

22.02.03 "Литейное производство черных и цветных металлов"
ФГОС

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
ОУДБ.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	
	учебник	осн.	электронная	Русский язык и литература : учебник. В 2 частях. Часть 1. Русский язык : / под ред. А.В. Алексеева. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 363 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014499-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1083279 (дата обращения: 01.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Русский язык и литература : учебное пособие. В 2 частях Ч. 1. Русский язык. Практикум / под ред. А.В. Алексеева. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 195 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014498-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1082900 (дата обращения: 01.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
	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	
ОУДБ.02 Литература	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: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке	25	25
	учебник	осн.	электронная	Русская и зарубежная литература : учебник / под ред. В.К. Сигова. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 512 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-010582-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1902835 (дата обращения: 13.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
ОУДБ.03 Родная (русская) литература	учебник	осн.	электронная	Родная литература : учебно методическое пособие для профессиональных образовательных организаций / сост.: Т. А. Волдаева, Н. В. Задорожная, Е. В. Фокина. – Челябинск : ГБУ ДПО ЧИРПО, 2020. – 96 с.	25	25
	учебник	осн.	электронная	Задания для практических работ по учебной дисциплине "Родная литература" : для профессиональных образовательных организаций / сост.: Т. А. Волдаева, Н. В. Задорожная. – Челябинск : ГБУ ДПО ЧИРПО, 2021. – 165 с. – ISBN 978-5-93407-082-4.	25	
	учебник	осн.	электронная	Литвинская, С. С. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие / С.С. Литвинская. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 252 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014535-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1902856 (дата обращения: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Новикова, А. А. Английский язык: электроэнергетика и электротехника : учебное пособие / А.А. Новикова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 246 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015367-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896060 (дата обращения: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	

ОУДБ.04 Иностраный язык Английский	учеб. пособие	осн.	электронная	Маньковская, З. В. Английский язык : учебное пособие / З.В. Маньковская. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 200 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/22856. - ISBN 978-5-16-012363-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1779974 (дата обращения: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке	25	25
	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	25	
	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	25	
	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	Английский язык : для 10 кл. образовательных организаций : базовый уровень / Ю. А. Комарова [и др.]. – 5-е изд. – Москва : Русское слово, 2018. – 206 с. : рис., табл., фот.цв., цв.ил. – ISBN 978-5-533-00482.	1	
	учебник	осн.	печатная	Английский язык : для 11 кл. общеобразовательных организаций : базовый уровень / Ю. А. Комарова [и др.]. – 4-е изд. – Москва : Русское слово, 2018. – 207 с. : цв.ил., рис., табл., фот.цв. – ISBN 978-5-533-00348-3.	1	
ОУДБ.05 История	учебник	осн.	электронная	Трифонова, Г. А. История : учебное пособие / Трифонова Г.А, Супрунова Е.П., Пай С.С., Салионов А.Е.. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. - 649 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014652-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/995930 (дата обращения: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25
	учеб. пособие	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, 2023. — 550 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1086532. - ISBN 978-5-16-016200-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1900464 (дата обращения: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	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, 2023. — 550 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1086532. - ISBN 978-5-16-016200-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1900464 (дата обращения: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	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 углубленный 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	
метод. пособие	осн.	печатная	Методические указания и задания для самостоятельной работы студентов по дисциплине "Физическая культура" для всех специальностей / ГБПОУ "ЮУрГТК"; сост Л. В. Мартынова. - Челябинск, 2018. - 37 с.	1		

ОУДБ.06 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: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25
ОУДБ.06 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	
	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	Халилов, Ш. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ш. А. Халилов, А. Н. Маликов, В. П. Гневиков ; под ред. Ш. А. Халилова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 576 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0789-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1815484 (дата обращения: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	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.	25	25
	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: 10.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
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.	25		
ОУДБ. 08 Астрономия	учебник	осн.	печатная	Засов, А. В. Астрономия : 10-11 класс : учебник / А. В. Засов, В. Г. Сурдин. – Москва : Бинوم. Лаборатория знаний, 2020. – 299 с. : ил. – ISBN 978-5-9963-5552-5.	1	
	учебник	осн.	электронная	Благин, А. В. Астрономия : учебное пособие / А. В. Благин, О. В. Котова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 272 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016147-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1141799 (дата обращения: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	электронная	Павлов, С. В. Астрономия : учебное пособие / С. В. Павлов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 359 с. : ил. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1148996. - ISBN 978-5-16-016443-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1925556 (дата обращения: 10.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособ	осн.	электронная	Основы финансовой грамотности : учебное пособие / В.А. Кальней, М.Р. Рогулина, Т.В. Овсянникова [и др.] ; под общ. ред. В.А. Кальней. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 248 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1086517. - ISBN 978-5-16-016198-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1894523 (дата обращения: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	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.	25	

ОУДП.09 Обществознание	учебник	осн.	электронная	Ковригин, В. В. Обществознание : учебник / В.В. Ковригин. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 303 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/22813. - ISBN 978-5-16-012362-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1844700 (дата обращения: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25
	учеб. пособ	осн.	электронная	Кнышова, Е. Н. Экономика организации : учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 335 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0696-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1911502 (дата обращения: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	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, 2022. — 256 с. - ISBN 978-5-9776-0059-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1864065 (дата обращения: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	печатная	Обществознание : 10 кл. : для общеобразовательных организаций : базовый уровень / ред.: Л. Н. Боголюбова, А. Ю. Лабезникова. – 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. Лабезникова. – 3-е изд., перераб. – Москва : Просвещение, 2021. – 331 с. : табл. – ISBN 978-5-09-077943-2.	2	
	учебник	осн.	печатная	Гуреева, М. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / М. А. Гуреева. - 2-е изд., стер. - Москва : КНОРУС, 2020. - 220 с. - (Среднее проф. образование). - ISBN 978-5-406-07404-6.	1	
ОУДП.10 Математика	учебник	осн.	электронная	Дадаян, А. А. Математика : учебник / А.А. Дадаян. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 544 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012592-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1214598 (дата обращения: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25
	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.	25	
	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.	25	
	учебник	осн.	электронная	Юхно, Н. С. Математика : учебник / Н. С. Юхно. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 204 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1002604. - ISBN 978-5-16-014744-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1906092 (дата обращения: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Григорьев, В. П. Математика : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.П. Григорьев, Т.Н. Сабурова. - 2-е изд., стер. - Москва : Академия, 2018. - 368 с. : ил. - (Профессиональное образование)	5	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Пехлецкий, И. Д. Математика : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / И.Д. Пехлецкий. - 12-е изд., стер. - Москва : Академия, 2017. - 320 с. : ил. - ISBN 978-5-4468-4243-8	5	
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению практических работ по учебной дисциплине "Математика" для студентов 2 курса специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов(базовая подготовка) / ГБПОУ "ЮУрГТК"; сост. И.И. Чернова. - Челябинск, 2018. - 107 с. : ил.	25	
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.	2		

