г. М. Шеламова. – Москва : Академия, 2018. – 192 с. – ISBN 978-5-4468-6668-7. – Текст : непосредственный.	
			Жарова, М. Н. Психология общения : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / М. Н. Жарова. – Москва : Академия, 2017. – 256 с. – ISBN 978-5-4468-5621-3. – Текст : непосредственный.	1
ЕН Математический и общий естественнонаучный цикл				
6.	ЕН.01		Основные источники	
	Математика		Омельченко, В. П. Математика : учебник / В.П. Омельченко, Н.В. Карасенко. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 349 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1855784. - ISBN 978-5-16-017462-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2085068 (дата обращения: 15.08.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Юхно, Н. С. Математика : учебник / Н.С. Юхно. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 204 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1002604. - ISBN 978-5-16-014744-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1906092 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Дадаян, А. А. Математика : учебник / А.А. Дадаян. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 544 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012592-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1891827 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Башмаков, М.И. Математика: учебник / М. И. Башмаков. - Москва : КНОРУС, 2022. - 394 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-406-09589-8. - Текст : непосредственный.	1
			Дадаян, А. А.	ЭБС

			Сборник задач по математике : учебное пособие / А. А. Дадаян. — 3-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 352 с. — (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-91134-803-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1362444 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	Znani um 1300
			Шипова, Л. И. Математика : учебное пособие / Л.И. Шипова, А.Е. Шипов. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 238 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014561-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1127760 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani um 1300
			Карбачинская, Н. Б. Математика : практикум для среднего профессионального образования / Н. Б. Карбачинская, Е. Е. Харитонов. - Москва : РГУП, 2019. - 114 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1194063 (дата обращения: 25.11.2020). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani um 1300
			Богомолов, Н. В. Математика : учебник для сред. проф. образования / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. – Москва : Юрайт, 2019. – 401 с. – ISBN 978-5-534-07878-7. – Текст : непосредственный.	1
			Григорьев, С. Г. Математика : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / С. Г. Григорьев, С. В. Иволгина ; под ред. В. А. Гусева. – Москва : Академия, 2019. – 416 с. – ISBN 978-5-4468-7491-0. – Текст : непосредственный.	1
			Дополнительные источники	
			Григорьев, В. П. Математика : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. П. Григорьев, Т. Н. Сабурова. – Москва : Академия, 2017. – 368 с. – ISBN 978-5-4468-5334-2. – Текст : непосредственный.	1
			Башмаков, М. И. Математика: алгебра и начала анализа, геометрия : учебник для студ. образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования / М. И. Башмаков. – Москва : Академия, 2016. – 256 с. – ISBN 979-5-4468-2623-0. – Текст : непосредственный.	2
			Григорьев, В. П. Математика : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. П. Григорьев, Т. Н. Сабурова. – Москва : Академия, 2016. – 368 с. – ISBN 978-5-4468-1490-9. – Текст : непосредственный.	1
			Григорьев, С. Г.	1

			Математика : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / С. Г. Григорьев, С. В. Иволгина ; под ред. В. А. Гусева. – Москва : Академия, 2015. – 384 с. ISBN 978-5-4468-2267-6. – Текст : непосредственный.	
			Башмаков, М. И. Математика. Сборник задач профильной направленности : учеб. пособие для образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования / М. И. Башмаков. – Москва : Академия, 2014. – 208 с. – ISBN 978-5-4468-1161-8. – Текст : непосредственный.	6
			Баврин, И. И. Математика для технических колледжей и техникумов : учебник и практикум для сред. проф. образования / И. И. Баврин. – Москва : Юрайт, 2019. – 397 с. – ISBN 978-5-534-08026-1. – Текст : непосредственный.	1
7.	ЕН.02		Основные источники	
	Информатика		Гуриков, С. Р. Информатика : учебник / С.Р. Гуриков. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 566 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016575-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1915623 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Гвоздева, В. А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы : учебник / В.А. Гвоздева. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 542 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0856-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1922266 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Канакова, С. Г. Информатика. Практикум : учебное пособие / С.Г. Канакова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 363 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1867576. - ISBN 978-5-16-017682-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1867576 (дата обращения: 27.08.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Михеева Е. В. Информатика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. В. Михеева, О. И. Титова. – Москва : Академия, 2022. – 40 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-0054-0472-5. — Текст : непосредственный.	1
			Колдаев, В. Д. Сборник задач и упражнений по информатике : учебное пособие / В. Д. Колдаев ; под ред. проф. Л. Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 255 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0928-7. - Текст :	ЭБС Znani m 1300

			электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1841781 (дата обращения: 20.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	
			Шитов, В. Н. Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / В.Н. Шитов. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 247 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/995608. - ISBN 978-5-16-014647-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/995608 (дата обращения: 19.01.2022). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Плотникова, Н. Г. Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) : учебное пособие / Н. Г. Плотникова. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. — 124 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-369-01308-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1229451 (дата обращения: 20.05.2022). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Сергеева, И. И. Информатика : учебник / И.И. Сергеева, А.А. Музалевская, Н.В. Тарасова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 384 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0775-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1583669 (дата обращения: 20.05.2022). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Цветкова, М.С. Информатика : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / М. С. Цветкова, И. Ю. Хлобыства. — Москва : Академия, 2020. — 352 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-4468-8663-0. — Текст : непосредственный.	1
			Дополнительные источники	
			Молочков, В.П. Создание сайтов на Tilda : самоучитель / В. П. Молочков. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2021. – 352 с.– ISBN 978-5-9775-6777-0. – Текст : непосредственный.	1
			Михеева, Е. В. Информатика : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Е. В. Михеева, О. И. Титова. – Москва : Академия, 2017. – 352 с. – ISBN 978-5-4468-4256-8. – Текст : непосредственный.	3
			Цветкова, М. С.	1

