

Справка об учебно-методическом обеспечении образовательной программы по специальности среднего профессионального образования

22.02.08 Металлургическое производство (по видам производства)

ФП Профessionalитет

Наименование цикла	Издание	Вид	Тип	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Кол-во экз.	Кол-во изучающих дисциплину
ООД.01 Русский язык	учебник	осн.	печатная	Воителева, Т. М. Русский язык (базовый уровень) : учебник для 10 кл. /Т.М. Воителева. - Москва : Академия, 2020. - 320с. - (Среднее общее образование). - ISBN 978-5-4468-9397-3.	2	25
	учебник	осн.	печатная	Воителева, Т.М. Русский язык (базовый уровень) : учебник для 11кл. /Т.М. Воителева. - М. Академия, 2020. - 336с. - (Среднее общее образование). - ISBN 978-5-4468-9396-6.	2	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Сухотинская, А. В. Русский язык : учебное пособие / А.В. Сухотинская. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 215 с. - (Среднее профессиональное образование). - DOI 10.12737/989175. - ISBN 978-5-16-014533-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2127878 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Новикова, Л. И. Русский язык : практикум для СПО / Л. И. Новикова, Н. Ю. Соловьева, У. Н. Фысина. - Москва : РГУП, 2023. - 245 с. - ISBN 978-5-00209-025-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2069318 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Русский язык и литература : учебник. Часть 1. Русский язык / под ред. А.В. Алексева. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 363 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014499-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2075105 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Гольцова, Н. Г. Русский язык: учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень: в 2 ч. Ч. 1 : учебник / Н. Г. Гольцова, И. В. Шамшин, М. А. Мищерина. - 8-е изд. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2020. - 376 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-01288-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2040869 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Гольцова, Н. Г. Русский язык: учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень: в 2 ч. Ч. 2 : учебник / Н. Г. Гольцова, И. В. Шамшин, М. А. Мищерина. - 8-е изд. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2020. - 392 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-01289-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2040870 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Русский язык и литература : учебное пособие : в 2 частях. Часть 1. Русский язык. Практикум / под ред. А.В. Алексева. - Москва : ИНФРА-М, 2024. -195 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014498-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2128446 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы по дисциплине "Русский язык" (технический, естественнонаучный профиль) / ГБПОУ "ЮУрГТК" ; сост. О.В Кузнецова. - Челябинск, 2019. - 65 с.	25	
	учебник	осн.	электронная	Русский язык и литература. Часть 2. Литература : учебник / В.К. Сигов, Е.В. Иванова, Т.М. Колядич, Е.Н. Чернозёмова. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 491 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013325-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2115755 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Литература. 11 класс : базовый уровень : учебник : в 2 частях . Ч. 1 / О. Н. Михайлов [и др.] ; составитель Е. П. Пронина ; под редакцией В. П. Журавлева. - 10-е изд., стер. - Москва : Просвещение, 2022. - 415, [1] с. : ил. - ISBN 978-5-09-088059-6. - Текст : электронный. - URL: https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/12629/ (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Литература. 11 класс : базовый уровень : учебник : в 2 частях. Ч. 2 / О. Н. Михайлов [и др.] ; составитель Е. П. Пронина ; под редакцией В. П. Журавлева. - 10-е изд., стер. - Москва : Просвещение, 2022. - ISBN 978-5-09-088059. - Текст : электронный. - URL : https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/12630/ (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	

ООД.02 Литература

25

учебник	осн.	электронная	Лебедев, Ю. В. Литература. 10 класс : базовый уровень : в 2 частях. Часть 1 / Ю. В. Лебедев. - 10-е изд., стер. - Москва : Просвещение, 2022. - 367с. : ил. - ISBN 978-5-09-088057-2. - Текст : электронный. - URL : https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/12519/ (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учебник	осн.	электронная	Лебедев, Ю. В. Литература. 10 класс : базовый уровень : в 2 частях. Часть 2 / Ю. В. Лебедев. - 10-е изд., стер. - Москва : Просвещение, 2022. - 367 с. : ил. - ISBN 978-5-09-088057-2. - Текст : электронный. - URL: https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/12519/ (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учебник	осн.	электронная	Зинин, С. А. Литература: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни : в 2 частях. Часть 1 / С. А. Зинин, В. И. Сахаров. - 2-е изд. - Москва : ООО "Русское слово-учебник", 2020. - 280 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-01228-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2002585 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа : по подписке.	100
учебник	осн.	электронная	Зинин, С. А. Литература: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни : в 2 частях. Часть 2 / С. А. Зинин, В. И. Сахаров. - 2-е изд. - Москва : ООО "Русское слово-учебник", 2020. - 272 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-01229-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2002586 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учебник	осн.	электронная	Зинин, С. А. Литература: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни : в 2 частях. Часть 1 / С. А. Зинин, В. А. Чалмаев. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2020. - 512 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-00880-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2044107 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учебник	осн.	электронная	Зинин, С. А. Литература: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни: в 2 частях. Ч. 2 / С. А. Зинин, В. А. Чалмаев. - 2-е изд. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2020. - 544 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-01225-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2040860 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100

ООД.03 Математика

учебник	осн.	электронная	Дадаян, А. А. Математика : учебник / А. А. Дадаян. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 544 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012592-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2132236 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учебник	осн.	электронная	Дадаян, А. А. 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: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учебник	осн.	электронная	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: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учебник	осн.	электронная	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни : учебник / В. В. Козлов, А. А. Никитин, В. С. Белоносов [и др.] ; под ред. В. В. Козлова и А. А. Никитина. - 4-е изд. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2020. - 464 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-01648-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2040882 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учебник	осн.	электронная	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни : учебник / В. В. Козлов, А. А. Никитин, В. С. Белоносов [и др.] ; под ред. В. В. Козлова и А. А. Никитина. - 3-е изд. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2020. - 400 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-01649-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2040884 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учебник	осн.	электронная	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10 – 11 классы : учебник для общеобразовательных организаций : базовый и углублённый уровни / Л. С. Аганисян [и др.] - 10-е изд., стер. - Москва : Просвещение, 2023. - 287 с. : ил. - (МГУ - школа). - ISBN 978-5-087645-2. - Текст : электронный. - URL: https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/12562/ (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100

	учебник	осн.	электронная	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 - 11 классы : базовый и углублённый уровни : учебник / Ш. А. Алимов, М. Ю. Колягин, М. В. Ткачева [и др.]. - 10-е изд. стер. - Москва : Просвещение, 2022. - 463 с. : [1] ил. - ISBN 978-5-09-087759-6. - Текст : электронный. - URL: https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/12518/ (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Бардушкин, В. В. Математика. Элементы высшей математики : учебник : в 2 томах. Том 1 / В. В. Бардушкин, А. А. Прокофьев. - Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2021. - 304 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-05-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1235904 (дата обращения: 06.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Бардушкин, В. В. Математика. Элементы высшей математики : учебник : в 2 томах. Том 2 / В. В. Бардушкин, А. А. Прокофьев. - Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2022. - 368 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-34-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1817031 (дата обращения: 06.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	25
	учебник	осн.	электронная	Южно, Н. С. Математика : учебник / Н. С. Южно. - 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: 06.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	
ООД.04 Иностранный язык	учебник	осн.	электронная	Литвинская, С. С. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие / С.С. Литвинская. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 252 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014535-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2104118 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Дюканова, Н. М. Английский язык : учебное пособие / Н.М. Дюканова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 319 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013886-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1933138 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Старцева, Э. А. Английский язык. Грамматика с упражнениями : учебное пособие / Э. А. Старцева, В. С. Старцев. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2024. - 340 с. - ISBN 978-5-394-05547-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2133537 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Комарова, Ю. А. Английский язык: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Углублённый уровень : учебник / Ю. А. Комарова, И. В. Ларионова. - 2-е изд. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2020. - 192 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-01417-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2040890 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Комарова, Ю. А. Английский язык: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. Углублённый уровень : учебник / Ю. А. Комарова, И. В. Ларионова. - 2-е изд. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2020. - 176 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-01543-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2040891 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Шевцова, Г. В. Английский язык для машиностроительных специальностей : учебник / Г.В. Шевцова, Л.Е. Москалец. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 266 с. - (Среднее профессиональное образование). - DOI 10.12737/1995331. - ISBN 978-5-16-018397-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2130251 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Новикова, А. А. Английский язык: электроэнергетика и электротехника : учебное пособие / А.А. Новикова. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 246 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015367-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2083159 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Анюшенкова, О. Н. Английский язык для студентов, изучающих электронику (English for Students of Electronics) : учебник / О.Н. Анюшенкова. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 462 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-018509-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2016340 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	25

