

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

15.02.14 "Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств"

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 класса среднего общего образования / Т.М. Воителева. - М. Академия, 2020. - 320 с. - ISBN 978-5-4468-9397-3. - Текст: непосредственный	2	25
	учебник	осн.	печатная	Воителева, Т.М. Русский язык (базовый уровень): учебник для 11 класса среднего общего образования / Т.М. Воителева. - М. Академия, 2020. - 336 с. - ISBN 978-5-4468-9396-6. - Текст: непосредственный	2	
	учебник	осн.	электронная	Антонова, Е. С. Русский язык : учебник / Е. С. Антонова, Т. М. Воителева – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2019. – 416 с. : табл. – (Профессиональное образование). – URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=404182 (дата обращения: 10.03.2020). – ISBN 978-5-4468-8168-0. – Текст : электронный.	25	
	учебник	осн.	электронная	Русский язык и литература. Часть 1: Русский язык : учебник / 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. Ч. 1: Русский язык. Практикум : учебное пособие в 2 ч. / 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	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Новикова, Л. И. Русский язык : практикум для СПО / Л. И. Новикова, Н. Ю. Соловьева, У. Н. Фысина. - Москва : РГУП, 2017. - 256 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1195521 (дата обращения: 01.10.2020). – Режим доступа: по подписке	25	
ОУДБ.02 Литература	учебник	осн.	печатная	Русский язык и литература. Литература : учебник : в 2-х ч., Ч. 1 / под ред. Г. А. Обернихиной. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018. - 431 с. : цв. ил. - (Профессиональное образование). - Текст: непосредственный	2	25
	учебник	осн.	печатная	Русский язык и литература. Литература : учебник : в 2-х ч., Ч. 2 / под ред. Г. А. Обернихиной. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018. - 448 с. : цв. ил. - (Профессиональное образование). - Текст: непосредственный	2	
	учебник	осн.	электронная	Литература : учебник : в двух частях : часть 1 / [Г. А. Обернихина, А. Г. Антонова, И. Л. Вольнова и др.] ; под редакцией Г. А. Обернихиной. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2019. – 432 с. : цв. ил. – (Профессиональное образование). – URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=415741 (дата обращения: 11.03.2020). – ISBN 978-5-4468-8585-5. – Текст : электронный	25	
	учебник	осн.	электронная	Литература : учебник : в двух частях : часть 2 / [Г. А. Обернихина, Т. В. Емельянова, Е. В. Мащяка и др.] ; под редакцией Г. А. Обернихиной. – 3-е изд., стер. – Москва : Академия, 2019. – 448 с. : цв. ил. – (Профессиональное образование). – URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=415759 (дата обращения: 11.03.2020). – ISBN 978-5-4468-8589-3. – Текст : электронный	25	
	учебник	осн.	электронная	Русский язык и литература. Часть 2. Литература : учебник / В. К. Сигов, Е. В. Иванова, Т. М. Колянич, Е. Н. Черноземова. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 491 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013325-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/926108 (дата обращения: 01.10.2020). – Режим доступа: по подписке	25	
ОУДБ.03 Родная (русская) Литература	учебник	осн.	печатная	Русский язык и литература. Литература : учебник : в 2-х ч., Ч. 1 / под ред. Г. А. Обернихиной. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018. - 431 с. : цв. ил. - (Профессиональное образование). - Текст: непосредственный	2	25
	учебник	осн.	печатная	Русский язык и литература. Литература : учебник : в 2-х ч., Ч. 2 / под ред. Г. А. Обернихиной. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018. - 448 с. : цв. ил. - (Профессиональное образование). - Текст: непосредственный	2	
	учебник	осн.	электронная	Литература : учебник : в двух частях : часть 1 / [Г. А. Обернихина, А. Г. Антонова, И. Л. Вольнова и др.] ; под редакцией Г. А. Обернихиной. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2019. – 432 с. : цв. ил. – (Профессиональное образование). – URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=415741 (дата обращения: 11.03.2020). – ISBN 978-5-4468-8585-5. – Текст : электронный	25	
	учебник	осн.	электронная	Литература : учебник : в двух частях : часть 2 / [Г. А. Обернихина, Т. В. Емельянова, Е. В. Мащяка и др.] ; под редакцией Г. А. Обернихиной. – 3-е изд., стер. – Москва : Академия, 2019. – 448 с. : цв. ил. – (Профессиональное образование). – URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=415759 (дата обращения: 11.03.2020). – ISBN 978-5-4468-8589-3. – Текст : электронный	25	
	учеб. пособие	осн.	печатная	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	
	учеб. пособие	осн.	печатная	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.	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. - М. : Академия, 2018. - 208 с. - Текст: непосредственный	5	

ОУДБ.04 Иностранный язык

учеб. пособие	осн.	печатная	Лаврик, Г. В. Planet of English [Текст] : Social & Financial Services Practice Book = Английский язык. Практикум для профессий и специальностей социально-экономического профиля СПО / Г. В. Лаврик. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2017. - 95 с. : цв. ил. - (Профессиональное образование).	2
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). - Текст : непосредственный	1
учеб. пособие	осн.	печатная	Агабекян, И. П. Английский язык для ССУЗОВ : учебное пособие / И. П. Агабекян. - М. : Проспект, 2021. - 280 с. - ISBN 978-5-392-33343-1. - Текст : непосредственный.	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. - Текст : непосредственный.	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 978-5-533-00482-4. - Текст : непосредственный	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. - Текст : непосредственный	2
учебник	осн.	электронная	Planet of English : учебник английского языка для учреждений СПО / [Г. Т. Безкоровая, Н. И. Соколова, Е. А. Койранская, Г. В. Лаврик] - 7-е изд., стер. - Москва : Академия, 2019. - 256 с. : ил. - (Профессиональное образование). - URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=408556 (дата обращения: 10.03.2020). - ISBN 978-5-4468-8286-1. - Текст : электронный.	25
учеб. пособие	осн.	электронная	Соколова, Н. И. Planet of English. Humanities Practice Book=Английский язык : практикум для специальностей гуманитарного профиля СПО : учебное пособие / Н. И. Соколова. - 3-е изд., стер. - Москва : Академия, 2018. - 96 с. : ил. - (Профессиональное образование). - URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=376888 (дата обращения: 12.03.2020). - ISBN 978-5-4468-7726-3. - Текст : электронный.	25
учеб. пособие	осн.	электронная	Литвинская, С. С. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие / С. С. Литвинская. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 252 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014535-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1141789 (дата обращения: 01.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25
учеб. пособие	осн.	электронная	Новикова, А. А. Английский язык : электроэнергетика и электротехника : учебное пособие / А. А. Новикова. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 246 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015367-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1186709 (дата обращения: 01.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25
учеб. пособие	осн.	электронная	Маньковская, З. В. Английский язык : учебное пособие / З. В. Маньковская. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 200 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012363-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1063336 (дата обращения: 01.10.2020). -	25