			Информатика : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / М. С. Цветкова, И. Ю. Хлобыстова. – Москва : Академия, 2017. – 352 с. – ISBN 978-5-4468-3468-6. – Текст : непосредственный.	
			Михеева, Е. В. Практикум по информатике : учеб. пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Е. В. Михеева. – Москва : Академия, 2016. – 192 с. – ISBN 978-5-4468-3261-3. – Текст : непосредственный.	1
			Цветкова, М. С. Информатика и ИКТ : учеб. пособие для образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования / М. С. Цветкова, Л. С. Великович. – Москва : Академия, 2016. – 352 с. – ISBN 978-5-4468-2842-5. – Текст : непосредственный.	1
			Михеева, Е. В. Информатика : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Е. В. Михеева, О. И. Титова. – Москва : Академия, 2014. – 352 с. – ISBN 978-5-4468-0837-3. – Текст : непосредственный.	2
			Михеева, Е. В. Практикум по информатике : учеб. пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Е. В. Михеева. – Москва : Академия, 2013. – 192 с. – ISBN 978-5-4468-0017-9. – Текст : непосредственный.	2
			Колмыкова, Е. А. Информатика : учеб. пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Е. А. Колмыкова, И. А. Кумскова. – Москва : Академия, 2014. – 416 с. – ISBN 978-5-4468-0532-7. – Текст : непосредственный.	2
			Цветкова, М. С. Информатика и ИКТ : учеб. пособие для образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования / М. С. Цветкова, Л. С. Великович. – Москва : Академия, 2013. – 352 с. – ISBN 978-5-4468-0030-8. – Текст : непосредственный.	1
			Астафьева, Н. Е. Информатика и ИКТ. Практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей : учеб. пособие для образоват. учреждений нач. сред. проф. образования / Н. Е. Астафьева, С. А. Гаврилова, М. С. Цветкова. – Москва : Академия, 2013. – 272 с. – ISBN 978-5-7695-9541-7. – Текст : непосредственный.	22
			Цветкова, М. С. Информатика и ИКТ для профессий и специальностей естественно-научного и гуманитарного профилей : учеб. пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / М. С. Цветкова, И. Ю. Хлобыстова. – Москва : Академия, 2015. – 240 с. – ISBN 978-5-4468-0030-8. – Текст : непосредственный.	1

8.	ЕН.03		Основные источники	
	Экологические основы природопользования		Гальперин, М. В. Экологические основы природопользования : учебник / М.В. Гальперин. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 256 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016287-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2084084 (дата обращения: 15.08.2023). – Режим доступа: по подписке	ЭБС Znaniu m 1300
			Сухачев, А. А. Экологические основы природопользования : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. А. Сухачев . — Москва : КНОРУС, 2023. — 392 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-10647-1. — Текст : непосредственный	1
			Хандогина, Е. К. Экологические основы природопользования : учебное пособие / Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина ; под общ. ред. Е.К. Хандогиной. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 160 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-475-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1843835 (дата обращения: 27.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Коваль, Ю. Н. Экологические основы природопользования. Практикум : учебное пособие / Ю. Н. Коваль. - Железногорск : ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2020. - 56 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1201999 (дата обращения: 27.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Дополнительные источники	
			Константинов, В. М. Экологические основы природопользования : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / В. М. Константинов, Ю. Б. Челидзе. – Москва : Академия, 2017. – 240 с. – ISBN 978-5-4468-4453-1. – Текст : непосредственный.	2
			Константинов, В. М. Экологические основы природопользования : учеб. пособие для сред. проф. образования / В. М. Константинов, Ю. Б. Челидзе. – Москва : Академия, 2016. – 240 с. – ISBN 978-5-4468-3140-1. – Текст : непосредственный.	1
ОПЦ Общепрофессиональный цикл				
9.	ОП.01		Основные источники	
	Основы информационной		Гришина, Н. В.	ЭБС

	безопасности		Основы информационной безопасности предприятия : учебное пособие / Н.В. Гришина. — 2-е изд., доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 216 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016719-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1900721 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	Znani m 1300
			Сычев, Ю. Н. Защита информации и информационная безопасность : учебное пособие / Ю.Н. Сычев. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 201 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016583-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1898839 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Шаньгин, В. Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей : учебное пособие / В.Ф. Шаньгин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 416 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0754-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1910870 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Баранова, Е. К. Основы информационной безопасности : учебник / Е.К. Баранова, А.В. Бабаш. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. — 202 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI: https://doi.org/10.29039/01806-4 . - ISBN 978-5-369-01806-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1860126 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Васильков, А. В. Безопасность и управление доступом в информационных системах : учебное пособие / А.В. Васильков, И.А. Васильков. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-91134-360-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1836631 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Сычев, Ю. Н. Стандарты информационной безопасности. Защита и обработка конфиденциальных документов : учебное пособие / Ю.Н. Сычев. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 223 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015718-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189348 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Ищейнов, В. Я.	ЭБС

			Основные положения информационной безопасности : учебное пособие / В.Я. Ищейнов, М.В. Мецатунян. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 208 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-489-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189337 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	Znani m 1300
			Партыка, Т. Л. Информационная безопасность : учебное пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 432 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-473-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189328 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : учебник и практикум для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов, С. Г. Чубукова, В. А. Ниесов ; отв. ред. Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов. – Москва : Юрайт, 2020. – 325 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-9916-7607-6. – Текст : непосредственный.	1
			Дополнительные источники	
			Ищейнов, В. Я. Основные положения информационной безопасности : учеб. пособ. для студ. учреждений сред. проф. образования / В. Я. Ищейнов, М. В. Мецатунян. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. – 208 с. – ISBN 978-5-00091-079-5, 978-5-16-010990-9. – Текст : непосредственный.	1
			Бубнов, А. А. Основы информационной безопасности : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / А. А. Бубнов, В. Н. Пржегорлинский, О. А. Савинкин. — Москва : Академия, 2016. — 256 с.— ISBN 978-5-4468-2940-8.— Текст : непосредственный.	3
10.	ОП.02		Основные источники	
	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности		Баранова, Е. К. Основы информационной безопасности : учебник / Е.К. Баранова, А.В. Бабаш. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. — 202 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI: https://doi.org/10.29039/01806-4 . - ISBN 978-5-369-01806-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1860126 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Васильков, А. В. Безопасность и управление доступом в информационных системах : учебное пособие / А.В. Васильков, И.А. Васильков. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN	ЭБС Znani m 1300