ОУДП.11 Информатика	учеб. пособие	осн.	печатная	Михеева, Е. В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности : учеб. пособие для среднего проф. образования / Е. В. Михеева, О.И. Титова. – Москва : Академия, 2018. - 288 с. – (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-4468-6563-5.	1	25
	учебник	осн.	печатная	Семакин, И. Г. Информатика : 10 кл. : базовый уровень : учебник / И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т. Ю. Шенна. – 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. Шенна. – Москва : Бином. Лаборатория знаний, 2019. – 222 с. : граф., рис., табл., фот. – ISBN 978-5-9963-4456-7.	2	
	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: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Гуриков, С. Р. Информатика / С.Р. Гуриков, - 2-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 566 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016575-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/960142 (дата обращения: 02.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	электронная	Гвоздева, В. А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы : учебник / В.А. Гвоздева. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 542 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0856-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1858928 (дата обращения: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	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.	25	
	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: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
ОУДП.12 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	25
	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 : 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 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	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Физика : 10 класс : задачник : базовый и углубленный уровень / Л. Э. Генденштейн, А. А. Булатова, И. Н. Корнильев, А. В. Кошкина. – Москва : Бином. Лаборатория знаний, 2018. – 237 с. : ил. – ISBN 978-5-9963-3616-6.	2	
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ по общеобразовательной учебной дисциплине "Физика" для специальностей технического и естественнонаучного профилей / ГБПОУ "ЮУрГТК" ; сост. В. В. Менькова. - Челябинск, 2018. - 60 с.	25	
	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, 2022. — 560 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-739-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1712397 (дата обращения: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	

	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.	25	
ЭК.01 Черчение Скетчинг (техника скоростного рисунка)	учебник	осн.	электронная	Чекмарев, А. А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение : учебник / А.А. Чекмарев. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 396 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016231-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1893920 (дата обращения: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25
	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: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	печатная	Инженерная и компьютерная графика : учебник и практикум для СПО / под. общ. ред. Р. Р. Анамовой [и др.]. - Москва : Юрайт, 2018. - 246 с. - (Профессиональное образование)	1	
	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	
ЭК.02 Экология Валеология	учебник	осн.	печатная	Ларионов, Н.М. Промышленная экология : учебник и практикум для СПО / Н.М. Ларионов, А.С. Рябышенков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 382 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-07526-7	2	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Прохорова, Э. М. Валеология : учебное пособие / Э. М. Прохорова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 253 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010472-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1141233 (дата обращения: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	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: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	электронная	Гальперин, М. В. Общая экология : учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-469-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1859598 (дата обращения: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	электронная	Брюхань, Ф. Ф. Промышленная экология : учебник / Ф.Ф. Брюхань, М.В. Графкина, Е.Е. Сдобнякова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 208 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-698-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1099232 (дата обращения: 02.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
ОГСЭ.01 Основы философии	учебник	осн.	печатная	Горелов, А.А. Основы философии : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.А. Горелов. - Москва : КНОРУС, 2019. - 2019 с.: ил. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-406-06660-7.	1	25
	учебник	осн.	электронная	Волгогонова, О. Д. Основы философии : учебник / О.Д. Волгогонова, Н.М. Сидорова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 480 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0694-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1844376 (дата обращения: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Губин, В. Д. Основы философии : учебное пособие / В.Д. Губин. — 4-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-484-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1911581 (дата обращения: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Свергузов, А. Т. Философия : учебное пособие / А.Т. Свергузов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 180 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/19433. - ISBN 978-5-16-011951-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1080207 (дата обращения: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	

ОГСЭ.02 История	учебник	осн.	электронная	Трифонова, Г. А. История : учебное пособие / Трифонова Г.А, Супрунова Е.П., Пай С.С., Салионов А.Е.. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. - 649 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014652-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/995930 (дата обращения: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25
	учеб. пособие	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, 2023. — 550 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1086532. - ISBN 978-5-16-016200-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1900464 (дата обращения: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	метод. пособие	осн.	печатная	Учебное пособие по дисциплине "История" для всех специальностей II и III курса обучения очной и заочной формы / ГБПОУ "ЮУрГТК" ; сост. О. В. Агеева. - Челябинск, 2018. - 107 с.	25	
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине "История" для всех специальностей / ГБПОУ "ЮУрГТК" ; сост. О. В. Коротыч. - Челябинск, 2018. - 39 с.	25	
	учебник	осн.	печатная	Сахаров, А. Н. История. Конец 19 - начало 21 века : 10-11 класс : базовый и углубленный 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	
ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	учебник	осн.	электронная	Литвинская, С. С. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие / С.С. Литвинская. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 252 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014535-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1902856 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Новикова, А. А. Английский язык: электроэнергетика и электротехника : учебное пособие / А.А. Новикова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 246 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015367-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896060 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Маньковская, З. В. Английский язык : учебное пособие / З.В. Маньковская. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 200 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/22856. - ISBN 978-5-16-012363-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1779975 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	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	Голубев, А. П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. П. Голубев. - 8-е изд., стер. - Москва : Академия, 2018. - 208 с.	5	
	учебник	осн.	печатная	Английский язык : для 10 кл. образовательных организаций : базовый уровень / Ю. А. Комарова [и др.]. – 5-е изд. – Москва : Русское слово, 2018. – 206 с. : рис., табл., фот.цв., цв.ил. – ISBN 978-5-533-00482.	2	
	учебник	осн.	печатная	Английский язык : для 11 кл. общеобразовательных организаций : базовый уровень / Ю. А. Комарова [и др.]. – 4-е изд. – Москва : Русское слово, 2018. – 207 с. : цв.ил., рис., табл., фот.цв. – ISBN 978-5-533-00348-3.	2	
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		