учебник	осн.	электронная	Английский язык. 11 класс : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень / О. В. Афанасьева, Д. Дули, И. В. Михеева [и др.]. - 11-е изд., стер. - Москва : Express Publishing : Просвещение, 2022. - 256 с. : ил. - (Английский в фокусе). - ISBN 978-5-09-087442-7. - Текст электронный. - URL : https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/12612/ (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учебник	осн.	электронная	Английский язык. 10 класс : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень / О. В. Афанасьева, Д. Дули, И. В. Михеева [и др.] - 11-е изд., стер. - Москва : Express Publishing : Просвещение, 2022. - 248 с. : ил. - (Английский в фокусе). ISBN 978-5-09-087440-3. - Текст электронный. - URL : https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/12610/ (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учебник	осн.	электронная	Бим, И. Л. Немецкий язык : 10-й класс : базовый уровень : учебник / И. Л. Бим, М. А. Лыгаева. - Москва : Просвещение, 2023. - 191, [1] с. : ил. ISBN 978-5-09-103576-6. - Текст электронный. - URL : https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/13328/ (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учебник	осн.	электронная	Бим, И. Л. Немецкий язык : 11 й класс : базовый уровень : учебник / И. Л. Бим, М. А. Лыгаева. - Москва : Просвещение : 2023. - 191 [1] с. : ил. - ISBN 978-5-09-103577-3. - Текст электронный. - URL : https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/13353/ (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учеб. пособие	осн.	печатная	Агабекян, И.П. Английский язык : учеб. пособие для СПО / И. П. Агабекян. - 3-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2019. - 316 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-222-31012-0	1
учеб. пособие	осн.	печатная	Агабекян, И. П. Английский язык для ССУЗОВ : учебное пособие / И. П. Агабекян. - Москва : Проспект, 2021. - 280 с. - ISBN 978-5-392-33343-1	1
учеб. пособие	осн.	печатная	Гарагуля, С. С. Английский язык для студентов технических колледжей : учебник / С. С. Гарагуля. - Ростов н/Д : Феникс, 2019. - 509 с. - (Среднее проф. образование). - ISBN 978-5-222-31508-8	1
учебник	осн.	печатная	Семакин, И. Г. Информатика : 10 кл. : базовый уровень : учебник / И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т. Ю. Шейна. - Москва : Бином. Лаборатория знаний, 2019. - 262 с. : табл., рис., фот., граф. - ISBN 978-5-9963-4455-0.	2
учебник	осн.	печатная	Семакин, И. Г. Информатика : 11 кл. : базовый уровень : учебник / И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т. Ю. Шейна. - Москва : Бином. Лаборатория знаний, 2019. - 222 с. : граф., рис., табл., фот. - ISBN 978-5-9963-4456-7.	2
учебник	осн.	печатная	Филимонова, Е.В. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник для учреждений сред. проф. образования / Е.В. Филимонова. - Москва : ЮСТИЦИЯ, 2019. - 214 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-4365-2703-1.	1
учебник	осн.	электронная	Босова Л. Л. Информатика : 10-й класс : базовый уровень : учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. - 6-е изд., стер. - Москва : Просвещение, 2023. - 288 с. : ил. - ISBN 978-5-09-103611-4. - Текст : электронный. - URL: https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/13526/ (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учебник	осн.	электронная	Босова, Л. Л. Информатика : 11-й класс : базовый уровень : учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. - 4-е изд., стер. - Москва : Просвещение, 2022. - 256 с. : ил. - ISBN 978-5-09-087403-8. - Текст : электронный. - URL: https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/12563/ (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учеб. пособие	осн.	электронная	Борисов, Р. С. Информатика : учебное пособие / Р. С. Борисов, А. С. Скотченко. - Москва : ИОП РГУП, 2023. - 334 с. - ISBN 978-5-00209-051-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2137491 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учебник	осн.	электронная	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: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учебник	осн.	электронная	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: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100

	учебник	осн.	электронная	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: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
	учеб. пособие	осн.	электронная	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: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
	учеб. пособие	осн.	электронная	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: 06.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100
	учебник	осн.	электронная	Немцова, Т. И. Практикум по информатике. Компьютерная графика и web-дизайн : учебное пособие / Т.И. Немцова, Ю.В. Назарова ; под ред. Л.Г. Гагариной. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. - 288 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0800-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1908342 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
	учеб. пособие	осн.	электронная	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 : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1841781 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
ООД.06 Физика	учебник	осн.	печатная	Физика : 10 класс : базовый и углубленный уровень : учебник : В 2-х частях, . Часть 1 / Л. Э. Генденштейн, А. А. Булатова, И. Н. Корнильев, А. В. Кошкина. – Москва : Бином. Лаборатория знаний, 2019. – 299 с. : ил. – ISBN 978-5-9963-3063-8.	2
	учебник	осн.	печатная	Физика : 10 класс : учебник : базовый и углубленный уровни : В 2-х частях, Часть 2 / Л. Э. Генденштейн, А. А. Булатова, И. Н.Корнильев, А. В. Кошкина. – Москва : Бином. Лаборатория знаний, 2019. – 235 с. : ил. – ISBN 978-5-9963-3064-5.	2
	учебник	осн.	печатная	Физика : 11 класс : учебник : базовый и углубленный уровень : В 2-х частях, Часть 1 / Л. Э. Генденштейн, А. А. Булатова, И. Н. Корнильев, А. В. Кошкина. – Москва : Бином. Лаборатория знаний, 2019. – 189 с. : ил. – ISBN 978-5-9963-3066-9.	2
	учебник	осн.	печатная	Физика : 11 класс : учебник : базовый и углубленный уровни : В 2-х частях, Часть 2 / Л. Э. Генденштейн, А. А. Булатов, И. Н. Корнильев, А. В. Кошкина. – Москва : Бином. Лаборатория знаний, 2019. – 203 с. : ил. – ISBN 978-5-9963-3067-6.	2
	учебник	осн.	электронная	Пинский, А. А. Физика : учебник / А. А. Пинский, Г. Ю. Граковский ; под общ. ред. Ю. И. Дика, Н. С. Пурышевой. - 4-е изд., испр. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. - 560 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-739-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1968777 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
	учебник	осн.	электронная	Мякишев, Г. Я.Физика : 10-й класс : базовый и углублённый уровни : учебник / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский; под ред. Н. А. Парфентьевой. - 10-е изд., стер. - Москва : Просвещение, 2023. - 432 с. : ил. - (Классический курс).ISBN 978-5-09-103619-0. - Текст : электронный. - URL: https://lecta.ru/s3storage/media/reader/index.html?path=/s3storage/media/efu/21-041705/2023/ (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
	учебник	осн.	электронная	Мякишев, Г. Я.Физика : 11-й класс : базовый и углублённый уровни : учебник / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, В. М. Чаругин; под ред. Н. А. Парфентьевой. - 10-е изд., стер. - Москва : Просвещение, 2023. - 432 с. : ил. - (Классический курс).ISBN 978-5-09-103619-0. - Текст : электронный. - URL: https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/12529/ (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
	учебник	осн.	электронная	Изергин, Э. Т. Физика: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Базовый уровень : учебник / Э. Т. Изергин. - Москва : ООО "Русское слово-учебник", 2021. - 272 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-02002-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2004411 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100

	учебник	осн.	электронная	Изергин, Э. Т. Физика: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. Базовый уровень : учебник / Э. Т. Изергин. - Москва : ООО "Русское слово-учебник", 2021. - 224 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-02003-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2004412 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Тарасов, О. М. Физика: лабораторные работы с вопросами и заданиями : учебное пособие / О.М. Тарасов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. - 97 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-472-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1179510 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Дмитриева, Е. И. Физика в примерах и задачах : учебное пособие / Е. И. Дмитриева, Л. Д. Иевлева, Л. Д. Костюченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. - 512 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-91134-712-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1138798 (дата обращения: 06.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	
ООД.07 Химия	учеб. пособие	осн.	электронная	Жебентяев, А. И. Аналитическая химия. Химические методы анализа : учебное пособие / А.И. Жебентяев, А.К. Жерносок, И.Е. Талуть. - 2-е изд. - Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2023. - 542 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004685-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1940916 (дата обращения: 09.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Ахмедова, Т. И. Химия : учебное пособие / Т. И. Ахмедова. - Москва : ИОП РГУП, 2023. - 192 с. - ISBN 978-5-00209-042-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2137492 (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Новошинский, И. И. Химия: учебник для 10 (11) класса общеобразовательных организаций. Углублённый уровень : учебник / И. И. Новошинский, Н. С. Новошинская. - 5-е изд. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2020. - 440 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-00484-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2044115 (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Новошинский, И. И. Органическая химия: учебник для 11(10) класса общеобразовательных организаций. Углублённый уровень : учебник / И. И. Новошинский, Н. С. Новошинская. - 5-е изд. - Москва : «Русское слово - учебник», 2020. - 368 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-00447-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2044108 (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	25
	учебник	осн.	электронная	Габриелян О. С. Химия. 10 класс : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. - 4-е изд., стер. - М. : Просвещение, 2022. - 128 с. : ил. ISBN 978-5-09-088241-5). - Текст : электронный. - URL: https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/12659/ (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Габриелян О. С. Химия. 11 класс : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. - 4-е изд., стер. - М. : Просвещение, 2022. - 127 с. : ил. ISBN 978-5-09-088241-5). - Текст : электронный. - URL: https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/12660/ (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Аналитическая химия : учебник / Н. И. Мовчан, Р. Г. Романова, Т. С. Горбунова [и др.]. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 394 с. (Высшее образование). DOI 10.12737/12562. - ISBN 978-5-16-019473-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2084155 (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Ахмедова, Т. И. Биология : учебное пособие / Т. И. Ахмедова. - Москва : РГУП, 2020. - 150 с. - ISBN 978-5-93916-859-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1689573 (дата обращения: 16.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Захаров, В. Б. Биология: учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень / В. Б. Захаров, Н. И. Романова, Е. Т. Захарова ; под ред. Е. А. Криксунова. - Москва : ООО "Русское слово-учебник", 2021. - 352 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-01425-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2003488 (дата обращения: 16.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	