			978-5-91134-360-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1836631 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	
			Ищейнов, В. Я. Основные положения информационной безопасности : учебное пособие / В.Я. Ищейнов, М.В. Мецатунян. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 208 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-489-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189337 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Сычев, Ю. Н. Стандарты информационной безопасности. Защита и обработка конфиденциальных документов : учебное пособие / Ю.Н. Сычев. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 223 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015718-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189348 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : учебник и практикум для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов, С. Г. Чубукова, В. А. Ниесов ; отв. ред. Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов. – Москва : Юрайт, 2020. – 325 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-9916-7607-6. – Текст : непосредственный.	1
			Дополнительные источники	
			Белов, Е.Б. Организационно – правовое обеспечение информационной безопасности : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф.образования / Е.Б. Белов, В.Н. Пржегорлинский. –Москва : Академия, 2017. – 336с. – ISBN978-5-4468-3980-3. – Текст : непосредственный	2
			Румынина, В. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для сред. проф. образования / В. В. Румынина. — Москва : Академия. – 2017. – 224 с. – ISBN 978-5-4468-3908-7. – Текст : непосредственный.	4
			Хабибулин, А. Г. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для сред. проф. образования / А. Г. Хабибулин, К. Р. Мурсалимов. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2016. – 336 с. – ISBN 978-5-8199-0400-8. – Текст : непосредственный.	2
			Бубнов, А. А. Основы информационной безопасности : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования /А. А. Бубнов, В. Н. Пржегорлинский, О. А. Савинкин. —	3

			Москва : Академия, 2016. — 256 с.— ISBN 978-5-4468-2940-8.— Текст : непосредственный.	
			Хабибулин, А. Г. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для сред. проф. образования / А. Г. Хабибулин, К. Р. Мурсалимов. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2014. – 336 с.– ISBN ISBN 978-5-4468-1567-8. – Текст : непосредственный	2
			Конституция Российской Федерации. – Новосибирск : Норматика, 2021. – 48 с. – ISBN 978-5-4374-1470-5. – Текст : непосредственный.	5
			Трудовой кодекс Российской Федерации. – Новосибирск : Норматика, 2017. – 223 с. – ISBN 978-5-4374-1111-7. – Текст : непосредственный	1
			Гражданский кодекс Российской Федерации. – Новосибирск : Норматика, 2017. – 576 с. – ISBN 978-5-4374-1105-6. – Текст : непосредственный.	1
			Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. – Новосибирск : Норматика, 2017. – 464 с. – ISBN 978-5-4374-1109-4. – Текст : непосредственный.	1
11.	ОП.03	16	Основные источники	
	Основы алгоритмизации и программирования		Немцова, Т. И. Программирование на языке высокого уровня. Программирование на языке C++ : учебное пособие / Т.И. Немцова, С.Ю. Голова, А.И. Терентьев ; под ред. Л.Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 512 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0699-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2083383 (дата обращения: 15.08.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Фризен, И. Г. Основы алгоритмизации и программирования (среда PascalABC.NET) : учебное пособие / И.Г. Фризен. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 392 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-005-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1902735 (дата обращения: 29.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Гуриков, С. Р. Основы алгоритмизации и программирования на Python : учебное пособие / С.Р. Гуриков. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 343 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016906-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1927269 (дата обращения: 29.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 3200

			Дорогов, В. Г. Основы программирования на языке C : учебное пособие / В.Г. Дорогов, Е.Г. Дорогова ; под ред. Л.Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 224 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0809-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2010597 (дата обращения: 29.03.2023). — Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Немцова, Т. И. Программирование на языке высокого уровня. Программирование на языке Object Pascal : учебное пособие / Т.И. Немцова, С.Ю. Голова, И.В. Абрамова ; под ред. Л.Г. Гагариной. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2023. — 496 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0753-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1916203 (дата обращения: 29.03.2023). — Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Кузин, А. В. Программирование на языке Си : учебное пособие / А.В. Кузин, Е.В. Чумакова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 143 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-556-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1878382 (дата обращения: 29.03.2023). — Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Хорев, П. Б. Объектно-ориентированное программирование с примерами на C# : учебное пособие / П.Б. Хорев. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 200 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-713-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1895650 (дата обращения: 29.03.2023). — Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Жуков, Р. А. Язык программирования Python. Практикум : учебное пособие / Р.А. Жуков. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 216 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015638-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1916202 (дата обращения: 29.03.2023). — Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Гуриков, С. Р. Основы алгоритмизации и программирования на языке Microsoft Visual Basic : учебное пособие / С.Р. Гуриков. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 594 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014442-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1864235 (дата обращения: 29.03.2023). — Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300

			Колдаев, В. Д. Основы алгоритмизации и программирования : учебное пособие / В.Д. Колдаев ; под ред. проф. Л.Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 414 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0733-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1735805 (дата обращения: 29.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Голицына, О. Л. Основы алгоритмизации и программирования : учебное пособие / О.Л. Голицына, И.И. Попов. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 431 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-570-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1150328 (дата обращения: 29.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Гуриков, С. Р. Программирование в среде Lazarus : учебное пособие / С.Р. Гуриков. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-555-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1216485 (дата обращения: 29.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Гуриков, С. Р. Введение в программирование на языке Visual Basic for Applications (VBA) : учебное пособие / С.Р. Гуриков. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 317 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015995-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1074164 (дата обращения: 25.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Голицына, О. Л. Языки программирования : учебное пособие / О.Л. Голицына, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 399 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-613-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1209231 (дата обращения: 12.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Канцедаль, С. А. Алгоритмизация и программирование : учебное пособие / С. А. Канцедаль. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 352 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0727-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189320 (дата обращения: 29.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Шакин, В. Н.	ЭБС