ОГСЭ.04 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.	1	25
ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	учеб. пособие	осн.	печатная	Введенская, Л.А. Русский язык и культура речи : учебное пособие /Л.А. Введенская, М.Н. Черкасова. - 3-е изд. - Ростов н/Дону: Феникс, 2018. - 380 с. - (Среднее проф. образование)	1	
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы по дисциплине "Русский язык и культура речи" для специальности 22.02.03 Литейное производство чёрных и цветных металлов / ГБПОУ "ЮУрГТК"; сост. О.В. Кузнецова. - Челябинск, 2018. - 39 с.	25	
	учебник	осн.	электронная	Самойлова, Е. А. Русский язык и культура речи : учебное пособие / Е.А. Самойлова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 144 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0802-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1843563 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	электронная	Кузнецова, Н. В. Русский язык и культура речи : учебник / Н.В. Кузнецова. — 3-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016335-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1445004 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Русский язык и культура речи : учебник / под ред. О.Я. Гойхмана. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 240 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015627-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1844054 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	электронная	Ковадло, Л. Я. Русский язык и культура речи. Практикум : учебное пособие / Л.Я. Ковадло. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 630 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1014771. - ISBN 978-5-16-015036-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1014771 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
ЕН.01 Математика	учебник	осн.	электронная	Дадаян, А. А. Математика : учебник / А. А. Дадаян. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 544 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012592-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1891827 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	электронная	Омельченко, В. П. Математика : учебник / В.П. Омельченко, Н.В. Карасенко. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 349 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1855784. - ISBN 978-5-16-017462-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1910544 (дата обращения: 09.10.2023)	25	
	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: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	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: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	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: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине "Математика" для специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ "ЮУрГТК"; сост. И.И. Чернова. - Челябинск, 2018 - 51 с. : ил.	25	

	учеб. пособие	осн.	печатная	Григорьев, В. П. Математика : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.П. Григорьев, Т.Н. Сабурова. - 2-е изд., стер. - Москва : Академия, 2018. - 368 с. : ил. - (Профессиональное образование).- 978-5-4468-6586-4	5	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Пехлецкий, И. Д. Математика : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / И.Д. Пехлецкий. - 12-е изд., стер. - Москва : Академия, 2017. - 320 с. : ил. - ISBN 978-5-4468-4243-8	5	
ЕН.02 Основы компьютерного моделирования	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.	2	25
	учеб. пособие	осн.	печатная	Михеева, Е. В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности : учеб. пособие для среднего проф. образования / Е. В. Михеева, О.И. Титова. – Москва : Академия, 2018. - 288 с. – (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-4468-6563-5.	1	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Федотова, Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Е.Л. Федотова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0752-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1893876 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	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.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Гуриков, С. Р. Информатика / С.Р. Гуриков, - 2-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 566 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016575-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/960142 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Гвоздева, В. А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы : учебник / В.А. Гвоздева. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 542 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0856-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1858928 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	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.	25	
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы по дисциплине "Основы компьютерного моделирования" для специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ "ЮУрГТК" ; сост. А.С. Ченцов. - Челябинск, 2018. - 39 с.	25	
	практикум	осн.	печатная	Михеева, Е. В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности : учеб. пособие для среднего проф. образования / Е. В. Михеева, О.И. Титова. – Москва : Академия, 2018. - 288 с. – (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-4468-6563-5.	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	
	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. Шейна. – Москва : Бином. Лаборатория знаний, 2019. – 262 с. : табл., рис., фот., граф. – ISBN 978-5-9963-4455-0.	2	

ЕН.03 Информационные технологии	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	25
	учебник	осн.	электронная	Федотова, Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Е.Л. Федотова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0752-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1893876 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	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.	25	
	учебник	осн.	электронная	Гуриков, С. Р. Информатика / С.Р. Гуриков, - 2-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 566 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016575-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/960142 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Гвоздева, В. А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы : учебник / В.А. Гвоздева. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 542 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0856-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1858928 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Немцова, Т. И. Практикум по информатике. Компьютерная графика и веб-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.	25	
ЕН.04 Химия	учебник	осн.	печатная	Саенко, О. Е. Химия : учебник для колледжей / О. Е. Саенко. - Ростов н/Д : Феникс, 2018. - 282 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование).- ISBN 978-5-222-29752-0.	1	25
	учебник	осн.	печатная	Саенко, О. Е. Аналитическая химия: учебник для средних специальных учебных заведений / О. Е. Саенко.- Ростов н/Дону: Феникс, 2018.- 287 с. - ISBN 978-5-222-29731-0	1	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Жебентяев, А. И. Аналитическая химия. Химические методы анализа : учебное пособие / А.И. Жебентяев, А.К. Жерносек, 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.	25	
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по общеобразовательной учебной дисциплине "Химия" (технический профиль) / ГБПОУ "ЮУрГТК"; сост. В. В. Кривошеева. - Челябинск, 2018. - 65 с.	25	
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работе по учебной дисциплине "Химия" для специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов / ГБПОУ "ЮУрГТК"; сост. И.А. Шварева. - Челябинск, 2022. - 31 с.	25	
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по общеобразовательной учебной дисциплине "Химия" для специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов / ГБПОУ "ЮУрГТК"; сост. И.А. Шварева. - Челябинск, 2022. - 35 с.	25	
	учебник	осн.	электронная	Чекмарев, А. А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение : учебник / А.А. Чекмарев. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 396 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016231-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1893920 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	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: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	

ОП.01 Инженерная графика	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, 2023. — 305 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015343-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1908841 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25
	учебник	осн.	электронная	Инженерная графика : учебник / Г.В. Буланже, В.А. Гончарова, И.А. Гуцин, Т.С. Молокова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 381 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014817-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896569 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	печатная	Инженерная и компьютерная графика : учебник и практикум для СПО / под. общ. ред. Р. Р. Анамовой [и др.]. - Москва : Юрайт, 2018.- 246 с.- (Профессиональное образование).- ISBN 978-5-534-02971-0	1	
	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	
	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	
ОП.02 Технология металлов	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	25
	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	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: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	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: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	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: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	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: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	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.	25	
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.	25		