ООД.08 Биология	учебник	осн.	электронная	Данилов, С. Б. Биология: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Базовый уровень : учебник / С. Б. Данилов, А. И. Владимирская, Н. И. Романова ; под общ. ред. В. Б. Захарова. - 3-е изд. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2020. - 208 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2049657 (дата обращения: 16.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	25
	учебник	осн.	электронная	Данилов, С. Б. Биология: учебное пособие для 11 класса общеобразовательных организаций. Базовый уровень / С. Б. Данилов, А. И. Владимирская, Н. И. Романова ; под общ. ред. В. Б. Захарова. - Москва : ООО "Русское слово-учебник", 2020. - 224 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-01639-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2003489 (дата обращения: 16.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
ООД. 09 История	учебник	осн.	электронная	История : учебное пособие / В.В. Касьянов, П.С. Самыгин, С.И. Самыгин, В.Н. Шевелев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 550 с. - (Среднее профессиональное образование). - DOI 10.12737/1086532. - ISBN 978-5-16-016200-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2104821 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	25
	учебник	осн.	электронная	Загладин, Н. В. История. Всеобщая история. Конец XIX - начало XXI века: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. Углублённый уровень : учебник / Н. В. Загладин. - 8-е изд. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2020. - 416 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-01412-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2040853 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Загладин, Н. В. История. Всеобщая история. Новейшая история. 1914 г. - начало XXI в.: учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни : учебник / Н. В. Загладин, Л. С. Белоусов ; под науч. ред. С. П. Карпова. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2020. - 288 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-00877-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2044098 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Никонов, В. А. История. История России. 1914 г. - начало XXI в.: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни: в 2 ч. Ч. 1. 1914 - 1945 : учебник / В. А. Никонов, С. В. Девятков ; под науч. ред. С. П. Карпова. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2020. - 312 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-00949-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2044100 (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Никонов, В. А. История. История России. 1914 г. - начало XXI в.: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни: в 2 ч. Ч. 2. 1945 - 2016 : учебник / В. А. Никонов, С. В. Девятков ; под науч. ред. С. П. Карпова. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2020. - 240 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-00950-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2044101 (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Никонов, В. А. История. История России. 1914 г. - начало XXI в. : учебник для 10 - 11 классов общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни: в 2 ч. Ч. 2. 1945 г. - начало XXI в. : учебник / В. А. Никонов, С. В. Девятков ; под науч. ред. С. П. Карпова. - 2-е изд. - Москва : ООО "Русское слово-учебник", 2023. - 240 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-02849-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2110031 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Мединский В. Р. История. История России. 1914 – 1945 годы. 10 класс. Базовый уровень. Учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. - 3-е изд., обновлённое. - Москва : Просвещение, 2024. - 207с. - Текст : электронный. - URL: https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/14274/ (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Мединский В. Р. История. История России. 1945 го – начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень. Учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. - 3-е изд., обновлённое. - Москва : Просвещение, 2024. - 301с. - Текст : электронный. - URL: https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/14274/ (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Мединский, В. Р. История. Всеобщая история. 1945 год - начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень. Учебник / В. Р. Мединский, А. О. Чубарьян. - 3-е изд., обновлённое. - Москва : Просвещение, 2024. - 257с. - Текст : электронный. - URL: https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/14266/ (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	

	учебник	осн.	электронная	Мединский, В. Р. История. Всеобщая история. 1914 – 1945 годы. 10 класс. Базовый уровень. Учебник / В. Р. Мединский, А. О. Чубарьян. - 3-е изд., обновлённое. - Москва : Просвещение, 2024. - 178 с. - Текст : электронный. - URL: https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/14267 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Сахаров, А. Н. История. С древнейших времён до конца XIX века: учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни: в 2 ч. Ч. 1 : учебник / А. Н. Сахаров, Н. В. Загладин, Ю. А. Петров. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2020. - 448 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-00752-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2046079 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Сахаров, А. Н. История. Конец XIX - начало XXI века: учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни: в 2 ч. Ч. 2 : учебник / А. Н. Сахаров, Н. В. Загладин, Ю. А. Петров. - 4-е изд. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2022. - 448 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-02305-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2040851 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	метод. пособие	осн.	печатная	Конспект лекций по общеобразовательной учебной дисциплине "История" для всех специальностей 1 курса очной и заочной формы обучения. Ч. 1 / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. О. В. Коротыч. - Челябинск, 2021. - 96 с.	25	
	метод. пособие	осн.	печатная	Конспект лекций по общеобразовательной учебной дисциплине "История" для всех специальностей 1 курса очной и заочной формы обучения. Ч. 2 / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. О. В. Коротыч. - Челябинск : РИО ЮУрГТК, 2021. - 87 с.	25	
	метод. пособие	осн.	печатная	Конспект лекций по общеобразовательной учебной дисциплине "История" для всех специальностей 1 курса очной и заочной формы обучения. Ч. 3 / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. О. В. Коротыч. - Челябинск : РИО ЮУрГТК, 2021. - 95 с.	25	
	учебник	осн.	печатная	Сахаров, А. Н. История. Конец 19 - начало 21 века : 10-11 класс : базовый и углублённый уровни : В 2-х частях : Ч. 2 / А. Н. Сахаров, Н. В. Загладин, Ю. А. Петров. - 3-е изд. - Москва : Русское слово, 2021. - 445 с. : фот., фот. дв. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-01812-8.	2	
ООД.10 Обществознание	учебник	осн.	электронная	Ковригин, В. В. Обществознание : учебник / В.В. Ковригин. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 303 с. - (Среднее профессиональное образование). - DOI 10.12737/22813. - ISBN 978-5-16-012362-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2083158 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учеб. пособ	осн.	электронная	Основы финансовой грамотности : учебное пособие / под общ. ред. В.А. Кальней. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 248 с. - (Среднее профессиональное образование). - DOI 10.12737/1086517. - ISBN 978-5-16-016198-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2090562 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Мушинский, В. О. Обществознание : учебник / В.О. Мушинский. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 320 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014830-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1855980 (дата обращения: 06.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Обществознание: учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень: в 2 ч. Ч. 1 : учебник / М. В. Кудина, М. В. Рыбакова, Г. В. Пушкарёва [и др.] ; под ред. В. А. Никонова. - 2-е изд. - Москва : ООО "Русское слово-учебник", 2020. - 384 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-01218-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2004391 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	25
	учебник	осн.	электронная	Обществознание: учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень: в 2 ч. Ч. 2 : учебник / М. В. Кудина, М. В. Рыбакова, Г. В. Пушкарёва [и др.] ; под ред. В. А. Никонова. - 2-е изд. - Москва : ООО "Русское слово-учебник", 2020. - 424 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-01219-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2004393 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	печатная	Обществознание : 10 кл. : для образовательных организаций : базовый уровень / ред.: Л. Н. Боголюбова, А. Ю. Лазебникова. - 3-е изд., перераб. - Москва : Просвещение, 2021. - 318 с. : табл. - ISBN 978-5-09-077295-2.	2	
	учебник	осн.	печатная	Обществознание : 11 кл. : для образовательных организаций : базовый уровень / ред.: Л. Н. Боголюбова, А. Ю. Лазебникова. - 3-е изд., перераб. - Москва : Просвещение, 2021. - 331 с. : табл. - ISBN 978-5-09-077943-2.	2	