			Базовые средства программирования на Visual Basic в среде Visual Studio.NET. Практикум : учебное пособие / В.Н. Шакин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 287 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-565-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1241807 (дата обращения: 29.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	Znani m 1300
			Шакин, В. Н. Объектно-ориентированное программирование на Visual Basic в среде Visual Studio.NET : учебное пособие / В.Н. Шакин, А.В. Загвоздкина, Г.К. Сосновиков. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 398 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-551-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1082462 (дата обращения: 29.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Гуриков, С. Р. Введение в программирование на языке Visual C# : учебное пособие / С. Р. Гуриков. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 447 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-540-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1012397 (дата обращения: 25.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Кузин, А. В. Основы программирования на языке Objective-C для iOS : учебное пособие / А. В. Кузин, Е. В. Чумакова. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 118 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013986-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1019936 (дата обращения: 29.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Дополнительные источники	
			Ночка, Е. И. Основы алгоритмизации и программирования. Ответы на контрольные вопросы.: Учебник / Ночка Е.И. - Москва :КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 59 с.: ISBN 978-5-906818-82-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/772548 (дата обращения: 29.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Семакин, И. Г. Основы алгоритмизации и программирования. Практикум : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / И. Г. Семакин, А. П. Шестаков. – Москва : Академия, 2016. – 144 с. – ISBN 978-5-4468-2935-4. – Текст : непосредственный.	2
			Голицына, О. Л.	1

			Основы алгоритмизации и программирования : учеб. пособие для сред. проф. образования / О. Л. Голицина, И. И. Попов. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2015. – 432 с. – ISBN 978-5-9134-731-4. – Текст : непосредственный.	
			Игошин, В. И. Теория алгоритмов : учеб. пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / В. И. Игошин. — Москва : Академия, 2013. — 320 с.— ISBN978-5-7695-9362-8.— Текст : непосредственный.	2
			Семакин, И. Г. Основы алгоритмизации и программирования : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / И. Г.Семакин, А. П. Шестаков. — Москва : Академия, 2013. — 400 с.— ISBN978-5-7695-9537-0.— Текст : непосредственный.	1
12.	ОП. 04		Основные источники	
	Электроника и схемотехника		Ситников, А. В. Прикладная электроника : учебник / А.В. Ситников, И.А. Ситников. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2023. — 272 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-28-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1912895 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani um 1300
			Черепанов, А. К. Микросхемотехника : учебник / А.К. Черепанов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 292 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015613-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1899022 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani um 1300
			Ситников, А. В. Электротехнические основы источников питания : учебник / А.В. Ситников, И.А. Ситников. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2022. — 240 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906818-76-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1725082 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani um 1300
			Гальперин, М. В. Электротехника и электроника : учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 480 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-450-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1819500 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani um 1300
			Славинский, А. К. Электротехника с основами электроники : учебное пособие / А.К. Славинский, И.С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 448 с. — (Среднее	ЭБС Znani um

			профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0747-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1864187 (дата обращения: 22.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	1300
			Миловзоров, О. В. Основы электроники : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / О. В. Миловзоров, И. Г. Панков. — Москва : Юрайт, 2021. — 344 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03249-9. — Текст : непосредственный.	1
			Немцов, М. В. Электротехника и электроника : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / М. В. Немцов , М. Л. Немцова . — Москва.: Издательский центр Академия, 2021. — 480 с —. (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-0054-0006-2. — Текст : непосредственный.	1
			Миленина, С.А. Электротехника, электроника и схемотехника : учебник и практикум для студ. учреждений сред. проф. образования / С. А. Миленина, Н. К. Миленин. — Москва :Юрайт, 2020. — 406 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04676-2. — Текст : непосредственный.	1
			Водовозов, А. М. Основы электроники : учебное пособие / А. М. Водовозов. - 2-е изд. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 140 с. - ISBN 978-5-9729-0346-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1053394 (дата обращения: 28.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Дополнительные источники	
			Богомолов, С.А. Основы электроники и цифровой схемотехники : учеб. для студ. сред. проф. образования / С.А.Богомолов. –Москва : Академия,2018. – 208с.– ISBN 978-5-4468-7257-2. – Текст : непосредственный.	1
			Немцов, М. В. Электротехника и электроника : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / М. В. Немцов. – Москва : Академия, 2017. – 480 с. – ISBN 978-5-4468-4623-8. – Текст : непосредственный.	1
			Богомолов, С.А. Основы электроники и цифровой схемотехники : учеб. для студ. сред. проф. образования / С.А.Богомолов. –Москва : Академия,2016. – 208с.– ISBN 978-5-4468-3298-9. – Текст : непосредственный.	2
			Немцов, М. В.	1

			Электротехника и электроника : учеб. для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / М. В. Немцов, М. Л. Немцова. – Москва : Академия, 2015. – 480 с. – ISBN 978-5-4468-0432-0. – Текст : непосредственный.	
			Берикашвили, В.Ш. Основы электроники : учеб. для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / В.Ш. Берикашвили. – Москва : Академия, 2015. – 208 с. – ISBN 978-5-4468-2455-7. – Текст : непосредственный.	1
			Каганов, В.И. Прикладная электроника : учебник для студ. сред. проф. образования / В. И. Каганов. – Москва : Академия, 2015. – 240с. – ISBN 978-5-4468-0933-2. – Текст : непосредственный.	2
			Контрольные материалы по электротехнике и электронике : учеб. пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Ю. Г. Лапынин, В. Ф. Атарщиков, Е. И. Макаренко и др. – Москва : Академия, 2014. – 128 с. – ISBN 978-5-4468-0946-2. – Текст : непосредственный.	1
13.	ОП.05		Основные источники	
	Экономика и управление		Фридман, А. М. Экономика организации. Практикум : учебное пособие / А.М. Фридман. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023 — 180 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI: https://doi.org/10.29039/01830-9 . - ISBN 978-5-369-01830-9. - Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1894754 (дата обращения: 21.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Кнышова, Е. Н. Экономика организации : учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 335 с. — (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-8199-0696-5. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1911502 (дата обращения: 21.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия) : учебник для среднего профессионального образования / Н.А. Сафронов. — 2-е изд., с изм. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2023. — 256 с. – ISBN 978-5-9776-0059-0. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1902024 (дата обращения: 21.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Экономика отрасли (строительство) : учебник / В.В. Акимов, А.Г. Герасимова, Т.Н. Макарова [и др.]. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 300 с. + Доп. Материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/911. – ISBN 978-5-16-009339-0. – Текст : электронный. – URL:	ЭБС Znanium 1300