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	
метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению практических работ по учебной дисциплине "Технология металлов" по специальности СПО 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ "ЮУрГТК"; сост. М.Б. Нифталиева, Ю.А. Мороз. - Челябинск, 2018. - 21 с. : ил	25	
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 Электротехника и электроника	учебник	осн.	печатная	Немцов, М.В. Электротехника и электроника : учебник / М.В. Немцов, М.Л. Немцова. - 1-е изд. - Москва : Академия, 2018. — 480 с.	1
	учебник	осн.	печатная	Синдеев, Ю.Г. Электротехника с основами электроники : учеб. пособие для СПО / Ю. Г. Синдеев. - Ростов н/Д. : Феникс, 2018. - 407 с. : ил. - ISBN 978-5-222-29751-3	1
	учебник	осн.	электронная	Комиссаров, Ю. А. Общая электротехника и электроника : учебник / Ю. А. Комиссаров, Г. И. Бабакин, П. Д. Саркисова ; под ред. П. Д. Саркисова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 479 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010416-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1093351 (дата обращения: 12.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25
	учебник	осн.	электронная	Гальперин, М. В. Электротехника и электроника : учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 480 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-450-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1819500 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25
	учебник	осн.	электронная	Маркелов, С. Н. Электротехника и электроника : учебное пособие / С.Н. Маркелов, Б.Я. Сазанов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 267 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014453-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1190677 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25
	учебник	осн.	электронная	Поляков, А. Е. Электротехника в примерах и задачах : учебник / А.Е. Поляков, А.В. Чесноков. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 357 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-701-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1657587 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Лоторейчук, Е. А. Теоретические основы электротехники : учебник / Е.А. Лоторейчук. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 317 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0764-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2087738 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25
	учебник	осн.	электронная	Ситников, А. В. Прикладная электроника : учебник / А.В. Ситников, И.А. Ситников. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2023. — 272 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-28-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1912895 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25
	учебник	осн.	электронная	Славинский, А. К. Электротехника с основами электроники : учебное пособие / А.К. Славинский, И.С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 448 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0747-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1864187 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25

	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ по дисциплине "Электротехника и электроника" для студентов специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ "ЮУрГТК"; сост. В.В. Лыкова. - Челябинск, 2019. - 104 с. : схемы.	25
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине "Электротехника и электроника" для студентов специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов / ГБПОУ "ЮУрГТК"; А.А. Пестрикова. - Челябинск, 2020. - 46 с.	25
ОП.04 Материаловедение	учеб. пособие	осн.	электронная	Материаловедение : учебное пособие / С. В. Давыдов, Д. А. Болдырев, Л. И. Попова, М. Н. Тюрьков. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. - 424 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-9729-0417-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1167746 (дата обращения: 13.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25
	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: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25
	учебник	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: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25
	учеб. пособие	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: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25
	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: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25
	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.	25
	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.	25
	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
	учебник	осн.	печатная	Черепяхин, А. А. Материаловедение : учебник / А. А. Черепяхин, И. И. Колтунов, В.А. Кузнецова. - 4-е изд. - Москва : КНОРУС, 2018. - 238 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-406-07398-1.	1
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.	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
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине "Материаловедение" для специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. Ю.А. Мороз. - Челябинск, 2019. - 25 с.	25
ОП.05 Метрология стандартизация и сертификация	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.	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Шишмарев, В. Ю. Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документирование : 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.	25
	учебник	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.	25
	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.	25
	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.	25
	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
	учеб. пособие	осн.	печатная	Анухин, В. И. Допуски и посадки : учебное пособие / В. И. Анухин. - 6-е изд. - Санкт-Петербург : Питер, 2018. - 304 с. : ил. - (Учебное пособие). - ISBN 978-5-4461-0672-1.	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
	учебник	осн.	электронная	Брюханов, О. Н. Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики : учебник / О. Н. Брюханов, В. И. Коробко, А. Т. Мелик-Аракелян. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 254 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-005354-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1904028 (дата обращения: 16.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25

ОП.06 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.com/catalog/product/1865774 (дата обращения: 16.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине "Теплотехника" для специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. Ю.А. Мороз. - Челябинск, 2019. - 29 с. : сх.	25	
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по практической работы по дисциплине "Теплотехника" для специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов / ГБПОУ ЮУрГТК ; М.Б. Нифталиева. - Челябинск, 2019. - 23 с.	25	
ОП.07 Техническая механика	учебник	осн.	электронная	Сафонова, Г. Г. Техническая механика : учебник / Г.Г. Сафонова, Т.Ю. Артоховская, Д.А. Ермаков. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 320 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012916-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2083155 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Завистовский, В. Э. Техническая механика : учебное пособие / В.Э. Завистовский. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 376 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015256-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1190673 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Олофинская, В. П. Техническая механика. Сборник тестовых заданий : учебное пособие / В.П. Олофинская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 132 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016753-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896828 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ по учебной дисциплине "Техническая механика" для специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовый уровень) / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. Г.Н. Шичкина. - Челябинск, 2019. - 76 с. : ил.	25	
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине "Техническая механика" для специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ЮУрГТК ; сост. Г.Н. Шичкина. - Челябинск, 2019. - 38 с. : ил.	25	
	метод. пособие	осн.	печатная	Рабочая тетрадь для выполнения лабораторных и практических работ по учебной дисциплине "Техническая механика" для специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов / ГБПОУ ЮУрГТК ; Шичкина Г. Н. - Челябинск, 2020. - 43 с.	25	
	учебник	осн.	печатная	Эрдеди, А. А. Техническая механика : учебник для студ. учреждений СПО / А. А. Эрдеди, Н. А. Эрдеди. – 5-е изд., стер. – Москва : Академия, 2018. - 528 с. - ISBN 978-5-4468-5973-3.	1	
ОП.08 Химические и физико-химические методы анализа	учебник	осн.	печатная	Саенко, О. Е. Аналитическая химия : учебник для средних специальных учебных заведений / О. Е. Саенко. - Ростов н/Дону: Феникс, 2018. - 287 с. - ISBN 978-5-222-29731-0	25	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Валова (Копылова), В. Д. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа : практикум / В. Д. Валова (Копылова), Е. И. Паршина. - 5-е изд., стер. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К ^о », 2023. - 198 с. - ISBN 978-5-394-05402-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2082446 (дата обращения: 16.10.2023). – Режим доступа: по подписке.		
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине "Химические и физико-химические методы анализа" для студентов специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ ЮУрГТК ; И.А. Шварёва. - Челябинск, 2019. - 19 с. : табл.	25	