25

ОУДБ.05 История

учеб. пособие	осн.	печатная	Артемов, В. В. История [Текст] : учебник : в 2-х ч., Ч. 1 / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2018. - 351 с. : цв. ил. - (Профессиональное образование).	2
учеб. пособие	осн.	печатная	Артемов, В. В. История [Текст] : учебник : в 2-х ч., Ч. 2 / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2018. - 396 с. : цв. ил. - (Профессиональное образование).	2
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. - Текст : непосредственный	2
учебник	осн.	электронная	Артемов, В. В. История : учебник / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. - 19-е изд., стер. - Москва : Академия, 2019. - 448 с. - (Профессиональное образование). - URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=410949 (дата обращения: 11.03.2020). - ISBN 978-5-4468-8317-2. - Текст : электронный.	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 : РИО ЮУрГТК, 2021. - 96 с. - Текст : непосредственный	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. - Текст : непосредственный	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. - Текст : непосредственный	25
учеб. пособие	осн.	электронная	История : учебное пособие / П. С. Самыгин, С. И. Самыгин, В. Н. Шевелев, Е. В. Шевелева. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 528 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-102693-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1060624 (дата обращения: 01.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25
учебник	осн.	печатная	Кузнецов, И. Н. Отечественная история : учебник / И. Н. Кузнецов. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 639 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013992-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1169290 (дата обращения: 01.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25
учебник	осн.	печатная	Бишаева, А. А. Физическая культура : учебник / А. А. Бишаева. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2018. - 313 с. : ил. - (Профессиональное образование). - Текст : непосредственный	1

25

ОУДБ.06 Физическая культура	учебник	осн.	электронная	Бишаева, А. А. Физическая культура : учебник / А. А. Бишаева. – 5-е изд., стер. – Москва : Академия, 2018. – 314 с. – (Профессиональное образование). – URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=366974 (дата обращения: 12.03.2020). – ISBN 978-5-4468-7635-8. – Текст : электронный.	25	25
					25	
ОУДБ.07 Основы безопасности жизнедеятельности	учеб. пособие	осн.	печатная	Косолапова, Н. В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст] : учебник для студ. учреждений СПО / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. – 6-изд., стер. – М.: Академия, 2019. – 368с.	1	25
	учебник	осн.	печатная	Ким, С.В. Основы безопасности жизнедеятельности: 10-11 кл. Базовый уровень: учебник /С.В. Ким, В.А. Горский - 3-е изд., стереотип. М.: Вентана-Граф, 2021. -396с.; ил. - (Российский учебник). - ISBN 978-5-360-12104-6 - Текст: непосредственный	2	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Косолапова, Н. В. Основы безопасности жизнедеятельности : учебник / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2019. – 368 с. : цв. ил. – (Профессиональное образование). – URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=408731 (дата обращения: 11.03.2020). – ISBN 978-5-4468-8302-8. – Текст : электронный.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности: практикум: учебное пособие / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко, Е. Л. Побежимова. – 3-е изд., стер. – Москва : Академия, 2019. – 144 с. – (Профессиональное образование). – URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=436905 (дата обращения: 12.03.2020). – ISBN 978-5-4468-8745-3. – Текст : электронный.	25	
	учебник	осн.	электронная	Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко, Е. Л. Побежимова. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2018. – 287 с. : ил. – (Профессиональное образование). – URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=345852 (дата обращения: 12.03.2020). – ISBN 978-5-4468-7232-9. – Текст : электронный.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Никифоров, Л.Л. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие / Л.Л. Никифоров, В.В. Персиянов. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 297 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014043-8 (print), ISBN 978-5-16-106878-6 (online). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1017335 (дата обращения: 01.10.2020). –	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Сычев, Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю. Н. Сычев. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 204 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015260-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1021141 (дата обращения: 01.10.2020). – 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: 01.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
ОУДБ.08 Астрономия	учебник	осн.	печатная	Астрономия [Текст] : учебник / Е. В. Алексеев и др., под ред. Т. С. Фещенко. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2019. – 256 с. – (Профессиональное образование).	1	25
	учебник	осн.	печатная	Засов, А.В. Астрономия. 10-11 кл.: учебник / А.В. Засов, В.Г. Сурдин. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020. - 303с.; ил. ISBN 978-5-9963-5552-5. - Текст: непосредственный	2	
	учебник	осн.	электронная	Астрономия : учебник / [Е. А. Алексеева, П. М. Скворцов, Т. С. Фещенко, Л. А. Шестакова] ; под редакцией Т. С. Фещенко. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2019. – 255 с. : ил., табл., цв. ил. – (Профессиональное образование). – URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=366984 (дата обращения: 10.03.2020). – ISBN 978-5-4468-7693-8. – Текст : электронный	25	
ОУДБ.09 Обществознание (включая экономику и право)	учебник	осн.	электронная	Важенин, А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей : учебник / А. Г. Важенин. – 8-е изд., стер. – Москва : Академия, 2019. – 525 с. : ил. – (Профессиональное образование). – URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=440562 (дата обращения: 12.03.2020). – ISBN 978-5-4468-8933-4. – Текст : электронный.	25	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Важенин, А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей : контрольные задания : учебное пособие / А. Г. Важенин. – 4-е изд., стер. – Москва : Академия, 2019. – 144 с. – (Профессиональное образование). – URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=439163 (дата обращения: 12.03.2020). – ISBN 978-5-4468-8905-1. – Текст : электронный.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Гомола, А. И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля : практикум : учебное пособие / А. И. Гомола, П. А. Жанин, В. Е. Кириллов. – Москва : Академия, 2019. – 143 с. : табл. – (Профессиональное образование). – URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=416148 (дата обращения: 12.03.2020). – ISBN 978-5-4468-8619-7. – Текст : электронный.	25	
	учебник	осн.	электронная	Ковригин, В. В. Обществознание : учебник / В. В. Ковригин. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 303 с. — (Среднее профессиональное образование). — www.dx.doi.org/10.12737/22813 . - ISBN 978-5-16-012362-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1022302 (дата обращения: 01.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	электронная	Кнышова, Е. Н. Экономика организации : учебник / Е. Н. Кнышова, Е. Е. Панфилова. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2021. — 335 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0696-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1197275 (дата обращения: 01.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	электронная	Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия) : учебник для ср. спец. учебных заведений. — 2-е изд., с изм. / Н. А. Сафронов. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2020. — 256 с. - ISBN 978-5-9776-0059-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1098802 (дата обращения: 01.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	