ООД. 11 География	учебник	осн.	электронная	Шульгина, О. В. География : учебник / О.В. Шульгина, А.Е. Козаренко, Д.Н. Самусенко. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 313 с. - (Среднее профессиональное образование). - DOI 10.12737/10.12737/textbook_59d5d1377057f0.52042361. - ISBN 978-5-16-013213-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2083376 (дата обращения: 16.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	25
	учебник	осн.	электронная	Домогацких, Е. М. География: экономическая и социальная география мира: учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень. Часть 1. Общая характеристика мира : учебник / Е. М. Домогацких, Н. И. Алексеевский. - 2-е изд. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2020. - 288 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-01221-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2040877 (дата обращения: 16.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Домогацких, Е. М. География: экономическая и социальная география мира: учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень : в 2 частях. Часть 2. Региональная характеристика мира / Е. М. Домогацких, Н. И. Алексеевский. - Москва : ООО "Русское слово-учебник", 2022. - 200 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-02550-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2007724 (дата обращения: 16.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
ООД.12 Физическая культура	учебник	осн.	электронная	Андрюхина, Т. В. Физическая культура: учебник для 10 - 11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень : учебник / Т. В. Андрюхина, Н. В. Третьякова ; под ред. М. Я. Виленского. - 4-е изд. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2020. - 200 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-01643-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2040885 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	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: https://znanium.com/catalog/product/1905554 (дата обращения: 06.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	
ООД.13 Основы безопасности жизнедеятельности	учебник	осн.	печатная	Косолапова, Н. В. Основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. учреждений СПО / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. – 6-изд., стер. – Москва : Академия, 2019. - 368 с.	1	25
	учебник	осн.	печатная	Ким, С. В. Основы безопасности жизнедеятельности : 10-11 класс : учебник : базовый уровень / С. В. Ким, В. А. Горский. – 3-е издание, стер. – Москва : Вентана-Граф, 2021. – 392 с. : ил. – (Российский учебник). – ISBN 978-5-360-12104-6.	2	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Ковальчук, А. Н. Основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие : в 2 частях. Часть 1. Основы защиты населения и территорий от военных, техногенных и природных чрезвычайных ситуаций / А. Н. Ковальчук, Н. М. Ковальчук. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 287 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-018124-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1911603 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Ковальчук, А. Н. Основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие : в 2 частях. Часть 2. Основы подготовки граждан к военной службе / А.Н. Ковальчук. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 328 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-018123-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1911602 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Базовый уровень : учебник / Э. Н. Аюбов, Д. З. Прищепов, М. В. Муркова, А. Ю. Тараканов. - Москва : ООО "Русское слово-учебник", 2021. - 288 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-01484-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2004395 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. Базовый уровень : учебник / Э. Н. Аюбов, Д. З. Прищепов, М. В. Муркова, А. Ю. Тараканов. - Москва : ООО "Русское слово-учебник", 2021. - 304 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-01485-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2004396 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	

	учеб. пособие	осн.	электронная	Сычев, Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю. Н. Сычев. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 204 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015260-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1852173 (дата обращения: 06.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100
	учебник	осн.	электронная	Основы безопасности жизнедеятельности : 10-й класс : учебник / Б.О. Хренников, Н. В.Гололобов, Л.И.Льяная, М.В.Маслов ; под ред. С.Н.Егорова. - Москва : Просвещение, 2023. - 383, [1] с. : ил., 4 л. цв. вкл. -ISBN 978-5-09-102337-4. - Текст : электронный. - URL: https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/13489/ (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
	учебник	осн.	электронная	Основы безопасности жизнедеятельности : 11-й класс : учебник / Б.О. Хренников, Н. В. Гололобов, Л. И. Льяная, М. В. Маслов ; под ред. С. Н. Егорова. - Москва : Просвещение, 2023. - 320 с. : ил., 8 л. цв. вкл. -ISBN 978-5-09-102338-1. - Текст : электронный. - URL: https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/13490/ (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
	учеб. пособие	осн.	электронная	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: 06.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100
ООД.15 Черчение/ Скетчинг	учебник	осн.	электронная	Чекмарев, А. А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение : учебник / А.А. Чекмарев. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 396 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016231-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2080327 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
	учебник	осн.	электронная	Вышнепольский, И. С. Черчение : учебник / И.С. Вышнепольский, В.И. Вышнепольский. - 3-е изд., испр. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 400 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-005474-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1190674 (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
	учеб. пособие	осн.	электронная	Жабинский, В. И. Рисунок : учебное пособие / В.И. Жабинский, А.В. Винтова. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 256 с., [16] с. цв. ил. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-002693-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2002567 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
	учебник	осн.	печатная	Кувшинов, Н. С. Инженерная и компьютерная графика : учебник / Н. С. Кувшинов, Т. Н. Скоцкая. - Москва : КНОРУС, 2019. - 234 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-406-06653-9.	1
ООД.16 Экология. Валеология	учебник	осн.	электронная	Коротченко, И. С. Экология : учебное пособие / И.С. Коротченко. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 270 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-019670-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2133639 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
	учебник	осн.	электронная	Гальперин, М. В. Общая экология : учебник / М. В. Гальперин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. - 336 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-469-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2039969 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
	учебник	осн.	электронная	Прохорова, Э. М. Валеология : учебное пособие / Э.М. Прохорова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 253 с. - (Высшее образование). - DOI 10.12737/13650. - ISBN 978-5-16-019625-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2131184 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
	учебник	осн.	электронная	Мамедов, Н. М. Экология: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Базовый уровень : учебник / Н. М. Мамедов, И. Т. Сураегина. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2020. - 192 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-00924-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2044116 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
	учебник	осн.	электронная	Мамедов, Н. М. Экология: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. Базовый уровень : учебник / Н. М. Мамедов, И. Т. Сураегина. - 3-е изд. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2020. - 200 с. - (ФГОС.Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-00471-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2044117 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100

	учебник	осн.	электронная	Голубкина, Н. А. Лабораторный практикум по экологии : учебное пособие / Н. А. Голубкина, Т. А. Лосева. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. - 97 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-411-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1807365 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
	учебник	осн.	электронная	Волкова, П. А. Основы общей экологии : учебное пособие / П.А. Волкова. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. - 126 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-587-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1042596 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
СГЦ.01 История	учебник	осн.	электронная	История : учебное пособие / В.В. Касьянов, П.С. Самыгин, С.И. Самыгин, В.Н. Шевелев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 550 с. - (Среднее профессиональное образование). - DOI 10.12737/1086532. - ISBN 978-5-16-016200-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2104821 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
	учеб. пособие	осн.	электронная	История : учебное пособие / Г.А. Трифонова, Е.П. Супрунова, С.С. Пай, А.Е. Салионов. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 649 с. - (Среднее профессиональное образование). - DOI 10.12737/995930. - ISBN 978-5-16-014652-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2102651 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
	учебник	осн.	электронная	Загладин, Н. В. История. Всеобщая история. Конец XIX - начало XXI века: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. Углублённый уровень : учебник / Н. В. Загладин. - 8-е изд. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2020. - 416 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-01412-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2040853 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
	учебник	осн.	электронная	Загладин, Н. В. История. Всеобщая история. Новейшая история. 1914 г. - начало XXI в.: учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни : учебник / Н. В. Загладин, Л. С. Белоусов ; под науч. ред. С. П. Карпова. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2020. - 288 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-00877-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2044098 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
	учебник	осн.	электронная	Никонов, В. А. История. История России. 1914 г. - начало XXI в.: учебник для 10 - 11 классов общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни: в 2 ч. Ч. 2. 1945 г. - начало XXI в.: учебник / В. А. Никонов, С. В. Девятков ; под науч. ред. С. П. Карпова. - 2-е изд. - Москва : ООО "Русское слово-учебник", 2023. - 240 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-02849-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2110031 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
	учебник	осн.	электронная	Никонов, В. А. История. История России. 1914 г. - начало XXI в.: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни: в 2 ч. Ч. 1. 1914 - 1945 : учебник / В. А. Никонов, С. В. Девятков ; под науч. ред. С. П. Карпова. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2020. - 312 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-00949-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2044100 (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
	учебник	осн.	электронная	Никонов, В. А. История. История России. 1914 г. - начало XXI в.: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни: в 2 ч. Ч. 2. 1945-2016 : учебник / В. А. Никонов, С. В. Девятков ; под науч. ред. С. П. Карпова. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2020. - 240 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-00950-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2044101 (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
	учебник	осн.	электронная	Мединский В. Р. История. История России. 1914 – 1945 годы. 10 класс. Базовый уровень. Учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. - 3-е изд., обновлённое. - Москва : Просвещение, 2024. - 207с. - Текст : электронный. - URL: https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/14274/ (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
	учебник	осн.	электронная	Мединский В. Р. История. История России. 1945 го – начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень. Учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. – 3-е изд., обновлённое. – Москва : Просвещение, 2024. – 301с. - Текст : электронный. - URL: https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/14274/ (дата обращения: 12.02.2024). – Режим доступа: по подписке.	100