	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по учебной дисциплине "Химические и физико-химические методы анализа" для студентов специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ ЮУрГТК ; И.А. Шварева. - Челябинск, 2019. - 16 с.	25	
ОП.09 Основы экономики организации	учебник	осн.	электронная	Кнышова, Е. Н. Экономика организации : учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 335 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0696-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2104838 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	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.	25	
	учебник	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.	25	
	учебник	осн.	электронная	Фридман, А. М. Экономика организации : учебник / А.М. Фридман. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. — 239 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI: https://doi.org/10.12737/1705-0 . - ISBN 978-5-369-01729-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1959239 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	печатная	Гуреева, М. А. Основы экономики машиностроения : учебник для среднего проф. образования / М. А. Гуреева. - 2 изд., стер. - Москва : Академия, 2018. – 256 с. – (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-406-07404-6.	2	
	учебник	осн.	печатная	Гуреева, М. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / М. А. Гуреева. - 2-е изд., стер. - Москва : КНОРУС, 2020. - 220 с. - (Среднее проф. образование). - ISBN 978-5-406-07404-6.	1	
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению практических работ по учебной дисциплине "Основы экономики организации" для студентов специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ ЮУрГТК ; О.Е. Алябьева. - Челябинск, 2019. - 56 с.	25	
ОП.10 Менеджмент	учебник	осн.	печатная	Драчева, Е. Л. Менеджмент : учебник для СПО / Е. Л. Драчева, Л. И. Юликов. - 2-е изд., стер. - Академия, 2018. - 304 с. - ISBN 978-5-44688-6585-7.	1	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине "Менеджмент" для студентов специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов / ГБПОУ ЮУрГТК ; Е.А. Колчина. - Челябинск, 2018. - 25 с.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Мазилкина, Е. И. Менеджмент : учебное пособие / Е. И. Мазилкина. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 197 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/23638. - ISBN 978-5-16-012447-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1933147 (дата обращения: 11.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	электронная	Виханский, О. С. Менеджмент : учебник / О. С. Виханский, А. И. Наумов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2023. — 288 с. - ISBN 978-5-9776-0085-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1932339 (дата обращения: 11.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	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: 11.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Райченко, А. В. Менеджмент : учебное пособие / А.В. Райченко, И.В. Хохлова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 342 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012233-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1190666 (дата обращения: 11.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	

	учебник	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.	25
ОП.11 Охрана труда	учеб. пособ	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.com/catalog/product/1915952 (дата обращения: 11.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25
	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, 2023. — 143 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-00091-671-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1898494 (дата обращения: 11.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине "Охрана труда" для специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ ЮУрГТК ; Н.В. Озорнина. - Челябинск, 2018. - 34 с.	25
	учебник	осн.	печатная	Минько, В.М. Охрана труда в машиностроении : учебник для среднего проф. образования /В.М. Минько. - Москва : Академия, 2018. - 256 с. – (Профессиональное образование). - ISBN 978--5-4468-7018-9.	1
	учебник	осн.	печатная	Попова, Т.В. Охрана труда : учеб. пособие для СПО / Т. В. Попова. - Ростов н/Д : Феникс, 2018. - 318 с. : ил. - ISBN 978-5-222-29357-7.	2
ОП.12 Безопасность жизнедеятельности	учеб. пособ	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.	25
	учебник	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.	25
	учебник	осн.	электронная	Мельников, В. П. Безопасность жизнедеятельности : учебник / В.П. Мельников, А.И. Куприянов, А.В. Назаров; под ред. проф. В.П. Мельникова — М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2020. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-11-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1069174 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25
	учеб. пособ	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: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25
	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: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25
	учеб. пособ	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: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25
	учебник	осн.	печатная	Ларионов, Н.М. Промышленная экология : учебник и практикум для СПО / Н.М. Ларионов, А.С. Рябышенков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 382 с. - (Профессиональное образование)	2

ОП.13 Промышленная экология	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине "Промышленная экология" для студентов 4 курса специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ ЮУрГТК ; Н.В. Сорокина. - Челябинск, 2018. - 27 с.	25	25
	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: 06.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	электронная	Брюхань, Ф. Ф. Промышленная экология : учебник / Ф. Ф. Брюхань, М. В. Графкина, Е. Е. Сдобнякова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 208 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-698-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1854406 (дата обращения: 16.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособ	осн.	электронная	Никифоров, Л. Л. Промышленная экология : учебное пособие / Л. Л. Никифоров. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 322 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016376-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1851427 (дата обращения: 16.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	электронная	Гальперин, М. В. Общая экология : учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-469-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1859598 (дата обращения: 16.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособ	осн.	электронная	Тимофеева, С. С. Промышленная экология. Практикум : учебное пособие / С.С. Тимофеева, О.В. Тюкалова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 128 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-719-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1227707 (дата обращения: 16.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
ОП.14 Гидравлика	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы по дисциплине "Гидравлика" для специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ ЮУрГТК ; Ю.А. Мороз. - Челябинск, 2018. - 28 с.	25	25
	учебник	осн.	печатная	Шейпак, А.А. Гидравлика и гидропневмопривод. Основы механики жидкости и газа : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.А. Шейпак. - 6-е изд., исправленное и дополненное. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 270 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013908-1.	1	
	учебник	осн.	электронная	Шейпак, А. А. Гидравлика и гидропневмопривод. Основы механики жидкости и газа : учебник / А.А. Шейпак. — 6-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 270 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013908-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1838352 (дата обращения: 16.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособ	осн.	электронная	Филин, В. М. Гидравлика, пневматика и термодинамика : курс лекций / под общ. ред. В.М. Филина. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 318 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0780-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1149643 (дата обращения: 16.10.2023)	25	
	учебник	осн.	электронная	Брюханов, О. Н. Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики : учебник / О. Н. Брюханов, В. И. Коробко, А. Т. Мелик-Аракелян. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 254 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-005354-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1904028 (дата обращения: 16.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	электронная	Ухин, Б. В. Гидравлика : учебник / Б. В. Ухин, А. А. Гусев. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 432 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-005536-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1843217 (дата обращения: 16.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
учеб. пособие	осн.	электронная	Основы гидравлики и теплотехники : учебное пособие / С.Ф. Вольвак, Ю.Н. Ульянов, 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.com/catalog/product/1865774 (дата обращения: 16.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	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 Подготовка и ведение технологических процессов плавки, литья и производства отливок из черных и цветных металлов. МДК 01.01 Выбор исходных материалов для производства отливок	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	25
	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.	25	
	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.	25	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Учебное пособие по ПМ 01 "Подготовка и ведение технологических процессов плавки, литья и производства отливок из черных и цветных металлов" МДК 01.01 "Выбор исходных материалов для производства отливок" МДК 01.04 "Рациональные режимы технологических операций изготовления отливок" для специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка). Часть 1. Основы кристаллизации отливок / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. А.Е. Алябьева. - Челябинск, 2018. - 124с.	25	
	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 01.01 "Выбор исходных материалов для производства отливок" МДК 01.04 "Рациональные режимы технологических операций изготовления отливок" для специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка). Часть 2. Теория плавки металлов и сплавов / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. А. Е. Алябьева. - Челябинск, 2018. - 153с.	25	
ПМ.01 (МДК 01.02) Порядок выполнения расчётов для проведения технологических процессов изготовления отливок	метод. пособие	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.	25	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	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.	25	
ПМ.01 (МДК 01.03) 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
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению практических и лабораторных работ 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 ; Е.С. Белянко. - Челябинск, 2018. - 43 с. : ил.	25	
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы по ПМ 01 "Подготовка и ведение технологических процессов плавки, литья и производства отливок из черных и цветных металлов" МДК 01.03 "Анализ свойств и структуры материалов" для студентов специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. Е.С. Белянко. - Челябинск, 2018. - 11 с.	25	