	учебник	осн.	печатная	Обществознание : 10 кл. : для образовательных организаций : базовый уровень / ред. : Л. Н. Боголюбова, А. Ю. Лазебникова. – 3-е изд., перераб. – Москва : Просвещение, 2021. – 318 с. : табл. – ISBN 978-5-09-077295-2 - Текст : непосредственный	2	
	учебник	осн.	печатная	Обществознание : 11 кл. : для образовательных организаций : базовый уровень / ред. : Л. Н. Боголюбова, А. Ю. Лазебникова. – 3-е изд., перераб. – Москва : Просвещение, 2021. – 331 с. : табл. – ISBN 978-5-09-077943-2 - Текст : непосредственный	2	
	учебник	осн.	печатная	Гуреева, М. А. Основы экономики машиностроения [Текст] : учебник / М. А. Гуреева - М. : Академия, 2018. -256.	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 – Текст : непосредственный.	1	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Тыщенко, А. И. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебное пособие/А. И. Тыщенко. - 2-е изд., стер. – М.: РИОР : ИНФРА-М, 2018. -203с.	1	
ОУДП.10 Математика	учебник	осн.	печатная	Пехлецкий, И. Д. Математика [Текст] : учебник / И. Д. Пехлецкий. - 13-е изд., стер. - М. : Академия, 2018. - 320 с. - (Профессиональное образование).	5	25
	учебник	осн.	печатная	Григорьев, В. П. Математика [Текст] : учебник / В. П. Григорьев, Т. Н. Сабурова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2018. - 368 с.	5	
	учебник	осн.	электронная	Башмаков, М. И. Математика : учебник / М. И. Башмаков. – 5-е изд., стер. – Москва : Академия, 2018. – 254 с. : ил. – (Профессиональное образование) – URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=351069 (дата обращения: 12.03.2020). – ISBN 978-5-4468-7084-4. – Текст : электронный.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Башмаков, М. И. Математика : сборник задач профильной направленности : учебное пособие / М. И. Башмаков. – 3-е изд., стер. – Москва : Академия, 2019. – 208 с. : ил. – (Профессиональное образование) – URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=427796 (дата обращения: 12.03.2020). – ISBN 978-5-4468-8658-6. – Текст : электронный.	25	
	учебник	осн.	электронная	Дадаян, А. А. Математика : учебник / А. А. Дадаян. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 544 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-102338-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1006658 (дата обращения: 02.10.2020). –	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Шипова, Л. И. Математика : учебное пособие / Л. И. Шипова, А. Е. Шипов. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 238 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014561-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1127760 (дата обращения: 02.10.2020). –	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Дадаян, А. А. Сборник задач по математике: Учебное пособие/Дадаян А. А., 3-е изд. - Москва : Форум, ИНФРА-М Издательский Дом, 2018. - 352 с. : (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-91134-803-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/970454 (дата обращения: 02.10.2020). –	25	
	учебник	осн.	электронная	Бардушкин, В. В. Математика. Элементы высшей математики : учебник : в 2 т. Т. 1 / В. В. Бардушкин, А. А. Прокофьев. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2020. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-05-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1079342 (дата обращения: 02.10.2020). –	25	
ОУДП.11 Информатика	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. - Текст : непосредственный.	1	25
	учеб. пособие	осн.	печатная	Михеева, Е. В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности [текст]: учеб. пособие для среднего проф. образования / Е. В. Михеева, О. И. Титова. – М.: Академия, 2018. – 288с. – (Профессиональное образование)	1	
	учебник	осн.	печатная	Семакин, И. Г. Информатика : 10 кл. : базовый уровень : учебник / И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т. Ю. Шеина. – Москва : Бином. Лаборатория знаний, 2019. – 262 с. : табл., рис., фот., граф. – ISBN 978-5-9963-4455-0. - Текст : непосредственный.	2	
	учебник	осн.	печатная	Семакин, И. Г. Информатика : 11 кл. : базовый уровень : учебник / И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т. Ю. Шеина. – Москва : Бином. Лаборатория знаний, 2019. – 222 с. : граф., рис., табл., фот. – ISBN 978-5-9963-4456-7. - Текст : непосредственный.	2	
	учебник	осн.	электронная	Цветкова, М. С. Информатика : учебник / М. С. Цветкова, И. Ю. Хлобыстова. – 5-е изд., стер. – Москва : Академия, 2018. – 351 с. : ил. – (Профессиональное образование) – URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=370009 (дата обращения: 12.03.2020). – ISBN 978-5-4468-7778-2. – Текст : электронный.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Цветкова, М. С. Информатика : практикум : учебное пособие / М. С. Цветкова, И. Ю. Хлобыстова. – 5-е изд., стер. – Москва : Академия, 2019. – 240 с. : ил. – (Профессиональное образование) – URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=408561 (дата обращения: 11.03.2020). – ISBN 978-5-4468-8288-5. – Текст : электронный.	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: 02.10.2020). – 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: 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, 2021. — 542 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0856-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1190684 (дата обращения: 02.10.2020). -	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Плотникова, Н. Г. Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) : учеб. пособие / Н. Г. Плотникова. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2019. — 124 с. — (Среднее профессиональное образование). — https://doi.org/10.12737/11561 . - ISBN 978-5-369-01308-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/994603 (дата обращения: 02.10.2020) - 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 : ИД «ФОРУМ», ИНФРА-М, 2020. — 288 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0800-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1073058 (дата обращения: 02.10.2020). -	25
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению практических работ по учебной дисциплине "Информатика" для специальностей технического профиля [Текст] / ГБПОУ "ЮУрГТК", сост. Т. Н. Орлова, Л. А. Садохина. - Челябинск, 2018. - 79 с.	25
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы по дисциплине "Информатика" (технический профиль) [Текст] : (техн. профиль) / ГБПОУ "ЮУрГТК"; сост. Н. В. Ахмадеева, Т. Н. Орлова. - Челябинск, 2016. - 34 с.	25
ОУДП.12 Физика	учеб. пособие	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. - Текст : непосредственный.	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. - Текст : непосредственный.	2
	учебник	осн.	печатная	Физика : 11 класс : учебник : базовый и углубленный уровень : В 2-х частях, Часть 1 / Л. Э. Генденштейн, А. А. Булатова, И. Н. Корнильев, А. В. Кошкина. — Москва : Бином. Лаборатория знаний, 2019. — 189 с. : ил. — ISBN 978-5-9963-3066-9. - Текст : непосредственный.	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. - Текст : непосредственный.	2
	задачник	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. - Текст : непосредственный.	2
	учебник	осн.	электронная	Дмитриева, В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля : учебник / В. Ф. Дмитриева. — 6-е изд., стер. — Москва : Академия, 2019. — 448 с. : ил. — (Профессиональное образование). — URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=408736 (дата обращения: 11.03.2020). — ISBN 978-5-4468-8303-5. — Текст : электронный.	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Дмитриева, В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля : лабораторный практикум : учебное пособие / В. Ф. Дмитриева, А. В. Коржув, О. В. Муртазина. — 5-е изд., стер. — Москва : Академия, 2019. — 160 с. : ил. — (Профессиональное образование). — URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=413933 (дата обращения: 11.03.2020). — ISBN 978-5-4468-8319-6. — Текст : электронный.	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, 2021. — 560 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-739-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1150311 (дата обращения: 02.10.2020) -	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Тарасов, О. М. Физика : лабораторные работы с вопросами и заданиями : учебное пособие / О. М. Тарасов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 97 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-472-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1179510 (дата обращения: 02.10.2020) - Режим доступа: по подписке.	25
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению практических работ по учебной дисциплине "Физика" для специальности 22.02.06 Сварочное производство [Текст] / сост. И. А. Мазурина; ГБПОУ "ЮУрГТК". - Челябинск, 2018. - 18 с.	25
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ по общеобразовательной учебной дисциплине "Физика" для специальностей технического и естественнонаучного профилей [Текст] / ГБПОУ "ЮУрГТК", сост. В. В. Менькова. - Челябинск, 2018. - 60 с.	25
	учебник	осн.	электронная	Павлова, А. А. Техническое черчение : учебник / А. А. Павлова, Е. И. Корзинова, Н. А. Мартыненко. — Москва : Академия, 2018. — 272 с. : ил. — (Профессиональное образование). — URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=304496 (дата обращения: 12.03.2020). — ISBN 978-5-4468-6200-9. — Текст : электронный.	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, 2021. — 396 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016231-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1172078 (дата обращения: 02.10.2020). – 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: 02.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	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. - Текст : непосредственный.	1	
ЭК.02 Экология Валеология	учебник	осн.	печатная	Ларионов Н.М. Промышленная экология [Текст] : учебник и практикум для СПО / Н.М. Ларионов, А.С. Рябышенков. - 2-е изд., перераб и доп. - М.: Юрайт, 2019. - 382 с. - (Профессиональное образование)	2	25
	учебник	осн.	электронная	Экология : учебник / [Я. В. Котелевская, И. В. Куко, П. М. Скворцов, Е. В. Титов] ; под редакцией Е. В. Титова. – 7-е изд., стер. – Москва : Академия, 2019. – 204 с. : ил. – (Профессиональное образование). – URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=415949 (дата обращения: 11.03.2020). – ISBN 978-5-4468-8677-7. – Текст : электронный.	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: 02.10.2020). – 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, 2018. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-469-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/922647 (дата обращения: 02.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
ОГСЭ.01 Философия	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. - Текст : непосредственный.	1	25
	учебник	осн.	электронная	Волкогонова, О. Д. Основы философии : учебник / О.Д. Волкогонова, Н.М. Сидорова. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 480 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0694-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1078943 (дата обращения: 02.10.2020). – 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, 2020. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-484-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1077647 (дата обращения: 02.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Свергузов, А. Т. Основы философии : учеб. пособие / А. Т. Свергузов. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 147 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014880-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1009571 (дата обращения: 02.10.2020). –	25	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Конспект лекций по учебной дисциплине "Основы философии" для всех специальностей очной и заочной формы обучения [Текст] / ГБПОУ "ЮУрГТК"; сост. О. В. Агеева. - Челябинск, 2018. - 93 с.	25	
ОГСЭ.02 История	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. - Текст : непосредственный.	1	25
	учебник	осн.	электронная	Артемов, В. В. История : учебник / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – 19-е изд., стер. – Москва : Академия, 2019. – 448 с. – (Профессиональное образование). – URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=410949 (дата обращения: 11.03.2020). – ISBN 978-5-4468-8317-2. – Текст : электронный.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	История : учебное пособие / П.С. Самыгин, С.И. Самыгин, В.Н. Шевелев, Е.В. Шевелева. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 528 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-102693-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1060624 (дата обращения: 02.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Учебное пособие по дисциплине "История" для всех специальностей II и III курса обучения очной и заочной формы [Текст] / 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 [Текст] / ГБПОУ "ЮУрГТК"; сост. О. В. Коротыч. - Челябинск, 2018. - 39 с.	25	
	учебник	осн.	печатная	Голубев, А. П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges [Текст] : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. П. Голубев. - 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2018. - 208 с.	5	
	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). - Текст : непосредственный	1	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Агабекян, И. П. Английский язык для ССУЗОВ: учебное пособие / И. П. Агабекян. - М. : Проспект, 2021. - 280 с. - ISBN 978-5-392-33343-1. – Текст : непосредственный.	1	