учебник	осн.	электронная	Мединский, В. Р. История. Всеобщая история. 1945 год - начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень. Учебник / В. Р. Мединский, А. О. Чубарьян. - 3-е изд., обновлённое. - Москва : Просвещение, 2024. - 257с. - Текст : электронный. - URL: https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/14266/ (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учебник	осн.	электронная	Мединский, В. Р. История. Всеобщая история. 1914 – 1945 годы. 10 класс. Базовый уровень. Учебник / В. Р. Мединский, А. О. Чубарьян. - 3-е изд., обновлённое. - Москва : Просвещение, 2024. - 178 с. - Текст : электронный. - URL: https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/14267/ (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учебник	осн.	электронная	Сахаров, А. Н. История. С древнейших времён до конца XIX века: учебник для 10 - 11 классов общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни: в 2 ч. Ч. 1 : учебник / А. Н. Сахаров, Н. В. Загладин, Ю. А. Петров. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2020. - 448 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-00752-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2046079 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учебник	осн.	электронная	Сахаров, А. Н. История. Конец XIX - начало XXI века: учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни: в 2 ч. Ч. 2 : учебник / А. Н. Сахаров, Н. В. Загладин, Ю. А. Петров. - 4-е изд. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2022. - 448 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-02305-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2040851 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учебник	осн.	печатная	Сахаров, А. Н. История. Конец 19 - начало 21 века : 10-11 класс : базовый и углублённый уровни : В 2-х частях : Ч. 2 / А. Н. Сахаров, Н. В. Загладин, Ю. А. Петров. – 3-е изд. – Москва : Русское слово, 2021. – 445 с. : фот., фот.цв. – (ФГОС. Инновационная школа). – ISBN 978-5-533-01812-8.	2
учебник	осн.	электронная	Литвинская, С. С. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие / С.С. Литвинская. - Москва : ИНФРА-М, 2024. — 252 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014535-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2104118 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учеб. пособие	осн.	электронная	Дюканова, Н. М. Английский язык : учебное пособие / Н.М. Дюканова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 319 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013886-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1933138 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учеб. пособие	осн.	электронная	Старцева, Э. А. Английский язык. Грамматика с упражнениями : учебное пособие / Э. А. Старцева, В. С. Старцев. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К ^о », 2024. - 340 с. - ISBN 978-5-394-05547-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2133537 (дата обращения: 09.02.2024). – Режим доступа: по подписке.	100
учебник	осн.	электронная	Английский язык. 11 класс : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень / О. В. Афанасьева, Д. Дули, И. В. Михеева [и др.]. - 11-е изд., стер. - Москва : Express Publishing : Просвещение, 2022. - 256 с. : ил. - (Английский в фокусе). - ISBN 978-5-09-087442-7. - Текст электронный. - URL : https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/12612/ (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учебник	осн.	электронная	Английский язык. 10 класс : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень / О. В. Афанасьева, Д. Дули, И. В. Михеева [и др.]. - 11-е изд., стер. - Москва. : Express Publishing : Просвещение, 2022. - 248 с. : ил. - (Английский в фокусе). ISBN 978-5-09-087440-3. - Текст электронный. - URL : https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/12610/ / дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учебник	осн.	электронная	Бим, И. Л. Немецкий язык : 11 й класс : базовый уровень : учебник / И. Л. Бим , М. А. Лыгаева. – Москва : Просвещение : 2023. – 191 [1] с. : ил. – ISBN 978-5-09-103577-3. - Текст электронный. – URL : https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/13353/ (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учебник	осн.	электронная	Бим, И. Л. Немецкий язык : 10-й класс : базовый уровень : учебник / И. Л. Бим, М. А. Лыгаева. - Москва : Просвещение, 2023. - 191, [1] с. : ил. ISBN 978-5-09-103576-6. - Текст электронный. - URL : https://media.prosv.ru/content/item/partner_reader/13328/ (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100

СГЦ 02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	учебник	осн.	электронная	Комарова, Ю. А. Английский язык: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Углублённый уровень : учебник / Ю. А. Комарова, И. В. Ларионова. - 2-е изд. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2020. - 192 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-01417-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2040890 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	25
	учебник	осн.	электронная	Комарова, Ю. А. Английский язык: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. Углублённый уровень : учебник / Ю. А. Комарова, И. В. Ларионова. - 2-е изд. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2020. - 176 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-01543-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2040891 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Шевцова, Г. В. Английский язык для машиностроительных специальностей : учебник / Г.В. Шевцова, Л.Е. Москалец. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 266 с. - (Среднее профессиональное образование). - DOI 10.12737/1995331. - ISBN 978-5-16-018397-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2130251 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Новикова, А. А. Английский язык: электроэнергетика и электротехника : учебное пособие / А.А. Новикова. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 246 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015367-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2083159 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Анюшенкова, О. Н. Английский язык для студентов, изучающих электронику (English for Students of Electronics) : учебник / О.Н. Анюшенкова. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 462 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-018509-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2016340 (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Агабекян, И.П. Английский язык : учеб. пособие для СПО / И. П. Агабекян. - 3-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2019. - 316 с.-(Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-222-31012-0	1	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Агабекян, И. П. Английский язык для ССУЗОВ : учебное пособие / И. П. Агабекян. - Москва : Проспект, 2021. - 280 с. - ISBN 978-5-392-33343-1.	1	
	учебник	осн.	печатная	Гарагуля, С. С. Английский язык для студентов технических колледжей : учебник / С. С. Гарагуля. - Ростов н/Д : Феникс, 2019. - 509 с. - (Среднее проф. образование). - ISBN 978-5-222-31508-8.	1	
учеб. пособие	осн.	печатная	Учебное пособие для аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы по дисциплине "Иностранный язык" (английский) для студентов курса специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. Н.В. Малева. - Челябинск, 2021. - 80 с.	25		
СГЦ 03 Физическая культура	учеб. пособие	осн.	электронная	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: https://znanium.com/catalog/product/1905554 (дата обращения: 09.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	25
	учебник	осн.	электронная	Андрюхина, Т. В. Физическая культура: учебник для 10 -11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень : учебник / Т. В. Андрюхина, Н. В. Третьякова ; под ред. М. Я. Виленского. - 4-е изд. - Москва : ООО «Русское слово - учебник», 2020. - 200 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-01643-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2040885 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Сычев, Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю.Н. Сычев. - 2-е изд., перераб. и доп. - 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: 14.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Халилов, Ш. А. 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: 14.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	

СГЦ 04 Безопасность жизнедеятельности	учеб. пособие	осн.	электронная	Ковальчук, А. Н. Основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие : в 2 частях. Часть 1. Основы защиты населения и территорий от военных, техногенных и природных чрезвычайных ситуаций / А. Н. Ковальчук, Н. М. Ковальчук. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 287 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-018124-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1911603 (дата обращения: 09.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Ковальчук, А. Н. Основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие : в 2 частях. Часть 2. Основы подготовки граждан к военной службе / А.Н. Ковальчук. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 328 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-018123-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1911602 (дата обращения: 09.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Мельников, В. П. Безопасность жизнедеятельности : учебник / В. П. Мельников, А. И. Куприянов, А. В. Назаров ; под ред. В. П. Мельникова. - Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2024. - 368 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-11-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2133022 (дата обращения: 14.02.2024). -Режим доступа: по подписке.	100	
	учеб. пособие	осн.	электронная	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: 14.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учеб. пособие	осн.	электронная	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: 14.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
СГЦ 05 Основы финансовой грамотности	учеб. пособие	осн.	электронная	Основы финансовой грамотности : учебное пособие / под общ. ред. В.А. Кальней. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 248 с. - (Среднее профессиональное образование). - DOI 10.12737/1086517. - ISBN 978-5-16-016198-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2090562 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Жданова, А. О. Финансовая грамотность : материалы для обучающихся : Среднее профессиональное образование / А. О. Жданова, Е. В. Савицкая. - Москва : ВАКО, 2020. - 398 с. - (Учимся разумному финансовому поведению). - ISBN 978-5-408-04500-6.	1	
	учебник	осн.	электронная	Федотов, В. А. Экономика : учебник / В.А. Федотов, О.В. Комарова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 196 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015038-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1911500 (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	практикум	осн.	печатная	Филимонова, Е.В. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник для учреждений сред. проф. образования / Е.В. Филимонова. - Москва : ЮСТИЦИЯ, 2019. - 214 с.: ил. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-4365-2703-1.	1	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Огнева, М. В. Программирование на языке С++ : практический курс : учеб. пособие для СПО / М. В. Огнева, Е. В. Кудрина. - Москва : Юрайт, 2019. - 335 с. : ил. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-05780-5.	1	
	учебник	осн.	печатная	Семакин, И. Г. Информатика : 10 кл. : базовый уровень : учебник / И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т. Ю. Шенина. - Москва : Бином. Лаборатория знаний, 2019. - 262 с. : табл., рис., фот., граф. - ISBN 978-5-9963-4455-0.	2	
	учебник	осн.	печатная	Семакин, И. Г. Информатика : 11 кл. : базовый уровень : учебник / И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т. Ю. Шенина. - Москва : Бином. Лаборатория знаний, 2019. - 222 с. : граф., рис., табл., фот. - ISBN 978-5-9963-4456-7.	2	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Федотова, Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Е.Л. Федотова. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. - 367 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0752-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2079929 (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	