материала	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.	25	
	учебник	осн.	электронная	Овчинников, В. В. Металловедение : 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.	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. 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.01 (МДК 01.04) Рациональные режимы технологических операций изготовления отливок	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по организации самостоятельной работы по ПМ 01 "Подготовка и ведение технологических процессов плавки, литья и производства отливок из черных и цветных металлов" МДК 01.04 "Рациональные режимы технологических операций изготовления отливок" для студентов специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. Е.С. Белянко. - Челябинск, 2018. - 25 с. : схемы.	25	25
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению курсового проекта по профессиональному модулю ПМ 01 "Подготовка и ведение технологических процессов плавки, литья и производства отливок из черных и цветных металлов" МДК 01.04 "Рациональные режимы технологических операций изготовления отливок" для специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ ЮУрГТК ; О.Е. Алябьева. - Челябинск, 2018. - 80 с. : схемы.	25	
	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.		
	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.01 (МДК 01.05) Расчёты основных технико-экономических показателей производства отливок	учебник	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению курсовой работы по ПМ 01 "Подготовка и ведение технологических процессов плавки, литья и производства отливок из черных и цветных металлов" МДК 01.05 "Расчёты основных технико-экономических показателей производства отливок" для студентов специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. О.Е. Алябьева. - Челябинск, 2018. - 28 с.	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. 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	Гуреева, М. А. Основы экономики машиностроения : учебник для среднего проф. образования / М. А. Гуреева. - 2 изд., стер. - Москва : Академия, 2018. – 256с. – (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-406-07404-6.	2	
	учебник	осн.	печатная	Феофанов, А.Н. Организация деятельности подчиненного персонала : учебник для среднего проф. образования /А.Н. Феофанов. – Москва : Академия, 2018. - 192с. : ил. - ISBN 978-5-4468-7341-8.	2	
	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.	25	

ПМ.01 (МДК 01.06) Оформление конструкторской и технологической документации	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работе по ПМ 01 "Подготовка и ведение технологических процессов плавки, литья и производства отливок из черных и цветных металлов" МДК 01.06 "Оформление конструкторской и технологической документации, разработка документации по изготовлению отливок несложной формы" для студентов специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. Е.С. Белянко. - Челябинск, 2018. - 27 с. : схемы.	25	25
	учеб. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению практических работ по ПМ 01 "Подготовка и ведение технологических процессов плавки, литья и производства отливок из черных и цветных металлов" МДК 01.06 "Оформление конструкторской и технологической документации" для студентов специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. Е.С. Белянко. - Челябинск, 2018. - 49 с. : схемы.	25	
	учеб. пособие	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	
	учебник	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.02 Контроль за соблюдением технологической дисциплины и эффективным использованием технологического оборудования в литейном производстве чёрных и цветных металлов (МДК 02.01) Основы входного контроля	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы по ПМ 02 "Контроль за соблюдением технологической дисциплины и эффективным использованием технологического оборудования в литейном производстве черных и цветных металлов" МДК 02.01 "Основы входного контроля" для студентов специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. О.Е. Алябьева. - Челябинск, 2018. - 13 с. : схемы.	25	25
	учеб. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ по ПМ 02 "Контроль за соблюдением технологической дисциплины и эффективным использованием технологического оборудования в литейном производстве черных и цветных металлов" МДК 02.01 "Основы входного контроля" для студентов специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. Е.С. Белянко. - Челябинск, 2018. - 15 с.	25	
	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.		
	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.02 (МДК 02.02) Основы контроля за выполнением технологического процесса производства чёрных и цветных металлов	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ по ПМ 02 "Подготовка и ведение технологических процессов плавки, литья и производства отливок из черных и цветных металлов" МДК 02.02 "Основы контроля за выполнением технологического процесса производства черных и цветных металлов" для студентов специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. Е.С. Белянко. - Челябинск, 2018. - 16 с.	25	25
	учеб. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по организации внеаудиторной и самостоятельной работы по ПМ 02 "Контроль за соблюдением технологической дисциплины и эффективным использованием технологического оборудования в литейном производстве черных и цветных металлов" МДК 02.02 "Основы контроля за выполнением технологического процесса производства черных и цветных металлов" для студентов специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. О.Е. Алябьева. - Челябинск, 2018. - 20 с. : табл.	25	
	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.		
	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 03. Организация и планирование работы коллектива исполнителей при производстве отливок и обеспечении правил и норм охраны труда и техники безопасности на литейном участке (МДК 03.01) Планирование этапов работ	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы по ПМ 03 "Организация и планирование работы коллектива исполнителей при производстве отливок и обеспечение правил и норм охраны труда и техники безопасности на литейном участке" МДК 03.01 "Планирование этапов работ" для студентов специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. О.Е. Алябьева. - Челябинск, 2018. - 24 с.	25	25
	учебник	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.	25	
	учеб. пособие	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.com/catalog/product/1915952 (дата обращения: 11.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	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, 2023. — 143 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-00091-671-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1898494 (дата обращения: 11.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	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.	25	
	учебник	осн.	печатная	Гуреева, М. А. Основы экономики машиностроения : учебник для среднего проф. образования / М. А. Гуреева. - 2 изд., стер. - Москва : Академия, 2018. – 256 с. – (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-406-07404-6.	2	
	учебник	осн.	печатная	Феофанов, А.Н. Организация деятельности подчиненного персонала : учебник для среднего проф. образования /А.Н. Феофанов. – Москва : Академия, 2018. - 192с. : ил. - ISBN 978-5-4468-7341-8.	2	
ПМ.03 (МДК 03.02) Организация работ исполнителей	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы по ПМ 03 "Организация и планирование работы коллектива исполнителей при производстве отливок и обеспечение правил и норм охраны труда и техники безопасности на литейном участке" МДК 03.02 "Организация работы исполнителей" для студентов специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. О.Е. Алябьева. - Челябинск, 2018. - 19 с.	25	25
	учебник	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.	25	
	учебник	осн.	печатная	Феофанов, А.Н. Организация деятельности подчиненного персонала : учебник для среднего проф. образования /А.Н. Феофанов. – Москва : Академия, 2018. - 192 с. : ил. - ISBN 978-5-4468-7341-8.	2	
	метод. пособие	осн.	печатная	Учебное пособие по ПМ.03 "Организация и планирование работ коллектива исполнителей при производстве отливок и обеспечение правил и норм охраны труда и техники безопасности" МДК 03.03 "Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности" для студентов специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов / ГБПОУ "ЮУрГТК"; сост. Е.С. Белянко. - Челябинск, 2018. - 47 с. : ил.	25	25
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы по ПМ 03 "Организация и планирование работы коллектива исполнителей при производстве отливок и обеспечение правил и норм охраны труда и техники безопасности на литейном участке" МДК 03.03 "Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности" для студентов специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ "ЮУрГТК"; сост. Е.С. Белянко. - Челябинск, 2018. - 9 с.	25	