			https://znanium.com/catalog/product/1788466 (дата обращения: 21.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	
			Грибов, В. Д. Экономика организации (предприятия) : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. Д. Грибов, В. П. Грузинов, В. А. Кузьменко. – Москва : КноРус, 2021. – 408 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-02621-2. — Текст : непосредственный.	1
			Дополнительные источники	
			Акимов, В. В. Экономика отрасли (строительство) : учеб. пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / В. В. Акимов, А. Г. Герасимова, Т. Н. Макарова, В. Ф. Мерзляков [и др.]. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 300 с. – ISBN 978-5-16-009339-0. – Текст : непосредственный.	1
			Котерова, Н. П. Экономика организации : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Н. П. Котерова. – Москва : Академия, 2017. – 288 с. : ил. – ISBN 978-5-4468-4571-2. – Текст : непосредственный.	1
			Котерова, Н. П. Экономика организации : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Н. П. Котерова. – Москва : Академия, 2016. – 288 с. – ISBN 978-5-4468-3301-6. – Текст : непосредственный.	1
			Клочкова, Е. Н. Экономика организации : учебник для сред. проф. образования / Е. Н. Клочкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова ; под ред. Е. Н. Клочковой ; Рос. Экон. Акад. Им. Г. В. Плеханова. – Москва : ЮРАЙТ, 2016. – 447 с. : ил. – ISBN 978-5-534-03284-9. – Текст : непосредственный.	1
			Котерова, Н. П. Экономика организации : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Н. П. Котерова. – Москва : Академия, 2014. – 288 с. – ISBN 978-5-7695-8551-7. – Текст : непосредственный.	1
14.	ОП.06		Основные источники	
	Безопасность жизнедеятельности		Сычев, Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю.Н. Сычев. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 225 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-018956-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2080530 (дата обращения: 15.08.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Халилов, Ш. А.	ЭБС

			Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов ; под ред. Ш.А. Халилова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 576 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0789-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1932336 (дата обращения: 31.08.2023). – Режим доступа: по подписке.	Znani m 1300
			Безопасность жизнедеятельности. Практикум : учебное пособие / В.А. Бондаренко, С.И. Евтушенко, В.А. Лепихова [и др.]. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. — 150 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-369-01794-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1900594 (дата обращения: 22.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. — Москва : КНОРУС, 2022. — 192 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-09732-8. — Текст : непосредственный.	1
			Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум : учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. — Москва : КНОРУС, 2022. — 156 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-10156-8. — Текст : непосредственный.	1
			Микрюков, В. Ю. Безопасность жизнедеятельности : учебник для студ. учреждений среднего профессионального образования / В. Ю. Микрюков. — Москва : КНОРУС, 2022. — 282 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-406-09982-7. — Текст : непосредственный.	1
			Ветошкин, А. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 308 с. - ISBN 978-5-9729-0991-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1903523 (дата обращения: 22.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Учебно-методическое пособие для практических занятий по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для обучающихся всех специальностей СПО : учебно-методическое пособие / Т. С. Иванова, Е. Ю. Гузенко, И. С. Мартынов [и др.]. - Волгоград : ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2021. - 96 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1911475 (дата обращения: 22.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Мельников, В. П.	ЭБС

			Безопасность жизнедеятельности : учебник / В.П. Мельников, А.И. Куприянов, А.В. Назаров; под ред. проф. В.П. Мельникова — М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2020. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-11-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1069174 (дата обращения: 22.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	Znani m 1300
			Никифоров, Л. Л. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие / Л. Л. Никифоров, В. В. Персиянов. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 297 с. — (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-014043-8 (print) ; ISBN 978-5-16-106878-6 (online). – Текст : электронный. – URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1017335 (дата обращения: 27.03.2023)	ЭБС Znani m 1300
			Дополнительные источники	
			Оноприенко, М. Г. Безопасность жизнедеятельности. Защита территорий и объектов экономики в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / М. Г. Оноприенко. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. - 400 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016654-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/961483 (дата обращения: 22.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Безопасность жизнедеятельности : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Э. А. Арустамов, Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко, Г. А. Гуськов. – Москва : Академия, 2017. – 176 с. – ISBN 978-5-4468-5103-4. – Текст : непосредственный.	1
			Сапронов, Ю. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Ю. Г. Сапронов. – Москва : Академия, 2017. – 336 с. : ил. – ISBN 978-5-4468-5136-2. – Текст : непосредственный.	1
			Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности : практикум : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. – Москва : КНОРУС, 2016. – 156 с. – ISBN 978-5-406-04736-1. – Текст : непосредственный.	1
			Микрюков, В. Ю. Безопасность жизнедеятельности : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. Ю. Микрюков. – Москва : КНОРУС, 2016. – 288 с. – ISBN 978-5-406-05330-0. – Текст : непосредственный.	1

			Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко, Е. Л. Побежимова. – Москва : Академия, 2016. – 288 с. – ISBN 978-5-4468-3437-2. – Текст : непосредственный.	1
15.	ОП.07		Основные источники	
	Технические средства информатизации		Шишов, О. В. Современные технологии и технические средства информатизации : учебник / О.В. Шишов. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 462 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-017112-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1764799 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Гагарина, Л. Г. Технические средства информатизации : учебное пособие / Л.Г. Гагарина, Ф.С. Золотухин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 260 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1083293. - ISBN 978-5-16-016140-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1083293 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Зверева, В. П. Технические средства информатизации : учебник / В. П. Зверева, А. В. Назаров. - Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2021. - 256 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906818-88-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1214881 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Максимов, Н. В. Технические средства информатизации : учебник / Н. В. Максимов, Т. Л. Партыка, И. И. Попов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 608 с. — (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-91134-763-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189949 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Дополнительные источники	
			Гребенюк, Е.И. Технические средства информатизации : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. И. Гребенюк, Н. А. Гребенюк. – Москва : Академия, 2017. - 352 с. – ISBN 978-5-4468-5755-5. - Текст : непосредственный.	1
			Лавровская, О. Б.	2