ОП. 01 Информационные технологии в профессиональной деятельности

учеб. пособие	осн.	электронная	Синаторов, С. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / С.В. Синаторов, О.В. Пикулик. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 277 с. - (Среднее профессиональное образование). - DOI 10.12737/1092991. - ISBN 978-5-16-016278-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1092991 (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учеб. пособие	осн.	электронная	Затонский, А. В. Информационные технологии: разработка информационных моделей и систем : учебное пособие / А.В. Затонский. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. - 344 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. - (Среднее профессиональное образование). - DOI: https://doi.org/10.12737/15092 . - ISBN 978-5-369-01823-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1902847 (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учеб. пособие	осн.	электронная	Федотова, Е. Л. Информационные технологии и системы : учебное пособие / Е.Л. Федотова. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. - 352 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0899-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1541012 (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учебник	осн.	электронная	Сергеева, И. И. Информатика : учебник / И.И. Сергеева, А.А. Музалевская, Н.В. Тарасова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. - 384 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0775-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1083063 (дата обращения: 09.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100
учебник	осн.	электронная	Федотова, Е. Л. Прикладные информационные технологии : учебное пособие / Е.Л. Федотова, Е.М. Портнов. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. - 335 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0897-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189340 (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учебник	осн.	электронная	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: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учеб. пособие	осн.	электронная	Немцова, Т. И. Практикум по информатике. Компьютерная графика и web-дизайн : учебное пособие / Т. И. Немцова, Ю. В. Назарова ; под ред. Л. Г. Гагариной. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. - 288 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0800-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1209811 (дата обращения: 09.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100
учеб. пособие	осн.	электронная	Голицына, О. Л. Информационные системы и технологии : учебное пособие / О.Л. Голицына, Н.В. Максимов, И.И. Попов. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. - 400 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-592-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2013719 (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учебник	осн.	печатная	Черепяхин, А. А. Материаловедение: учебник / А. А. Черепяхин, И. И. Колтунов, Кузнецов В.А. - 4-е изд., стер. - Москва : КНОРУС, 2020. - 258 с. - (Среднее проф. образование). - ISBN 978-5-406-07399-5.	1
метод. пособие	осн.	печатная	Мутылина, И.Н. Материаловедение. Цветные металлы и сплавы на их основе : учебно-методический комплекс / И.Н. Мутылина ; Дальневосточный федеральный университет. - Москва : Проспект, 2019. - 160 с. - ISBN 978-5-392-29843-3.	1
учеб. пособие	осн.	электронная	Материаловедение : учебник / Г.Г. Сеферов, В.Т. Батиенков, Г.Г. Сеферов, А.Л. Фоменко ; под ред. В.Т. Батиенкова. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 151 с. - (Среднее профессиональное образование). - DOI 10.12737/978. - ISBN 978-5-16-016094-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2054177 (дата обращения: 14.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учеб. пособие	осн.	электронная	Стуканов, В. А. Материаловедение : учебное пособие / В.А. Стуканов. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. - 368 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0711-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1911145 (дата обращения: 14.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
учебник	осн.	электронная	Черепяхин, А. А. Материаловедение : учебник / А. А. Черепяхин. - Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2022. - 336 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-18-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1865718 (дата обращения: 14.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100

ОП.02 Материаловедение

учебник	осн.	электронная	Дмитренко, В. П. Материаловедение в машиностроении : учебное пособие / В.П. Дмитренко, Н.Б. Мануйлова. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 432 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014356-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2015314 (дата обращения: 14.02.2024). - Режим	100	25
учебник	осн.	электронная	Адашкин, А. М. Материаловедение и технология материалов : учебное пособие / А.М. Адашкин, В.М. Зуев. - 2-е изд. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. - 335 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-756-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2111927 (дата обращения: 14.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
учебник	осн.	электронная	Черепяхин, А. А. Основы материаловедения : учебник / А.А. Черепяхин. - Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2024. - 240 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-12-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2098993 (дата обращения: 14.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
учебник	осн.	электронная	Адашкин, А. М. Материаловедение и технология металлических, неметаллических и композиционных материалов : учебник : в 2 книгах. Книга 2. Технология изготовления заготовок и деталей / А.М. Адашкин, А.Н. Красновский, Т.В. Тарасова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 241 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - DOI 10.12737/1143897. - ISBN 978-5-16-016431-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1143897 (дата обращения: 09.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	
учебник	осн.	электронная	Адашкин, А. М. Материаловедение и технология металлических, неметаллических и композиционных материалов : учебник : в 2 книгах. Книга 1. Строение материалов и технология их производства / А.М. Адашкин, А.Н. Красновский, Т.В. Тарасова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 250 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - DOI 10.12737/1143245. - ISBN 978-5-16-016429-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896836 (дата обращения: 09.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	
учеб. пособие	осн.	печатная	Материаловедение и технология материалов : учеб. пособие для СПО. Ч. 1 / под ред. Г. П. Фетисова. - 8-е изд., стер. - Москва : Юрайт, 2019. - 386 с. : ил. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-09896-9.	1	
учеб. пособие	осн.	печатная	Материаловедение и технология материалов : учеб. пособие для СПО. Ч. 2 / под ред. Г. П. Фетисова. - 8-е изд., стер. - Москва : Юрайт, 2019. - 389 с. : ил. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-09897-6.	1	
учеб. пособие	осн.	печатная	Давыдов, С.В. Материаловедение и технология конструкционных материалов : учебное пособие / С.В. Давыдов, Р.А. Богданов. - Москва ; Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. - 256 с. : ил. - ISBN 978-5-9729-0416-7.	1	
учебник	осн.	печатная	Жукова, Л. Т. Технология художественного литья : учеб. пособие для СПО / Л. Т. Жукова [и др.]; под. ред. В. Б. Лившица. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2019. - 152 с. : ил. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-09870-9	1	
учебник	осн.	печатная	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине "Технология металлов" для специальности 150406 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ "ЮУрГТК"; сост. Ю.А. Мороз. - Челябинск, 2019. - 15 с.	25	
ОП 03 Основы металлургического производства	учебник	осн.	печатная	Вальтер, А. И. Основы литейного производства : учебник / А. И. Вальтер, А. А. Протопопов. - Москва ; Вологда : ИНФРА-Инженерия, 2019. - 332 с. - ISBN 978-5-9729-0363-4.	1
	учеб. пособие	осн.	печатная	Тюняев, А. В. Литые детали : учебное пособие / А. В. Тюняев. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 184 с. : ил. - (Среднее проф. образование). - ISBN 978-5-8114-6725-9.	1
	учеб. пособие	осн.	электронная	Технология конструкционных материалов : учебное пособие / В.П. Глухов, В.Л. Тимофеев, В.Б. Фёдоров, А.А. Светлов ; под общ. ред. В.Л. Тимофеева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 272 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015263-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1021172 (дата обращения: 19.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100
	учебник	осн.	электронная	Адашкин, А. М. Материаловедение и технология металлических, неметаллических и композиционных материалов : учебник : в 2 книгах. Книга 1. Строение материалов и технология их производства / А.М. Адашкин, А.Н. Красновский, Т.В. Тарасова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 250 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - DOI 10.12737/1143245. - ISBN 978-5-16-016429-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896836 (дата обращения: 09.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100

25

25

ОП 04 Теплотехника	учеб. пособие	осн.	электронная	Основы гидравлики и теплотехники : учебное пособие / С.Ф. Вольвак, Ю.Н. Ульяновцев, Д.Н. Бахарев, А.А. Добрицкий. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 525 с. - (Среднее профессиональное образование). - DOI 10.12737/1865774. - ISBN 978-5-16-017670-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1865774 (дата обращения: 19.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Вольвак, С. Ф. Основы гидравлики и теплотехники. Практикум : учебное пособие / С. Ф. Вольвак, Ю. Н. Ульяновцев, Д. Н. Бахарев. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 238 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015657-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1215060 (дата обращения: 19.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
ПМ 01. Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания (МДК 01.01) Планирование этапов работ	учеб. пособие	осн.	электронная	Организация производства и управление предприятием : учебник / под ред. О.Г. Туровца. - 3-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 506 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015612-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1841093 (дата обращения: 09.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	100
	учеб. пособие	осн.	электронная	Пачурин, Г. В. Охрана труда. Методика проведения расследований несчастных случаев на производстве : учебное пособие / Г.В. Пачурин, Н.И. Щенников, Т.И. Курагина ; под общ. ред. Г.В. Пачурина. - 2-е изд., доп. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. - 143 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-00091-671-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2125145 (дата обращения: 14.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	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: 09.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	
ПМ 01. Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания (МДК 01.02) Основы менеджмента и организации работ исполнителей	учеб. пособие	осн.	электронная	Организация производства и управление предприятием : учебник / под ред. О.Г. Туровца. - 3-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 506 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015612-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1841093 (дата обращения: 09.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	25
	учебник	осн.	электронная	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: 09.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Виханский, О. С. Менеджмент : учебник / О.С. Виханский, А.И. Наумов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2024. - 288 с. - ISBN 978-5-9776-0085-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2125913 (дата обращения: 19.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Мазилкина, Е. И. Менеджмент : учебное пособие / Е. И. Мазилкина. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 197 с. - (Среднее профессиональное образование). - DOI 10.12737/23638. - ISBN 978-5-16-012447-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2085534 (дата обращения: 19.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Кнышова, Е. Н. Менеджмент : учебное пособие / Е.Н. Кнышова. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. - 304 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0106-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1141806 (дата обращения: 19.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	печатная	Вальтер, А. И. Основы литейного производства : учебник / А. И. Вальтер, А. А. Протопопов. - Москва ; Вологда : ИНФРА-Инженерия, 2019. - 332 с. - ISBN 978-5-9729-0363-4.	1	
ПМ 01. Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при	учеб. пособ	осн.	электронная	Пачурин, Г. В. Охрана труда. Методика проведения расследований несчастных случаев на производстве : учебное пособие / Г.В. Пачурин, Н.И. Щенников, Т.И. Курагина ; под общ. ред. Г.В. Пачурина. - 2-е изд., доп. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. - 143 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-00091-671-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2125145 (дата обращения: 14.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	