ОГСЭ.04 Иностранный язык	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. - Текст : непосредственный.	1	25
	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 978-5-533-00482-4. - Текст : непосредственный	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. - Текст : непосредственный	2	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Соколова, Н. И. Planet of English. Humanities Practice Book=Английский язык : практикум для специальностей гуманитарного профиля СПО : учебное пособие / Н. И. Соколова. - 3-е изд., стер. - Москва : Академия, 2018. - 96 с. : ил. - (Профессиональное образование). - URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=376888 (дата обращения: 12.03.2020). - ISBN 978-5-4468-7726-3. - Текст : электронный.	25	
	учебник	осн.	электронная	Planet of English : учебник английского языка для учреждений СПО / [Г. Т. Безкоровайная, Н. И. Соколова, Е. А. Койранская, Г. В. Лаврик] - 7-е изд., стер. - Москва : Академия, 2019. - 256 с. : ил. - (Профессиональное образование). - URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=408556 (дата обращения: 10.03.2020). - ISBN 978-5-4468-8286-1. - Текст : электронный.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Литвинская, С. С. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие / С. С. Литвинская. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 252 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014535-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1141789 (дата обращения: 01.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Новикова, А. А. Английский язык: электроэнергетика и электротехника : учебное пособие / А. А. Новикова. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 246 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015367-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1186709 (дата обращения: 01.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25	
ОГСЭ.05 Физическая культура	учеб. пособие	осн.	электронная	Маньковская, З. В. Английский язык : учебное пособие / З. В. Маньковская. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 200 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012363-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1063336 (дата обращения: 01.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Бишаева, А. А. Физическая культура : учебник / А. А. Бишаева. - 5-е изд., стер. - Москва : Академия, 2018. - 314 с. - (Профессиональное образование). - URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=366974 (дата обращения: 12.03.2020). - ISBN 978-5-4468-7635-8. - Текст : электронный.	1	
ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи	учебник	осн.	электронная	Антонова, Е. С. Русский язык и культура речи : учебник / Е. С. Антонова, Т. М. Воиленева. - 19-е изд., стер. - Москва : Академия, 2019. - 320 с. : табл. - (Профессиональное образование). - URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=410942 (дата обращения: 11.03.2020). - ISBN 978-5-4468-8316-5. - Текст : электронный.	25	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Самойлова, Е. А. Русский язык и культура речи : учебное пособие / Е. А. Самойлова. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. - 144 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0802-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1009452 (дата обращения: 01.10.2020). - 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, 2020. - 368 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016335-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1099229 (дата обращения: 01.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	электронная	Русский язык и культура речи : учебник / под ред. О. Я. Гойхмана. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 240 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015627-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1099264 (дата обращения: 01.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Введенская, Л. А. Русский язык и культура речи [Текст] : учебное пособие / Л. А. Введенская, М. Н. Черкасова. - 3-е изд. - Ростов н/Дон : Феникс, 2018. - 380 с. - (Среднее проф. образование)	1	
ЕН.01 Математика	учебник	осн.	печатная	Пехлецкий, И. Д. Математика [Текст] : учебник / И. Д. Пехлецкий. - 13-е изд., стер. - М. : Академия, 2018. - 320 с. - (Профессиональное образование).	5	25
	учебник	осн.	печатная	Григорьев, В. П. Математика [Текст] : 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	
	учебник	осн.	электронная	Башмаков, М. И. Математика : учебник / М. И. Башмаков. - 5-е изд., стер. - Москва : Академия, 2018. - 254 с. : ил. - (Профессиональное образование). - URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=351069 (дата обращения: 12.03.2020). - ISBN 978-5-4468-7084-4. - Текст : электронный.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Башмаков, М. И. Математика : сборник задач профильной направленности : учебное пособие / М. И. Башмаков. - 3-е изд., стер. - Москва : Академия, 2019. - 208 с. : ил. - (Профессиональное образование). - URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=427796 (дата обращения: 12.03.2020). - ISBN 978-5-4468-8658-6. - Текст : электронный.	25	
	учебник	осн.	электронная	Дадаян, А. А. Математика : учебник / А. А. Дадаян. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 544 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-102338-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1006658 (дата обращения: 02.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25	