			Технические средства информатизации. Практикум : учеб. пособие для сред. проф. образования / О. Б. Лавровская. – Москва : Академия, 2014. – 208 с. - ISBN 978-5-4468-1066-6. – Текст : непосредственный.	
	ИЦ Профессиональный цикл			
	ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			
16.	МДК.01.01		Основные источники	
	Операционные системы		Рудаков, А. В. Операционные системы и среды : учебник / А.В. Рудаков. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2024. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-85-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2057672 (дата обращения: 25.05.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Батаев, А.В. Операционные системы и среды : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин, С. В. Сеницын. – Москва : Академия, 2023. – 288 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-0054-1107-5. – Текст : непосредственный.	1
			Операционные системы. Основы UNIX : учебное пособие / А.Б. Вавренюк, О.К. Курышева, С.В. Кутепов, В.В. Макаров. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 160 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013981-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189336 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Партыка, Т. Л. Операционные системы, среды и оболочки : учебное пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 560 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-501-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189335 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Рудаков, А. В. Операционные системы и среды : учеб. для сред. проф. учебных заведений / А. В. Рудаков. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 304 с. – ISBN 978-5-906923-85-1. – Текст : непосредственный.	1
			Дополнительные источники	
			Гостев, И. М. Операционные системы : учеб. и практикум для сред. проф. образования / И. М. Гостев. – Москва : Юрайт, 2018. – 164 с. – ISBN 978-5-534-04951-0. – Текст : непосредственный.	1

			Батаев, А. В. Операционные системы и среды : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин, С. В. Синицин. – Москва : Академия, 2016. – 272 с. – ISBN 978-5-4468-2936-1. – Текст : непосредственный.	2
			Партыка, Т. Л. Операционные системы, среды и оболочки : учеб. пособие для сред. спец. учебных заведений / Т. Л. Партыка, И. И. Попов. – Москва : ФОРУМ, 2013. – 560 с. – ISBN 978-5-91134-743-7. – Текст : непосредственный.	5
			Гвоздева, В. А. Основы построения автоматизированных информационных систем : учебник для сред. проф. образования / В. А. Гвоздева, И. Ю. Лаврентьева. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2013. – 320 с. – ISBN 978-5-8199-0315-5. – Текст : непосредственный.	2
17.	МДК.01.02		Основные источники	
	Базы данных		Мартишин, С. А. Базы данных. Практическое применение СУБД SQL- и NoSQL-типа для проектирования информационных систем : учебное пособие / С.А. Мартишин, В.Л. Симонов, М.В. Храпченко. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0785-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1912454 (дата обращения: 30.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Кузин, А. В. Разработка баз данных в системе Microsoft Access : учебник / А.В. Кузин, В.М. Демин. — 4-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 224 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-752-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1912099 (дата обращения: 30.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Волк, В.К. Базы данных. Проектирование, программирование, управление и администрирование : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. К. Волк. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 340 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-8114-9682-2. – Текст непосредственный.	1
			Полищук, Ю. В. Базы данных и их безопасность : учебное пособие / Ю.В. Полищук, А.С. Боровский. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 210 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016151-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1864071 (дата обращения: 29.03.2022). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300

			Шустова, Л. И. Базы данных : учебник / Л.И. Шустова, О.В. Тараканов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 304 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014161-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189322 (дата обращения: 18.03.20213. – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Голицына, О. Л. Базы данных : учебное пособие / О.Л. Голицына, Н.В. Максимов, И.И. Попов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 400 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-601-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1091314 (дата обращения: 18.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Дадян, Э. Г. Данные: хранение и обработка : учебник / Э.Г. Дадян. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 205 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015663-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1045133 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Дополнительные источники	
			Федорова, Г. Н. Разработка и администрирование баз данных : учеб. для студ. сред. проф. образования / Г. Н. Федорова. – Москва : Академия, 2015. – 320 с. – ISBN 978-5-4468-1584-5. – Текст : непосредственный.	1
			Голицына, О. Л. Базы данных : учеб. пособие для сред. проф. образования / О. Л. Голицына, Н. В. Максимов, И. И. Попов. – Москва : ФОРУМ, 2014. – 352 с. – ISBN 978-5-91134-876-2. – Текст : непосредственный.	2
			Федорова, Г. Н. Основы проектирования баз данных : учеб. пособие для студ. сред. проф. образования / Г. Н. Федорова. – Москва : Академия, 2014. – 224 с. – ISBN 978-5-4468-1584-5. – Текст : непосредственный.	1
			Фуфаев, Д. Э. Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем : учеб. для студ. сред. проф. образования / Д. Э. Фуфаев, Э. В. Фуфаев. – Москва : Академия, 2014. – 304 с. – ISBN 978-5-4468-1097-0. – Текст : непосредственный.	19
			Фуфаев, Д. Э. Разработка и эксплуатация удаленных баз данных : учеб. для студ. сред. проф. образования / Д. Э. Фуфаев, Э. В. Фуфаев. – Москва : Академия, 2014. – 256 с. – ISBN 978-5-4468-0467-2. – Текст : непосредственный.	2