ПМ.03 (МДК 03.03) Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы по ПМ 03 "Организация и планирование работы коллектива исполнителей при производстве отливок и обеспечение правил и норм охраны труда и техники безопасности на литейном участке" МДК 03.03 "Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности" для студентов специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) / ГБПОУ "ЮУрГТК"; сост. Е.С. Белянко. - Челябинск, 2018. - 9 с.	25	
	учебник	осн.	печатная	Попова, Т.В. Охрана труда : учеб. пособие для СПО / Т. В. Попова. - Ростов н/Д : Феникс, 2018. - 318 с. : ил. - ISBN 978-5-222-29357-7.	1	
	учебник	осн.	печатная	Феофанов, А.Н. Организация деятельности подчиненного персонала : учебник для среднего проф. образования / А.Н. Феофанов. – Москва : Академия, 2018. - 192с. : ил. - ISBN 978-5-4468-7341-8.	2	
	учебник	осн.	печатная	Минько, В.М. Охрана труда в машиностроении : учебник для среднего проф. образования / В.М. Минько. - Москва : Академия, 2018.- 256 с. – (Профессиональное образование). - ISBN 978--5-4468-7018-9.	2	
	учеб. пособ	осн.	печатная	Сборник требований охраны труда к производственным процессам литейного цеха для сudentов специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов(базовая подготовка) / ГБПОУ "ЮУрГТК", сост. О.Е. Алябьева. - Челябинск, 2018. - 179 с.	25	
	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, 2023. — 143 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-00091-671-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1898494 (дата обращения: 11.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25
	учеб. пособ	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.com/catalog/product/1915952 (дата обращения: 11.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочих 12963 "Контролер в литейном производстве" (МДК 04.01) Технология работ по профессии "Контролер в литейном производстве"	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.	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	25
	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.	25	
ПМ.05 Предпринимательская деятельность и трудоустройство	учеб. пособие	осн.	электронная	Яковлев, Г. А. Организация предпринимательской деятельности : учебное пособие / Г.А. Яковлев. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 313 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015386-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2050521 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	электронная	Волков, А. С. Бизнес-планирование : учебное пособие / А.С. Волков, А.А. Марченко. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. — 81 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI: https://doi.org/10.12737/1764-7 . - ISBN 978-5-369-01764-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1911003 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Егоршин, А. П. Основы управления персоналом : учебное пособие / А. П. Егоршин. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 352 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1685. - ISBN 978-5-16-009526-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1913230 (дата обращения: 09.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	

(МДК 05.01) Основы предпринимательства, открытие собственного дела	учеб. пособие	осн.	электронная	Баринов, В. А. Бизнес-планирование : учебное пособие / В.А. Баринов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 272 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-082-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1052230 (дата обращения: 08.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
	метод. пособие	осн.	печатная	Загривная, Т. В. Десять уроков предпринимательства. Из опыта работы учителя : методическое пособие / Т. В. Загривная. - Москва : ВИТА-ПРЕСС, 2020. - 72 с. : ил. - (Предпринимательство для начинающих). - ISBN 978-5-7755-4335-8.	1	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Бахарева, М. А. Вызовы предпринимателям. Кейсы к учебному курсу "Предпринимательство для начинающих " : учеб. пособие / М.А Бахарева, Д. А. Маслаков. - Москва : ВИТА-ПРЕСС, 2020. - 32 с. : ил. - (Предпринимательство для начинающих). - ISBN 978-5-7755-4333-4.	1	
	учебник	осн.	печатная	Драчева, Е. Л. Менеджмент : учебник для СПО / Е. Л. Драчева, Л. И. Юликов.- 2-е изд., стер. - Москва : Академия, 2018.- 304 с. - ISBN 978-5-44688-6585-7.	1	
ПМ.05 (МДК 05.02) Способы поиска работы, трудоустройства	учебник	осн.	печатная	Технология поиска работы и трудоустройства : учеб. пособие / А. М. Корягин [и др.]. - 5-е изд., стер. - Москва : Академия, 2018. - 112 с. - ISBN 978-5-44688-6751-6.	2	25
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.	25	