безопасности труда при выполнении производственного задания (МДК 01.03) Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	учебник	осн.	электронная	Графкина, М. В. Охрана труда : учебник / М.В. Графкина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 212 с. - (Среднее профессиональное образование). - DOI 10.12737/1173489. - ISBN 978-5-16-016522-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1915952 (дата обращения: 14.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	25
	учебник	осн.	печатная	Вальтер, А. И. Основы литейного производства : учебник / А. И. Вальтер, А. А. Протопопов. - Москва ; Вологда : ИНФРА-Инженерия, 2019. - 332 с. - ISBN 978-5-9729-0363-4.	1	
ПМ 01. Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания (МДК 01.04) Расчёты основных технико-экономических показателей производства отливок	учебник	осн.	печатная	Вальтер, А. И. Основы литейного производства : учебник / А. И. Вальтер, А. А. Протопопов. - Москва ; Вологда : ИНФРА-Инженерия, 2019. - 332 с. - ISBN 978-5-9729-0363-4.	1	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Тюняев, А. В. Литые детали : учебное пособие / А. В. Тюняев. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 184 с. : ил. - (Среднее проф. образование). - ISBN 978-5-8114-6725-9.	1	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Технология конструкционных материалов : учебное пособие / В.П. Глухов, В.Л. Тимофеев, В.Б. Фёдоров, А.А. Светлов ; под общ. ред. В.Л. Тимофеева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 272 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015263-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1021172 (дата обращения: 19.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Технология конструкционных материалов : учебное пособие / В.П. Глухов, В.Л. Тимофеев, В.Б. Фёдоров, А.А. Светлов ; под общ. ред. В.Л. Тимофеева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 272 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015263-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1021172 (дата обращения: 19.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
ПМ 01. Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания (МДК 01.05) Оформление конструкторской и технологической документации	учебник	осн.	печатная	Вальтер, А. И. Основы литейного производства : учебник / А. И. Вальтер, А. А. Протопопов. - Москва ; Вологда : ИНФРА-Инженерия, 2019. - 332 с. - ISBN 978-5-9729-0363-4.	1	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Тюняев, А. В. Литые детали : учебное пособие / А. В. Тюняев. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 184 с. : ил. - (Среднее проф. образование). - ISBN 978-5-8114-6725-9.	1	
	учебник	осн.	электронная	Рошин, В. Е. Электрометаллургия и металлургия стали : учебник / В. Е. Рошин, А. В. Рошин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 576 с. - ISBN 978-5-9729-0630-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1833134 (дата обращения: 16.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Адашкин, А. М. Материаловедение и технология металлических, неметаллических и композиционных материалов : учебник : в 2 книгах. Книга 1. Строение материалов и технология их производства / А.М. Адашкин, А.Н. Красновский, Т.В. Тарасова. — 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 250 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - DOI 10.12737/1143245. - ISBN 978-5-16-016429-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896836 (дата обращения: 19.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
ПМ.02 Подготовка и ведение технологического процесса в литейном производстве черных и цветных металлов. МДК 02.01	учебник	осн.	печатная	Вальтер, А. И. Основы литейного производства : учебник / А. И. Вальтер, А. А. Протопопов. - Москва ; Вологда : ИНФРА-Инженерия, 2019. - 332 с. - ISBN 978-5-9729-0363-4.	1	25
	учеб. пособие	осн.	печатная	Тюняев, А. В. Литые детали : учебное пособие / А. В. Тюняев. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 184 с. : ил. - (Среднее проф. образование). - ISBN 978-5-8114-6725-9.	1	
	учебник	осн.	электронная	Рошин, В. Е. Электрометаллургия и металлургия стали : учебник / В. Е. Рошин, А. В. Рошин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 576 с. - ISBN 978-5-9729-0630-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1833134 (дата обращения: 16.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Лахтин, Ю. М. Основы материаловедения : учебник / Ю.М. Лахтин. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 272 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-004714-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2103210 (дата обращения: 16.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	

выбор исходных материалов для производства отливок	учеб. пособие	осн.	электронная	Технология конструкционных материалов : учебное пособие / В.П. Глухов, В.Л. Тимофеев, В.Б. Фёдоров, А.А. Светлов ; под общ. ред. В.Л. Тимофеева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 272 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015263-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1021172 (дата обращения: 19.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Адаскин, А. М. Материаловедение и технология металлических, неметаллических и композиционных материалов : учебник : в 2 книгах. Книга 1. Строение материалов и технология их производства / А.М. Адакин, А.Н. Красновский, Т.В. Тарасова. — 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 250 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - DOI 10.12737/1143245. - ISBN 978-5-16-016429-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896836 (дата обращения: 19.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
ПМ.02 Подготовка и ведение технологического процесса в литейном производстве черных и цветных металлов. МДК 02.02 Порядок выполнения расчетов для проведения технологических процессов изготовления отливок	метод. пособие	осн.	печатная	Учебное пособие по ПМ 01 "Подготовка и ведение технологических процессов плавки, литья и производства отливок из черных и цветных металлов" МДК 01.03 "Анализ свойств и структура материалов" для студентов специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. Е.С. Белянко. - Челябинск, 2019. - 79 с. : ил.	25	25
	учебник	осн.	печатная	Вальтер, А. И. Основы литейного производства : учебник / А. И. Вальтер, А. А. Протопопов. - Москва ; Вологда : ИНФРА-Инженерия, 2019. - 332 с. - ISBN 978-5-9729-0363-4.	1	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Тюняев, А. В. Литейные детали : учебное пособие / А. В. Тюняев. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 184 с. : ил. - (Среднее проф. образование). - ISBN 978-5-8114-6725-9.	1	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Технология конструкционных материалов : учебное пособие / В.П. Глухов, В.Л. Тимофеев, В.Б. Фёдоров, А.А. Светлов ; под общ. ред. В.Л. Тимофеева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 272 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015263-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1021172 (дата обращения: 19.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
ПМ.02 Подготовка и ведение технологического процесса в литейном производстве черных и цветных металлов. МДК 02.03 Анализ свойств структуры материала	метод. пособие	осн.	печатная	Учебное пособие по ПМ 01 "Подготовка и ведение технологических процессов плавки, литья и производства отливок из черных и цветных металлов" МДК 01.03 "Анализ свойств и структура материалов" для студентов специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. Е.С. Белянко. - Челябинск, 2019. - 79 с. : ил.	25	25
	учеб. пособие	осн.	печатная	Технология конструкционных материалов : учебное пособие / В.П. Глухов, В.Л. Тимофеев, В.Б. Фёдоров, А.А. Светлов ; под общ. ред. В.Л. Тимофеева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 272 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015263-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1021172 (дата обращения: 19.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Адаскин, А. М. Материаловедение и технология металлических, неметаллических и композиционных материалов : учебник : в 2 книгах. Книга 1. Строение материалов и технология их производства / А.М. Адакин, А.Н. Красновский, Т.В. Тарасова. — 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 250 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - DOI 10.12737/1143245. - ISBN 978-5-16-016429-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896836 (дата обращения: 19.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Овчинников, В. В. Материаловедение : учебник / В.В. Овчинников. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. - 320 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0867-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2082857 (дата обращения: 16.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	печатная	Вальтер, А. И. Основы литейного производства : учебник / А. И. Вальтер, А. А. Протопопов. - Москва ; Вологда : ИНФРА-Инженерия, 2019. - 332 с. - ISBN 978-5-9729-0363-4.	1	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Тюняев, А. В. Литейные детали : учебное пособие / А. В. Тюняев. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 184 с. : ил. - (Среднее проф. образование). - ISBN 978-5-8114-6725-9.	1	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Тюняев, А. В. Литейные детали : учебное пособие / А. В. Тюняев. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 184 с. : ил. - (Среднее проф. образование). - ISBN 978-5-8114-6725-9.	1	