18.	МДК.01.03		Основные источники	
	Сети и системы передачи информации		Кузин, А. В. Компьютерные сети : учебное пособие / А.В. Кузин, Д.А. Кузин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 190 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-453-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2096763 (дата обращения: 31.08.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Гвоздева, В. А. Основы построения автоматизированных информационных систем : учебник / В.А. Гвоздева, И.Ю. Лаврентьева. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 318 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0705-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1858934 (дата обращения: 30.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Максимов, Н. В. Компьютерные сети : учебное пособие / Н.В. Максимов, И.И. Попов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 464 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-454-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1714105 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Гагарина, Л. Г. Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем : учебное пособие / Л. Г. Гагарина. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 384 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0735-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1214882 (дата обращения: 30.03.2023). – Режим доступа: по подписке	ЭБС Znaniu m 1300
			Емельянова, Н. З. Устройство и функционирование информационных систем : учебное пособие / Н. З. Емельянова, Т. Л. Партыка, И. И. Попов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ФОРУМ, 2021. - 448 с. : ил. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-91134-662-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1236301 (дата обращения: 31.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Карминский, А. М. Методология создания информационных систем : учебное пособие / А. М. Карминский, Б. В. Черников. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 320 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0898-3. - Текст : электронный. - URL:	ЭБС Znaniu m 1300

			https://znanium.com/catalog/product/1043094 (дата обращения: 25.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	
			Дополнительные источники	
			Федорова, Г. Н. Устройство и функционирование информационной системы : учеб. для студентов учреждений сред. проф. образования. – Москва : Академия, 2018. – 256 с. – ISBN 978-5-4468-6267-2. – Текст : непосредственный.	1
			Костров, Б. В. Сети и системы передачи информации : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Б. В. Костров, В. Н. Ручкин. – Москва : Академия, 2017. – 250 с. – ISBN 978-5-4468-5339-7. – Текст : непосредственный.	1
			Максимов, Н. В. Компьютерные сети : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Н. В. Максимов, И. И. Попов. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. – 464 с. – ISBN 978-5-91134-764-2. – Текст : непосредственный.	1
			Костров, Б. В. Сети и системы передачи информации : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Б. В. Костров, В. Н. Ручкин. – Москва : Академия, 2016. – 256 с. – ISBN 978-5-4468-1770-2. – Текст : непосредственный.	1
			Мезенцев, К. Н. Автоматизированные информационные системы : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / К. Н. Мезенцев. — Москва : Академия, 2014. — 176 с. — ISBN 978-5-7695-8953-9. – Текст : непосредственный.	2
			Фуфаев, Д. Э. Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Д. Э. Фуфаев, Э. В. Фуфаев. — Москва : Академия, 2014. — 304 с. — ISBN 978-5-4468-1097-0. – Текст : непосредственный.	1
			Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / под ред. А. В. Назарова. — Москва : Академия, 2014. — 368 с. — ISBN 978-5-4468-0347-7. – Текст : непосредственный.	1
			Максимов, Н. В. Архитектура ЭВМ и вычислительных систем : учебник для сред. проф. образования / Н. В. Максимов, Т. Л. Партыка, И. И. Попов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2014. – 512 с. – ISBN 978-5-91134-742-0. – Текст : непосредственный.	2
			Новожилов, Е. О.	2

			Компьютерные сети : учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. – Москва : Академия, 2013. – 280 с. – ISBN 978-5-4468-0019-3. – Текст : непосредственный.	
			Гвоздева, В. А. Основы построения автоматизированных информационных систем : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. А. Гвоздева, Ю. И. Лаврентьева. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2013. — 320 с. –ISBN978-5-4468-0347-7.– Текст : непосредственный.	4
19.	МДК.01.04		Основные источники	
	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении		Гвоздева, В. А. Основы построения автоматизированных информационных систем : учебник / В.А. Гвоздева, И.Ю. Лаврентьева. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 318 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0705-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1858934 (дата обращения: 30.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znanium 1300
			Гагарина, Л. Г. Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем : учебное пособие / Л. Г. Гагарина. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 384 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0735-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1214882 (дата обращения: 30.03.2023). – Режим доступа: по подписке	ЭБС Znanium 1300
			Петров, В. П. Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / В. П. Петров. – Москва : Академия, 2019. – 304 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-4468-7336-4. – Текст : непосредственный.	1
			Дополнительные источники	
			Проектирование информационных систем : учеб. и практикум для академического бакалавриата / под ред. Д. В. Чистова. — Москва : ЮРАЙТ, 2017. — 385 с.– ISBN978-5-534-03173-7.– Текст : непосредственный.	1
			Гагарина, Л. Г. Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем : учеб. пособие для сред. проф. образования / Л. Г. Гагарина, Д. В. Киселев, Е. Л. Федотова. — Москва : ФОРУМ, 2014. — 384 с.– ISBN978-5-16-003008-1.– Текст : непосредственный.	2
			Фуфаев, Д. В.	4

			Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем : учеб. для сред. проф. образования / Д. В. Фуфаев, Э. В. Фуфаев. – Москва : Академия, 2014. – 304 с.– ISBN 978-5-4468-1097-0. – Текст : непосредственный.	
20.	МДК.01.05		Основные источники	
	Эксплуатация компьютерных сетей		Максимов, Н. В. Компьютерные сети : учебное пособие / Н.В. Максимов, И.И. Попов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 464 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-454-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1714105 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Петров, В. П. Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / В. П. Петров. – Москва : Академия, 2019. – 304 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-4468-7336-4. – Текст : непосредственный.	1
			Дополнительные источники	
			Олифер, В. Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы : учеб. для вузов. – Санкт-Петербург : Питер, 2017. – 992 с. – ISBN 978-5-496-01967-5. – Текст : непосредственный.	1
			Гагарина, Л. Г. Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем : учеб. пособие для сред. проф. образования / Л. Г. Гагарина, Д. В. Киселев, Е. Л. Федотова. — Москва : ФОРУМ, 2014. — 384 с.– ISBN978-5-16-003008-1.– Текст : непосредственный.	2
			Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / под ред. А. В. Назарова. – Москва : Академия, 2014. – 365 с. –978-5-4468-0347-7. – Текст : непосредственный.	3
			Фуфаев, Д. В. Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем : учеб. для сред. проф. образования / Д. В. Фуфаев, Э. В. Фуфаев. – Москва : Академия, 2014. – 304 с.– ISBN 978-5-4468-1097-0. – Текст : непосредственный.	4
ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами				
21.	МДК.02.01		Основные источники	
	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации		Сычев, Ю. Н. Защита информации и информационная безопасность : учебное пособие / Ю.Н. Сычев. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 201 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016583-7. - Текст : электронный. - URL:	ЭБС Znaniu m 1300