Составитель: библиотекарь Н.Л. Ивина

Заведующая библиотекой ГБПОУ ЮУрГТК

Т. Ю. Устюжанина

<https://znanium.com/catalog/product/1083279>

<https://znanium.com/catalog/product/1082900>

<https://znanium.com/catalog/product/2115755>

<https://znanium.com/catalog/product/1902835>

<https://znanium.com/catalog/product/1902856>

<https://znanium.com/catalog/product/1896060>

<https://znanium.com/catalog/product/1779974>

<https://znanium.com/catalog/product/995930>

<https://znanium.com/catalog/product/1900464>

<https://znanium.com/catalog/product/1900464>

05.05.2022

06.05.2022

<https://znanium.com/catalog/product/1905554>

<https://znanium.com/catalog/product/1815484>

<https://znanium.com/catalog/product/1852173>

<https://znanium.com/catalog/product/1903523>

<https://znanium.com/catalog/product/1900594>

<https://znanium.com/catalog/product/1141799>

<https://znanium.com/catalog/product/1925556>

<https://znanium.com/catalog/product/1894523>

<https://znanium.com/catalog/product/1855980>

<https://znanium.com/catalog/product/1844700>

<https://znanium.com/catalog/product/1911502>

<https://znanium.com/catalog/product/1864065>

<https://znanium.com/catalog/product/1214598>

<https://znanium.com/catalog/product/1235904>

<https://znanium.com/catalog/product/1817031>

<https://znanium.com/catalog/product/1906092>

<https://znanium.com/catalog/product/1083063>

<https://znanium.com/catalog/product/960142>

<https://znanium.com/catalog/product/1858928>

<https://znanium.com/catalog/product/1867576>

<https://znanium.com/catalog/product/1209811>

<https://znanium.com/catalog/product/1712397>

<https://znanium.com/catalog/product/1138798>

<https://znanium.com/catalog/product/1893920>

<https://znanium.com/catalog/product/1190674>

<https://znanium.com/catalog/product/1141233>

<https://znanium.com/catalog/product/1042596>

<https://znanium.com/catalog/product/1859598>

<https://znanium.com/catalog/product/1099232>

<https://znanium.com/catalog/product/1844376>

<https://znanium.com/catalog/product/1911581>

<https://znanium.com/catalog/product/1080207>

<https://znanium.com/catalog/product/995930>

<https://znanium.com/catalog/product/1900464>

<https://znanium.com/catalog/product/1902856>

<https://znanium.com/catalog/product/1896060>

<https://znanium.com/catalog/product/1779975>

<https://znanium.com/catalog/product/1905554>

<https://znanium.com/catalog/product/1843563>

<https://znanium.com/catalog/product/1445004>

<https://znanium.com/catalog/product/1844054>

<https://znanium.com/catalog/product/1014771>

<https://znanium.com/catalog/product/1891827>

<https://znanium.com/catalog/product/1910544>

<https://znanium.com/catalog/product/1235904>

<https://znanium.com/catalog/product/1817031>

<https://znanium.com/catalog/product/1362444>

<https://znanium.com/catalog/product/1893876>

<https://znanium.com/catalog/product/1083063>

<https://znanium.com/catalog/product/960142>

<https://znanium.com/catalog/product/1858928>

<https://znanium.com/catalog/product/1209811>

<https://znanium.com/catalog/product/1893876>

<https://znanium.com/catalog/product/1083063>

<https://znanium.com/catalog/product/960142>

<https://znanium.com/catalog/product/1858928>

<https://znanium.com/catalog/product/1209811>

<https://znanium.com/catalog/product/1940916>

<https://znanium.com/catalog/product/1893920>

<https://znanium.com/catalog/product/2084079>

<https://znanium.com/catalog/product/1908841>

<https://znanium.com/catalog/product/1896569>

<https://znanium.com/catalog/product/1911145>

<https://znanium.com/catalog/product/2054177>

<https://znanium.com/catalog/product/1865718>

<https://znanium.com/catalog/product/2015314>

<https://znanium.com/catalog/product/1896836>

<https://znanium.com/catalog/product/1143897>

<https://znanium.com/catalog/product/1093351>

<https://znanium.com/catalog/product/1819500>

<https://znanium.com/catalog/product/1190677>

<https://znanium.com/catalog/product/1657587>

<https://znanium.com/catalog/product/2087738>

<https://znanium.com/catalog/product/1912895>

<https://znanium.com/catalog/product/1864187>

<https://znanium.com/catalog/product/1167746>

<https://znanium.com/catalog/product/1911145>

<https://znanium.com/catalog/product/2054177>

<https://znanium.com/catalog/product/1865718>

<https://znanium.com/catalog/product/2015314>

<https://znanium.com/catalog/product/1896836>

<https://znanium.com/catalog/product/1143897>

<https://znanium.com/catalog/product/2037420>

<https://znanium.com/catalog/product/1141803>

<https://znanium.com/catalog/product/1239425>

<https://znanium.com/catalog/product/1818537>

<https://znanium.com/catalog/product/1817037>

<https://znanium.com/catalog/product/1904028>

<https://znanium.com/catalog/product/1865774>

<https://znanium.com/catalog/product/2083155>

<https://znanium.com/catalog/product/1190673>

<https://znanium.com/catalog/product/1896828>

<https://znanium.com/catalog/product/2082446>

<https://znanium.com/catalog/product/2104838>

<https://znanium.com/catalog/product/1902024>

<https://znanium.com/catalog/product/1841093>

<https://znanium.com/catalog/product/1959239>

<https://znanium.com/catalog/product/1933147>

<https://znanium.com/catalog/product/1932339>

<https://znanium.com/catalog/product/1141806>

<https://znanium.com/catalog/product/1190666>

<https://znanium.com/catalog/product/1841093>

<https://znanium.com/catalog/product/1915952>

<https://znanium.com/catalog/product/1898494>

<https://znanium.com/catalog/product/1911603>

<https://znanium.com/catalog/product/1911602>

<https://znanium.com/catalog/product/1069174>

<https://znanium.com/catalog/product/1900594>

<https://znanium.com/catalog/product/2080530>

<https://znanium.com/catalog/product/1932336>

<https://znanium.com/catalog/product/1042596>

<https://znanium.com/catalog/product/1854406>

<https://znanium.com/catalog/product/1851427>

<https://znanium.com/catalog/product/1859598>

<https://znanium.com/catalog/product/1227707>

<https://znanium.com/catalog/product/1838352>

<https://znanium.com/catalog/product/1149643>

<https://znanium.com/catalog/product/1904028>

<https://znanium.com/catalog/product/1843217>

<https://znanium.com/catalog/product/1865774>

<https://znanium.com/catalog/product/1833134>

<https://znanium.com/catalog/product/2103210>

<https://znanium.com/catalog/product/2103210>

<https://znanium.com/catalog/product/2103210>

<https://znanium.com/catalog/product/2082857>

<https://znanium.com/catalog/product/2103210>

<https://znanium.com/catalog/product/1841093>

<https://znanium.com/catalog/product/2103210>

<https://znanium.com/catalog/product/2103210>

<https://znanium.com/catalog/product/1841093>

<https://znanium.com/catalog/product/1915952>

<https://znanium.com/catalog/product/1898494>

<https://znanium.com/catalog/product/1902024>

<https://znanium.com/catalog/product/1841093>

<https://znanium.com/catalog/product/1898494>

<https://znanium.com/catalog/product/1915952>

<https://znanium.com/catalog/product/2103210>

<https://znanium.com/catalog/product/2050521>

<https://znanium.com/catalog/product/1911003>

<https://znanium.com/catalog/product/1913230>

<https://znanium.com/catalog/product/1052230>