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	учеб. пособие	осн.	электронная	Шипова, Л. И. Математика : учебное пособие / Л. И. Шипова, А. Е. Шипов. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 238 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014561-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1127760 (дата обращения: 02.10.2020). — Режим доступа: по подписке.	25	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Далаян, А. А. Сборник задач по математике: Учебное пособие/Далаян А. А., 3-е изд. - Москва : Форум, ИНФРА-М Издательский Дом, 2018. - 352 с. : - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-91134-803-8 - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/970454 (дата обращения: 02.10.2020). — Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	электронная	Бардушкин, В. В. Математика. Элементы высшей математики : учебник : в 2 т. Т. 1 / В. В. Бардушкин, А. А. Прокофьев. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2020. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-05-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1079342 (дата обращения: 02.10.2020). — Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	электронная	Бардушкин, В. В. Математика. Элементы высшей математики : учебник : в 2 т. Т. 2 / В. В. Бардушкин, А. А. Прокофьев. — Москва : КУРС : НИЦ ИНФРА-М, 2021. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-34-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1178146 (дата обращения: 02.10.2020). — Режим доступа: по подписке.	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. - Текст : непосредственный.	2	25
	учеб. пособие	осн.	печатная	Михеева, Е. В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности [текст]: учеб. пособие для среднего проф. образования / Е. В. Михеева, О. И. Титова — М.: Академия, 2018. - 288с. — (Профессиональное образование)	1	
	учебник	осн.	печатная	Семакин, И. Г. Информатика : 10 кл. : базовый уровень : учебник / И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т. Ю. Шеина. — Москва : Бином. Лаборатория знаний, 2019. — 262 с. : табл., рис., фот., граф. — ISBN 978-5-9963-4455-0. - Текст : непосредственный.	2	
	учебник	осн.	печатная	Семакин, И. Г. Информатика : 11 кл. : базовый уровень : учебник / И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т. Ю. Шеина. — Москва : Бином. Лаборатория знаний, 2019. — 222 с. : граф., рис., табл., фот. — ISBN 978-5-9963-4456-7. - Текст : непосредственный.	2	
	учебник	осн.	электронная	Цветкова, М. С. Информатика : учебник / М. С. Цветкова, И. Ю. Хлобыстова. — 5-е изд., стер. — Москва : Академия, 2018. — 351 с. : ил. — (Профессиональное образование). — URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=370009 (дата обращения: 12.03.2020). — ISBN 978-5-4468-7778-2. — Текст : электронный.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Цветкова, М. С. Информатика : практикум : учебное пособие / М. С. Цветкова, И. Ю. Хлобыстова. — 5-е изд., стер. — Москва : Академия, 2019. — 240 с. : ил. — (Профессиональное образование). — URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=408561 (дата обращения: 11.03.2020). — ISBN 978-5-4468-8288-5. — Текст : электронный.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Федотова, Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Е. Л. Федотова. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2021. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0752-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189329 (дата обращения: 02.10.2020). — 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: 02.10.2020). — 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: 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, 2021. — 542 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0856-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1190684 (дата обращения: 02.10.2020). — 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 : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 288 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0800-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1073058 (дата обращения: 02.10.2020). — Режим доступа: по подписке.	25	
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению практических работ по учебной дисциплине "Информатика" для специальностей технического профиля [Текст] / ГБПОУ "ЮУрГТК"; сост. Т. Н. Орлова, Л. А. Садохина. - Челябинск, 2018. - 79 с.	25	
	учебник	осн.	печатная	Ларионов Н.М. Промышленная экология [Текст] : учебник и практикум для СПО / Н.М. Ларионов, А.С. Рябышенков. - 2-е изд., перераб и доп. - М.: Юрайт, 2019. - 382 с. - (Профессиональное образование)	2	

ЕН.03 Экологические основы природопользования	учебник	осн.	электронная	Экология : учебник / [Я. В. Котелевская, И. В. Куко, П. М. Скворцов, Е. В. Титов] ; под редакцией Е. В. Титова. – 7-е изд., стер. – Москва : Академия, 2019. – 204 с. : ил. – (Профессиональное образование). – URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=415949 (дата обращения: 11.03.2020). – ISBN 978-5-4468-8677-7. – Текст : электронный.	25	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: 02.10.2020). – 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, 2018. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-469-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/922647 (дата обращения: 02.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	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	
ЕН.04 Химия	учеб. пособие	осн.	печатная	Саенко, О. Е. Химия [Текст] : учебник для колледжей / О. Е. Саенко. - Ростов н/Д : Феникс, 2018. - 282 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование)	1	25
	учебник	осн.	печатная	Саенко, О. Е. Аналитическая химия: учебник для средних специальных учебных заведений / О. Е. Саенко. - Ростов н/Д: Феникс, 2018. - 287с.	1	
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по общеобразовательной учебной дисциплине "Химия" (технический профиль) [Текст] / ГБПОУ "ЮУрГТК"; сост. В. В. Кривошеева. - Челябинск, 2018. - 65 с.	25	
ОП.01 Технология автоматизированного машиностроения	учеб. пособие	осн.	печатная	Ильянков, А. И. Технология машиностроения: Практикум и курсовое проектирование [Текст]: учеб. пособие для среднего проф. образования / А. И. Ильянков, В. Ю. Новиков. – М.: Академия, 2018. - 432с. - (Профессиональное образование)	1	25
	учеб. пособие	осн.	печатная	Виноградов, В. М. Автоматизация технологических процессов и производств [Текст]: учебное пособие / В. М. Виноградов, А. А. Черепанин. - М.: Форум : ИНФРА-М, 2019. — 161 с. - (Среднее проф. образование)	25	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Фельдштейн, Е. Э. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учебное пособие / Е. Э. Фельдштейн, М. А. Корниевич. - Москва : ИНФРА-М ; Минск : Новое знание, 2019. - 264 с. - (Среднее проф. образование). - ISBN 978-985-475-443-7(Новое знание). - ISBN 978-5-16-010531-4 (ИНФРА-М). – Текст : непосредственный.	1	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Чепчуров, М. С. Автоматизация производственных процессов : учеб. пособие / М. С. Чепчуров, Б. С. Четвериков. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 274 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-014256-2. – Текст : непосредственный.	1	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Нодельман, М. О. Механообработка резанием. Основы теории и практика [Текст] : / М. О. Нодельман. - 2-е изд. Изм. и инновац. доп. –Челябинск: Челябинский Дом печати, 2018. -176 с.	1	
	учебник	осн.	электронная	Основы технологии машиностроения : учебник / В. В. Клепиков, Н. М. Султан-заде, В. Ф. Солдатов, А. Г. Схиртладзе. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 295 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015145-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1018415 (дата обращения: 02.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Иванов, И. С. Технология машиностроения : учебное пособие / И. С. Иванов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 240 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015604-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1043105 (дата обращения: 02.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Скворцов, В. Ф. Основы технологии машиностроения : учебное пособие / В. Ф. Скворцов. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 330 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015600-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1043100 (дата обращения: 02.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Таратынов, О. В. Технология машиностроения. Основы проектирования на ЭВМ : учебное пособие / О. В. Таратынов, В. В. Клепиков, Б. М. Базров. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 610 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-684-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1112978 (дата обращения: 02.10.2020). – 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. - Текст : непосредственный.	1	25
	учеб. пособие	осн.	печатная	Анухин, В. И. Допуски и посадки : учебное пособие / В. И. Анухин. - 6-е изд. - СПб. : Питер, 2018. - 304 с. : ил. - (Учебное пособие). - ISBN 978-5-4461-0672-1. – Текст : непосредственный.	1	
	учебник	осн.	электронная	Кошечкина, И. П. Метрология, стандартизация, сертификация : учебник / И. П. Кошечкина, А. А. Канке. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 415 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0744-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1074480 (дата обращения: 02.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	