ПМ.02 (МДК 02.04) Рациональные режимы технологических операций изготовления отливок	учебник	осн.	электронная	Адаскин, А. М. Материаловедение и технология металлических, неметаллических и композиционных материалов : учебник : в 2 книгах. Книга 1. Строение материалов и технология их производства / А.М. Адаскин, А.Н. Красновский, Т.В. Тарасова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 250 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - DOI 10.12737/1143245. - ISBN 978-5-16-016429-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896836 (дата обращения: 19.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Технология конструкционных материалов : учебное пособие / В.П. Глухов, В.Л. Тимофеев, В.Б. Фёдоров, А.А. Светлов ; под общ. ред. В.Л. Тимофеева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 272 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015263-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1021172 (дата обращения: 19.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Лахтин, Ю. М. Основы металловедения : учебник / Ю.М. Лахтин. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 272 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-004714-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2103210 (дата обращения: 16.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	
ПМ.02 (МДК 02.05) Основы входного контроля	учебник	осн.	печатная	Вальтер, А. И. Основы литейного производства : учебник / А. И. Вальтер, А. А. Протопопов. - Москва ; Вологда : ИНФРА-Инженерия, 2019. - 332 с. - ISBN 978-5-9729-0363-4.	1	25
	учеб. пособие	осн.	печатная	Тюняев, А. В. Литье детали : учебное пособие / А. В. Тюняев. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 184 с. : ил. - (Среднее проф. образование). - ISBN 978-5-8114-6725-9.	1	
	учебник	осн.	электронная	Шишмарев, В. Ю. Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документооборот : учебник / В.Ю. Шишмарев. - Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2024. - 312 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-15-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2088754 (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	метод. пособие	осн.	электронная	Организация производства и управление предприятием : учебник / под ред. О.Г. Туровца. - 3-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 506 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015612-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1841093 (дата обращения: 09.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	
ПМ.02 (МДК 02.06) Основы контроля за выполнением технологического процесса производства черных и цветных металлов	учебник	осн.	печатная	Вальтер, А. И. Основы литейного производства : учебник / А. И. Вальтер, А. А. Протопопов. - Москва ; Вологда : ИНФРА-Инженерия, 2019. - 332 с. - ISBN 978-5-9729-0363-4.	1	25
	учебник	осн.	электронная	Овчинников, В. В. Оборудование термических цехов : учебник / В.В. Овчинников. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. - 368 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0561-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1214042 (дата обращения: 19.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Шишмарев, В. Ю. Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документооборот : учебник / В.Ю. Шишмарев. - Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2024. - 312 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-15-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2088754 (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Адаскин, А. М. Материаловедение и технология металлических, неметаллических и композиционных материалов : учебник : в 2 книгах. Книга 1. Строение материалов и технология их производства / А.М. Адаскин, А.Н. Красновский, Т.В. Тарасова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 250 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - DOI 10.12737/1143245. - ISBN 978-5-16-016429-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896836 (дата обращения: 19.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Лахтин, Ю. М. Основы металловедения : учебник / Ю.М. Лахтин. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 272 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-004714-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2103210 (дата обращения: 16.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	печатная	Вальтер, А. И. Основы литейного производства : учебник / А. И. Вальтер, А. А. Протопопов. - Москва ; Вологда : ИНФРА-Инженерия, 2019. - 332 с. - ISBN 978-5-9729-0363-4.	1	25

ПМ.03 Выполнение работ по профессии рабочих 12963 "Контролер в литейном производстве" (МДК 03.01) Технология работ по профессии "Контролер в литейном производстве"	учеб. пособие	осн.	печатная	Тюняев, А. В. Литье детали : учебное пособие / А. В. Тюняев. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 184 с. : ил. - (Среднее проф. образование). - ISBN 978-5-8114-6725-9.	1	23
	учебник	осн.	электронная	Шишмарев, В. Ю. Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документоведение : учебник / В.Ю. Шишмарев. - Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2024. - 312 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-15-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2088754 (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Адашкин, А. М. Материаловедение и технология металлических, неметаллических и композиционных материалов : учебник : в 2 книгах. Книга 1. Строение материалов и технология их производства / А.М. Адашкин, А.Н. Красновский, Т.В. Тарасова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 250 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - DOI 10.12737/1143245. - ISBN 978-5-16-016429-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896836 (дата обращения: 19.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Лахтин, Ю. М. Основы металловедения : учебник / Ю.М. Лахтин. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 272 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-004714-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2103210 (дата обращения: 16.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	
ОП.05 Инженерная графика	учебник	осн.	электронная	Чекмарев, А. А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение : учебник / А.А. Чекмарев. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 396 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016231-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2080327 (дата обращения: 14.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	25
	учебник	осн.	электронная	Серга, Г. В. Инженерная графика : учебник / Г.В. Серга, И.И. Табачук, Н.Н. Кузнецова. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 383 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015545-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2084079 (дата обращения: 14.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Инженерная графика : учебник / Г.В. Буланже, В.А. Гончарова, И.А. Гушин, Т.С. Молокова. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 381 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014817-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1896569 (дата обращения: 14.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Раклов, В. П. Инженерная графика : учебник / В.П. Раклов, Т.Я. Яковлева ; под ред. В.П. Раклова. - 2-е изд., стер. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 305 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015343-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2130726 (дата обращения: 14.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	печатная	Кувшинов, Н. С. Инженерная и компьютерная графика : учебник / Н. С. Кувшинов, Т. Н. Скоцкая. - Москва : КНОРУС, 2019. - 234 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-406-06653-9.	25	
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине "Инженерная графика" для специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов / ГБПОУ "ЮУрГТК" ; С.А. Ченцов. - Челябинск, 2019. - 107 с. : схемы.	25	
	учебник	осн.	электронная	Николаева, М. А. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебник / М.А. Николаева, Л.В. Карташова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 297 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-017008-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1864125 (дата обращения: 09.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Герасимова, Е. Б. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие / Е.Б. Герасимова, Б.И. Герасимов. - 2-е изд. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. - 224 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-479-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1817037 (дата обращения: 09.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	Кошечкина, И. П. Метрология, стандартизация, сертификация : учебник / И.П. Кошечкина, А.А. Канке. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. - 415 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013572-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2037420 (дата обращения: 09.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	

ОП 06 Метрология, стандартизация и сертификация	учебник	осн.	электронная	Шишмарев, В. Ю. Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документоведение : учебник / В.Ю. Шишмарев. - Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2021. - 312 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-15-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1141803 (дата обращения: 09.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Завистовский, В. Э. Допуски, посадки и технические измерения : учебное пособие / В.Э. Завистовский, С.Э. Завистовский. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 278 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015152-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1921422 (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Метрология, стандартизация, сертификация : учебное пособие / А.И. Аристов, В.М. Приходько, И.Д. Сергеев, Д.С. Фатюхин. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 256 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013964-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1818537 (дата обращения: 09.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Канке, А. А. Метрология, стандартизация, сертификация : учебник / А.А. Канке, И.П. Кошечкина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 363 с. - (Среднее профессиональное образование). - DOI 10.12737/1239425. - ISBN 978-5-16-016811-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1239425 (дата обращения: 09.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	печатная	Шишмарев, В.Ю. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.Ю. Шишмарев. - Москва : КНОРУС, 2020. - 304 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-406-07400-8.	1	
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине "Метрология, стандартизация и сертификация" для специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. Т.Б. Дубровина. - Челябинск, 2019. - 31 с.	25	
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине "Метрология, стандартизация и сертификация" для специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ ЮУрГТК ; Т.Б. Дубровина. - Челябинск, 2019. - 37 с. : ил.	25	
ОП. 07 Основы карьерного моделирования	учеб. пособие	осн.	электронная	Яковлев, Г. А. Организация предпринимательской деятельности : учебное пособие / Г.А. Яковлев. - 2-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 313 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015386-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2103209 (дата обращения: 15.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Голубева, Т. М. Основы предпринимательской деятельности : учебное пособие / Т.М. Голубева. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 288 с. - (Среднее профессиональное образование). - DOI 10.12737/1912054. - ISBN 978-5-16-018148-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1912054 (дата обращения: 15.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
ПМ. 04 Выполнение работ по профессии рабочих 16626 Плавильщик металла и сплавов МДК 04.01 Технология работ по профессии Плавильщик металла и сплавов	учебник	осн.	печатная	Вальтер, А. И. Основы литейного производства : учебник / А. И. Вальтер, А. А. Протопопов. - Москва ; Вологда : ИНФРА-Инженерия, 2019. - 332 с. - ISBN 978-5-9729-0363-4.	1	25
	учеб. пособие	осн.	печатная	Тюняев, А. В. Литые детали : учебное пособие / А. В. Тюняев. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 184 с. : ил. - (Среднее проф. образование). - ISBN 978-5-8114-6725-9.	1	
	учебник	осн.	печатная	Вальтер, А. И. Основы литейного производства : учебник / А. И. Вальтер, А. А. Протопопов. - Москва ; Вологда : ИНФРА-Инженерия, 2019. - 332 с. - ISBN 978-5-9729-0363-4.	1	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Тюняев, А. В. Литые детали : учебное пособие / А. В. Тюняев. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 184 с. : ил. - (Среднее проф. образование). - ISBN 978-5-8114-6725-9.	1	

ПМ.05 Моделирование технологических процессов литейного производства (МДК 05.01) Теоретические основы моделирования процесса получения отливки с применением цифровых технологий	учеб. пособие	осн.	электронная	Затонский, А. В. Информационные технологии: разработка информационных моделей и систем : учебное пособие / А.В. Затонский. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. - 344 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. - (Среднее профессиональное образование). - DOI: https://doi.org/10.12737/15092 . - ISBN 978-5-369-01823-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1902847 (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Синаторов, С. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / С.В. Синаторов, О.В. Пикулик. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 277 с. - (Среднее профессиональное образование). - DOI 10.12737/1092991. - ISBN 978-5-16-016278-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1092991 (дата обращения: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
	учебник	осн.	электронная	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: 13.02.2024). - Режим доступа: по подписке.	100	
Периодические издания	период. изд.	осн.	печатная	Литейное производство. – Москва : ИД «Литейное производство, 2022. – . – ISSN 0024-449X.	1	25
	период. изд.	осн.	печатная	Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия Машиностроение. – Челябинск : ФГБОУ ВПО «ЮУрГУ», 2022. – . – ISSN 1990-8504.	1	
	период. изд.	осн.	электронная	Вестник машиностроения. – Москва : Allerton Press Inc, 2022. – . – ISSN 1068-798X.	100	

Составитель: библиотекарь Н.Л. Ивина

Заведующая библиотекой ГБПОУ ЮУрГТК

Т. Ю. Устюжанина