			https://znanium.com/catalog/product/1898839 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	
			Ищейнов, В. Я. Основные положения информационной безопасности : учебное пособие / В.Я. Ищейнов, М.В. Мещатунян. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 208 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-489-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189337 (дата обращения: 12.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Хорев, П. Б. Программно-аппаратная защита информации : учебное пособие / П.Б. Хорев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 352 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-557-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189341 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Емельянова, Н. З. Защита информации в персональном компьютере : учебное пособие / Н.З. Емельянова, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-466-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189325 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Партыка, Т. Л. Информационная безопасность : учебное пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 432 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-473-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189328 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Казарин, О. В. Программно-аппаратные средства защиты информации. Защита программного обеспечения : учебник и практикум для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / О. В. Казарин, А. С. Забабурин. – Москва : Юрайт, 2021. – 312 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-13221-2. – Текст : непосредственный.	1
			Гришина, Н. В. Информационная безопасность предприятия : учеб. пособие / Н.В. Гришина. — 2-е изд., доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 239 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-545-5. - Текст : электронный.	ЭБС Znani m 1300

			- URL: https://znanium.com/catalog/product/1001363 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	
			Дополнительные источники	
			Бубнов, А. А. Основы информационной безопасности : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / А. А. Бубнов, В. Н. Пржегорлинский, О. А. Савинкин. — Москва : Академия, 2016. — 256 с.— ISBN 978-5-4468-2940-8.— Текст : непосредственный.	3
22.	МДК.02.02		Основные источники	
	Криптографические средства защиты информации		Бабаш, А.В. Криптографические методы и средства защиты информации : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. В. Бабаш, Е. К. Баранова. – Москва : КНОРУС, 2024. – 224 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-406-11653-1. – Текст : непосредственный.	1
			Емельянова, Н. З. Защита информации в персональном компьютере : учебное пособие / Н.З. Емельянова, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-466-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189325 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Хорев, П. Б. Программно-аппаратная защита информации : учебное пособие / П.Б. Хорев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 352 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-557-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189341 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Партыка, Т. Л. Информационная безопасность : учебное пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 432 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-473-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189328 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znaniu m 1300
			Ильин, М. Е. Криптографическая защита информации в объектах информационной инфраструктуры : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / М. Е. Ильин, Т. И. Калинкина, В. Н. Пржегорлинский ; под ред. В.	1

			Н. Пржегорлинского. – Москва : Академия, 2020. – 288 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-4468-8717-0. – Текст : непосредственный.	
			Дополнительные источники	
			Варлатая, С.К. Криптографические методы и средства обеспечения информационной безопасности: учебно-методический комплекс / В.С. Варлатая, М.В. Шаханова. –Москва : Проспект, 2017. – 152 с. – ISBN 978-5-3921-9344-8. – Текст : непосредственный.	1
			Шаханова, М.В. Современные технологии информационной безопасности : учебно-методическое пособие / М. В. Шаханова. – Москва : Проспект, 2017. – 216 с. – ISBN 978-5-392-23266-6. – Текст : непосредственный.	1
			Запечников, С.В. Криптографические методы защиты информации : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / С. В. Запечников. –Москва : Юрайт, 2016. – 309с. – ISBN 978-5-9916-5186-8. – Текст : непосредственный.	1
	ПМ.03 Защита информации техническими средствами			
23.	МДК.03.01		Основные источники	
	Техническая защита информации		Емельянова, Н. З. Защита информации в персональном компьютере : учебное пособие / Н.З. Емельянова, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-466-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189325 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani um 1300
			Партыка, Т. Л. Информационная безопасность : учебное пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 432 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-473-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189328 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani um 1300
			Зверева, В. П. Технические средства информатизации : учебник / В. П. Зверева, А. В. Назаров. - Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2021. - 256 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906818-88-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1214881 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani um 1300
			Гришина, Н. В.	ЭБС

			Информационная безопасность предприятия : учеб. пособие / Н.В. Гришина. — 2-е изд., доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 239 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-545-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1001363 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	Znani m 1300
			Дополнительные источники	
			Бубнов, А. А. Основы информационной безопасности : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования /А. А. Бубнов, В. Н. Пржегорлинский, О. А. Савинкин. — Москва : Академия, 2016. — 256 с.— ISBN 978-5-4468-2940-8.— Текст : непосредственный.	3
			Мельников, В. П. Информационная безопасность : учеб. пособие для сред. проф. образования / В. П. Мельников, С. А. Клейменов, А. М. Петраков ; под ред. С. А. Клейменова. — Москва : Академия, 2012. – 336 с. –ISBN978-5-7695-9222-5.— Текст : непосредственный.	3
24.	МДК.03.02		Основные источники	
	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации		Зверева, В. П. Участие в планировании и организации работ по обеспечению защиты объекта : учебник / В.П. Зверева, А.В. Назаров. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2023. — 320 с. - ISBN 978-5-906818-92-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2002607 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Гришина, Н. В. Информационная безопасность предприятия : учеб. пособие / Н.В. Гришина. — 2-е изд., доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 239 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-545-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1001363 (дата обращения: 03.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	ЭБС Znani m 1300
			Дополнительные источники	
			Бубнов, А. А. Основы информационной безопасности : учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования /А. А. Бубнов, В. Н. Пржегорлинский, О. А. Савинкин. — Москва : Академия, 2016. — 256 с.— ISBN 978-5-4468-2940-8.— Текст : непосредственный.	3
	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			
25.	МДК.04.01		Основные источники	

	Выполнение работ по профессии Наладчик технологического оборудования		Чащина, Е.А. Установка и конфигурирование периферийного оборудования : учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. А. Чащина. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 236 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-507-44981-1. – Текст : непосредственный.	
			Дополнительные источники	
			Леонов, В. Сбои и ошибки ПК. Лечим компьютер сами / В. Леонов. – Москва : ЭКСМО, 2014. – 224 с. – ISBN 978-5-699-63733. – Текст : непосредственный.	1

Примечания:

1. Сведения о материально-техническом оснащении представляются в форме выписки из балансовой ведомости.
2. Соискатели лицензии, заявляющие образовательные программы профессионального образования, представляют также сведения по формам 4а и 4б.