ОП.02 Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	учебник	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: 02.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Грибанов, Д. Д. Основы метрологии, сертификации и стандартизации : учеб. пособие / Д.Д. Грибанов. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 127 с. — (Высшее образование: Бакалавриат) - ISBN 978-5-16-009677-3. - Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/995625 (дата обращения: 02.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25		
	учеб. пособие	осн.	электронная	Пелевин, В. Ф. Метрология и средства измерений : учеб. пособие / В.Ф. Пелевин. — Минск : Новое знание, Москва : ИНФРА-М, 2019. — 273 с. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат) - ISBN 978-5-16-006769-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/988250 (дата обращения: 02.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25		
	учеб. пособие	осн.	электронная	Герасимова, Е. Б. Метрология, стандартизация и сертификация : учеб. пособие / Е.Б. Герасимова, Б.И. Герасимов. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 224 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-479-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/967860 (дата обращения: 02.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25		
ОП.03 Технологическое оборудование и приспособления	учебник	осн.	печатная	Вереина, Л. И. Технологическое оборудование [Текст]: учебник для среднего проф. образования / Л. И. Вереина. — М.: Академия, 2018. — 336с. — (Профессиональное образование)	1	25	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Мещерякова, В.Б. Металлорежущие станки с ЧПУ: учебное пособие / В.Б. Мещерякова, В.С. Стародубов. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 336 с.: ил. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013968-5. - Текст: непосредственный.	1		
	учеб. пособие	осн.	печатная	Вереина, Л.И. Технология токарной обработки: учебное пособие / Л.И. Вереина. - Ростов н/Д: Феникс, 2019. - 172 с.: ил. - (Среднее профессиональное образование (ТОП-50)). - ISBN 978-5-222-27434-7. - Текст: непосредственный.	1		
	учеб. пособие	осн.	печатная	Гутяков, А.М. Металлорежущие станки. Расчет и проектирование [Текст]: учебное пособие для среднего проф. образования / А.М. Гутяков. - 2-е изд. — М.: Юрайт, 2018. — 135с. — (Профессиональное образование)	1		
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению практических работ по учебной дисциплине "Технологическое оборудование и приспособления" для специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)(ТОП-50) / ГБПОУ ЮУрГТК, сост. С. А. Ченцов. - Челябинск : РИО ЮУрГТК, 2021. - 55 с. - Текст: непосредственный	25		
	учеб. пособие	осн.	электронная	Мещерякова, В. Б. Металлорежущие станки с ЧПУ : учебное пособие / В. Б. Мещерякова, В. С. Стародубов. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013968-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1069156 (дата обращения: 02.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25		
	учеб. пособие	осн.	электронная	Сибикин, М. Ю. Технологическое оборудование. Металлорежущие станки : учебник / М.Ю. Сибикин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 448 с. — (Среднее профессиональное образование) - ISBN 978-5-00091-700-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1021814 (дата обращения: 02.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25		
ОП. 04 Инженерная графика	учебник	осн.	печатная	Инженерная и компьютерная графика [Текст] : учебник и практикум для СПО / под ред. Р.Р. Анамовой. — М.: Изд-во ЮРАЙТ, 2018. — 246 с. - (Профессиональное образование)	1	25	
	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. - Текст : непосредственный.	1		
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению практических работ по учебной дисциплине "Инженерная графика" " для специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)(ТОП-50) / ГБПОУ ЮУрГТК, сост. С. А. Ченцов, Г. С. Соболева. - Челябинск : РИО ЮУрГТК, 2021. - 115 с. - Текст: непосредственный	25		
	учебник	осн.	электронная	Чекмарев, А. А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение : учебник / А.А. Чекмарев. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 396 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016231-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1172078 (дата обращения: 02.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25		
	учебник	осн.	электронная	Инженерная графика : учебник / Г.В. Буланже, В.А. Гончарова, И.А. Гушин, Т.С. Молокова. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 381 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014817-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1078774 (дата обращения: 02.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25		
	учебник	осн.	электронная	Раклов, В. П. Инженерная графика : учебник / В.П. Раклов, Т.Я. Яковлева. под ред. В.П. Раклова. — 2-е изд., стереотип. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 305 с. — (Среднее профессиональное образование) - ISBN 978-5-16-015343-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1026045 (дата обращения: 02.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25		
	учеб. пособие	осн.	печатная	Материаловедение и технология материалов [Текст] : учеб. пособие для СПО. Ч. 1 / под ред. Г. П. Фетисова. - 8-е изд., стер. - Москва : Юрайт, 2019. - 386 с. : ил. - (Профессиональное образование).	25		
	учеб. пособие	осн.	печатная	Материаловедение и технология материалов [Текст] : учеб. пособие для СПО. Ч. 2 / под ред. Г. П. Фетисова. - 8-е изд., стер. - Москва : Юрайт, 2019. - 389 с. : ил. - (Профессиональное образование).	25		

ОП.05 Материаловедение	метод. пособие	осн.	печатная	Чумаченко, Ю. Т. Материаловедение и слесарное дело [Текст]: учебник для среднего проф. образования / Ю. Т. Чумаченко, Г. В. Чумаченко. - 2-е изд., стер. - М.: КНОРУС, 2019. - 294 с. - (Среднее проф. образование)	25	25
	учебник	осн.	печатная	Черепашин, А. А. Материаловедение [Текст] : учебник / А. А. Черепашин, И. И. Колтунов, В. А. Кузнецова - 4-е изд.-М.: КНОРУС, 2018. - 238 с. - (Среднее профессиональное образование).	1	
	учебник	осн.	печатная	Черепашин, А. А. Материаловедение учебник / А. А. Черепашин, И. И. Колтунов, Кузнецов В. А. - 4-е изд., стер. - Москва : КНОРУС, 2020. - 258 с. - (Среднее проф. образование) - ISBN 978-5-406-07399-5. - Текст : непосредственный.	1	
	учебник	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. - Текст: непосредственный.	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. - М.: Проспект, 2019. - 160 с. - ISBN 978-5-392-29843-3. - Текст : непосредственный.	1	
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ по учебной дисциплине "Материаловедение" по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)(ТОП-50) [Текст] / ГБПОУ ЮУрГТК; сост. Ю. А. Мороз. - Челябинск : РИО ЮУрГТК, 2021. - 36 с. - Текст: непосредственный	25	
	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: 02.10.2020) - Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Стуканов, В. А. Материаловедение : учеб. пособие / В. А. Стуканов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0711-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1069162 (дата обращения: 02.10.2020) - Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	электронная	Черепашин, А. А. Материаловедение : учебник / А. А. Черепашин. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2020. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-18-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1060478 (дата обращения: 02.10.2020) - Режим доступа: по подписке.	25	
ОП.06 Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования	учебник	осн.	печатная	Адашкин, А. М. Материаловедение конструкционных и инструментальных материалов в станкостроении : учебник / А. М. Адашкин. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 320 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015391-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1030374 (дата обращения: 02.10.2020) - Режим доступа: по подписке.	25	25
	учебник	осн.	печатная	Ермолаев, В. В. Программирование для автоматизированного оборудования [Текст]: учебник для среднего проф. образования / В. В. Ермолаев. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2018. - 256 с. - (Профессиональное образование)	2	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Мещерякова, В. Б. Металлорежущие станки с ЧПУ: учебное пособие / В. Б. Мещерякова, В. С. Стародубов. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 336 с.: ил. - (Среднее профессиональное образование) - ISBN 978-5-16-013968-5. - Текст: непосредственный	1	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Виноградов, В. М. Автоматизация технологических процессов и производств [Текст]: учебное пособие / В. М. Виноградов, А. А. Черепашин. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2019. — 161 с. - (Среднее проф. образование)	1	
	учебник	осн.	печатная	Ермолаев, В. В. Монтаж, программирование и пусконаладка мехатронных систем [Текст] : учебник для студ. учреждений СПО / В. В. Ермолаев. - М.: Академия, 2018. - 336 с.	1	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Огнева, М. В. Программирование на языке C++: практический курс [Текст] : учеб. пособие для СПО / М. В. Огнева, Е. В. Кудрина. - Москва : Юрайт, 2019. - 335 с. : ил. - (Профессиональное образование).	1	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Акулович, Л. М. Основы автоматизированного проектирования технологических процессов в машиностроении : учебное пособие / Л. М. Акулович, В. К. Шелег. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2020. — 488 с. : ил. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-009917-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1109569 (дата обращения: 02.10.2020) - Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Дорогов, В. Г. Основы программирования на языке C : учебное пособие / В. Г. Дорогов, Е. Г. Дорогова; под ред. Л. Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 224 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0809-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1082440 (дата обращения: 02.10.2020) - Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Немцова, Т. И. Программирование на языке высокого уровня. Программирование на языке C++ учеб. пособие / Т. И. Немцова, С. Ю. Голова, А. И. Терентьев; под ред. Л. Г. Гагариной. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 512 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0699-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1000008 (дата обращения: 02.10.2020) - Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	печатная	Гуреева, М. А. Основы экономики машиностроения [Текст]: учебник для среднего проф. образования / М. А. Гуреева. - 2 изд., стер. - М.: Академия, 2018. - 256 с. - (Профессиональное образование)	25	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Драчева, Е. Л. Менеджмент [Текст] : учебник для СПО / Е. Л. Драчева, Л. И. Юликов. - 2-е изд., стер. - Академия, 2018. - 304 с.	1	

ОП.07 Экономика организации	учеб. пособие	осн.	печатная	Феофанов, А. Н. Организация деятельности подчиненного персонала [текст]: учебник для среднего проф. образования / А. Н. Феофанов. – М.: Академия, 2018.	1	25
	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. - Текст : непосредственный.	1	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Гомола, А. И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля : практикум : учебное пособие / А. И. Гомола, П. А. Жанин, В. Е. Кириллов. – Москва : Академия, 2019. – 143 с. : табл. – (Профессиональное образование). – URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=416148 (дата обращения: 12.03.2020). – ISBN 978-5-4468-8619-7. – Текст : электронный.	25	
	учебник	осн.	электронная	Певцова, Е. А. Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля : учебник / Е. А. Певцова. – 4-е изд., стер. – Москва : Академия, 2018. – 480 с. : [ил.] – (Профессиональное образование). – URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=173954 (дата обращения: 12.03.2020). – ISBN 978-5-4468-5996-2. – Текст : электронный.	25	
	учебник	осн.	электронная	Кнышова, Е. Н. Экономика организации : учебник / Е. Н. Кнышова, Е. Е. Панфилова. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2021. — 335 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0696-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1197275 (дата обращения: 07.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	электронная	Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия) : учебник для средних специальных учебных заведений. — 2-е изд., с изм. / Н. А. Сафронов. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2021. — 256 с. - ISBN 978-5-9776-0059-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1141785 (дата обращения: 07.10.2020). – 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, 2021. — 506 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015612-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1043131 (дата обращения: 07.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
ОП.08 Охрана труда	учеб. пособие	осн.	электронная	Басовский, Л. Е. Экономика отрасли : учебное пособие / Л. Е. Басовский. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 145 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015694-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1046278 (дата обращения: 07.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	25
	учебник	осн.	печатная	Минько, В. М. Охрана труда в машиностроении [текст]: учебник для среднего проф. образования / В. М. Минько. - М.: Академия, 2018. - 256с. – (Профессиональное образование)	2	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Попова, Т. В. Охрана труда [Текст] : учеб. пособие для СПО / Т. В. Попова. - Ростов н/Д : Феникс, 2018. - 318 с. : ил.	1	
ОП.09 Техническая механика	учеб. пособие	осн.	электронная	Графкина, М. В. Охрана труда : учебное пособие / М. В. Графкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 298 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-430-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1096998 (дата обращения: 07.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	25
	учебник	осн.	печатная	Эрдеди, А. А. Техническая механика [Текст] : учебник для студ. учреждений СПО / А. А. Эрдеди, Н. А. Эрдеди. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2018. - 528 с.	2	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Завистовский, В. Э. Техническая механика : учеб. пособие / В. Э. Завистовский. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 376 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015256-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1020982 (дата обращения: 02.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	1	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Олофинская, В. П. Техническая механика. Сборник тестовых заданий : учебное пособие / В. П. Олофинская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 132 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-91134-492-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1078979 (дата обращения: 02.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Техническая механика. Курсовое проектирование : учебное пособие / Д. Н. Бахарев, А. А. Добрицкий, С. Ф. Вольвак, В. Д. Несвит. — 2-е изд., стер. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 236 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015658-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1045057 (дата обращения: 02.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	электронная	Сафонова, Г. Г. Техническая механика : учебник / Г. Г. Сафонова, Т. Ю. Артюховская, Д. А. Ермаков. - Москва : ИНФРА-М, 2020. — 320 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012916-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1074607 (дата обращения: 02.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	печатная	Гошеридзе, Р. М. Процессы формообразования и инструменты [текст]: учебник для среднего проф. образования / Р. М. Гошеридзе. – М.: Академия, 2018. – 432с. – (Профессиональное образование)	2	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Солоненко, В. Г. Резание металлов и режущие инструменты : учеб. пособие для СПО / В. Г. Солоненко, А. А. Рыжкин. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 415 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015247-9. - Текст : непосредственный	1	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Верейна, Л. И. Технология токарной обработки: учебное пособие / Л. И. Верейна. - Ростов н/Д : Феникс, 2019. - 172 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование (ТОП-50)). - ISBN 978-5-222-27434-7. - Текст : непосредственный	1	

ОП.10 Процессы формообразования и инструменты	учебник	осн.	электронная	Черепяхин, А. А. Процессы формообразования и инструменты : учебник / Черепяхин А. А., Клепиков В. В. - Москва : КУРС : НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 224 с. - (Среднее профессиональное образование) - ISBN 978-5-906818-43-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/988289 (дата обращения: 02.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Солоненко, В. Г. Резание металлов и режущие инструменты : учебное пособие / В. Г. Солоненко, А. А. Рыжкин. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 415 с. — (Среднее профессиональное образование) - ISBN 978-5-16-015247-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1113506 (дата обращения: 02.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Борисенко, Г. А. Технология конструкционных материалов. Обработка резанием : учебное пособие / Г. А. Борисенко, Г. Н. Иванов, Р. Р. Сейфуллин. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 142 с. — (Среднее профессиональное образование) - ISBN 978-5-16-015221-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1020282 (дата обращения: 15.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25	
ОП.11 САПР технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности	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. - Текст: непосредственный.	2	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Михеева, Е. В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности [текст]: учеб. пособие для среднего проф. образования / Е. В. Михеева, О. И. Титова. — М.: Академия, 2018. - 288с. — (Профессиональное образование)	1	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Федотова, Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Е. Л. Федотова. — Москва : ИД «ФОРУМ» ИНФРА-М, 2021. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование) - ISBN 978-5-8199-0752-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189329 (дата обращения: 02.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Плотникова, Н. Г. Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) : учеб. пособие / Н. Г. Плотникова. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2019. — 124 с. — (Среднее профессиональное образование). — https://doi.org/10.12737/11561 . - ISBN 978-5-369-01308-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/994603 (дата обращения: 02.10.2020). - 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: 02.10.2020). - Режим доступа: по подписке	25	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Огнева, М. В. Программирование на языке C++: практический курс [Текст] : учеб. пособие для СПО / М. В. Огнева, Е. В. Кудрина. - Москва : Юрайт, 2019. - 335 с. : ил. - (Профессиональное образование).	1	
	учебник	осн.	электронная	Цветкова, М. С. Информатика : учебник / М. С. Цветкова, И. Ю. Хлобыстова. — 5-е изд., стер. — Москва : Академия, 2018. — 351 с. : ил. — (Профессиональное образование). — URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=370009 (дата обращения: 12.03.2020). - ISBN 978-5-4468-7778-2. - Текст : электронный.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Цветкова, М. С. Информатика : практикум : учебное пособие / М. С. Цветкова, И. Ю. Хлобыстова. — 5-е изд., стер. — Москва : Академия, 2019. — 240 с. : ил. — (Профессиональное образование). — URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=408561 (дата обращения: 11.03.2020). - ISBN 978-5-4468-8288-5. - Текст : электронный.	25	
ОП.12 Моделирование технологических процессов	учеб. пособие	осн.	печатная	Ильянков, А. И. Технология машиностроения: Практикум и курсовое проектирование [Текст]: учеб. пособие для среднего проф. образования / А. И. Ильянков, В. Ю. Новиков. — М.: Академия, 2018. - 432с. - (Профессиональное образование)	2	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Таратынов, О. В. Технология машиностроения. Основы проектирования на ЭВМ : учебное пособие / О. В. Таратынов, В. В. Клепиков, Б. М. Базров. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 610 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-684-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1112978 (дата обращения: 02.10.2020). - Режим доступа: по подписке	25	
	учебник	осн.	печатная	Немцов, М. В. Электротехника и электроника [текст]: учебник / М. В. Немцов, М. Л. Немцова. - 1-е изд. - М. : Академия, 2018. — 480 с.	1	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Синдеев, Ю. Г. Электротехника с основами электроники [Текст] : учеб. пособие для СПО / Ю. Г. Синдеев. - Ростов н/Д : Феникс, 2018. - 407 с. : ил.	1	
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ по учебной дисциплине "Основы электротехники и электроники" для специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) (ТОП-50) / ГБПОУ ЮУрГТК, сост. В. В. Лыкова. - Челябинск : РИО ЮУрГТК, 2021. - 55 с. - Текст: непосредственный	25	
	учебник	осн.	электронная	Комиссаров, Ю. А. Общая электротехника и электроника : учебник / Ю. А. Комиссаров, Г. И. Бабокин, 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, 2019. — 480 с. — (Среднее профессиональное образование) - ISBN 978-5-16-104802-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/987378 (дата обращения: 12.10.2020). - Режим доступа: по подписке	25	

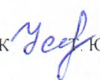
ОП.13 Основы электротехники и электроники	учеб. пособие	осн.	электронная	Маркелов, С. Н. Электротехника и электроника : учебное пособие / С. Н. Маркелов, Б. Я. Сазанов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 267 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014453-5 - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1190677 (дата обращения: 12.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25	25
	учебник	осн.	электронная	Поляков, А. Е. Электротехника в примерах и задачах : учебник / А. Е. Поляков, А. В. Чесноков. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 357 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-701-5 - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1072190 (дата обращения: 12.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	электронная	Лоторейчук, Е. А. Теоретические основы электротехники : учебник / Е. А. Лоторейчук. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2021. — 317 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0764-1 - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1150303 (дата обращения: 12.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	электронная	Ситников, А. В. Основы электротехники : учебник / А. В. Ситников. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2020. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-14-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1040019 (дата обращения: 12.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Славинский, А. К. Электротехника с основами электроники : учебное пособие / А. К. Славинский, И. С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 448 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0747-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1150305 (дата обращения: 12.10.2020). -	25	
ОП.14 Основы проектирования технологической оснастки	учебник	осн.	печатная	Гоцеридзе, Р. М. Процессы формообразования и инструменты [Текст] : учебник для среднего проф. образования / Р. М. Гоцеридзе. — М.: Академия, 2018. — 432с. — (Профессиональное образование)	2	25
	учебник	осн.	печатная	Ермолаев, В. В. Технологическая оснастка [текст] : учебник для среднего проф. образования / В. В. Ермолаев. — М.: Академия, 2018. — 272с. — (Профессиональное образование)	2	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Вереина, Л. И. Технология токарной обработки : учебное пособие / Л. И. Вереина. - Ростов н/Д : Феникс, 2019. - 172 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование (ТОП-50)). - ISBN 978-5-222-27434-7. - Текст : непосредственный.	1	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Мешерякова, В. Б. Металлорежущие станки с ЧПУ : учебное пособие / В. Б. Мешерякова, В. С. Стародубов. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 336 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013968-5. - Текст : непосредственный.	1	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Солоненко, В. Г. Резание металлов и режущие инструменты : учеб. пособие для СПО / В. Г. Солоненко, А. А. Рыжкин. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 415 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015247-9. - Текст : непосредственный	1	
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению практических работ по учебной дисциплине "Основы проектирования технологической оснастки" для специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)(ТОП-50 / ГБПОУ ЮУрГТК, сост. С. А. Ченцов. - Челябинск : РИО ЮУрГТК, 2021. - 24 с. - Текст : непосредственный	25	
	учебник	осн.	электронная	Черепашин, А. А. Процессы формообразования и инструменты : учебник / Черепашин А. А., Клепиков В. В. - Москва : КУРС : НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 224 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906818-43-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/988289 (дата обращения: 02.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25	
ОП.15 Безопасность жизнедеятельности	учебник	осн.	печатная	Косолапова, Н. В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст] : учебник для студ. учреждений СПО / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. — 6-изд., стер. — М.: Академия, 2019. — 368с.	1	25
	учебник	осн.	электронная	Косолапова, Н. В. Основы безопасности жизнедеятельности : учебник / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. — 6-е изд., стер. — Москва : Академия, 2019. — 368 с. : цв. ил. — (Профессиональное образование). — URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=408731 (дата обращения: 11.03.2020). — ISBN 978-5-4468-8302-8 — Текст : электронный	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности : практикум : учебное пособие / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко, Е. Л. Побежимова. — 3-е изд., стер. — Москва : Академия, 2019. — 144 с. — (Профессиональное образование). — URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=436905 (дата обращения: 12.03.2020). — ISBN 978-5-4468-8745-3. — Текст : электронный.	25	
	учебник	осн.	электронная	Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко, Е. Л. Побежимова. — 2-е изд., стер. — Москва : Академия, 2018. — 287 с. : ил. — (Профессиональное образование). — URL: https://academia-moscow.ru/reader/?id=345852 (дата обращения: 12.03.2020). — ISBN 978-5-4468-7232-9. — Текст : электронный	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Никифоров, Л. Л. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие / Л. Л. Никифоров, В. В. Персиянов. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 297 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014043-8 (print), ISBN 978-5-16-106878-6 (online). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1017335 (дата обращения: 07.10.2020). —	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: 07.10.2020). — Режим доступа: по подписке.	25	

	учеб. пособие	осн.	электронная	Безопасность жизнедеятельности. Практикум. Учебное пособие / Бондаренко В. А., Евтушенко С. И., Лепихова В. А. - Москва: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 150 с. (СПО) (Обложка. КБС) ISBN 978-5-369-01794-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/995045 (дата обращения: 07.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25	
ОП. 16 Основы гидравлики и пневматики	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. - Текст: непосредственный.	1	25
	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, 2021. — 270 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013908-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1190696 (дата обращения: 12.10.2020). -	25	
	учеб. пособие	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: 12.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	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, 2020. — 254 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-005354-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1046933 (дата обращения: 12.10.2020). -	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Вольвак, С. Ф. Основы гидравлики и теплотехники: практикум : учебное пособие / С. Ф. Вольвак, Ю. Н. Ульянов, Д. Н. Бахарев. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 238 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015657-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1045053 (дата обращения: 12.10.2020). -	25	
	учебник	осн.	электронная	Ухин, Б. В. Гидравлика : учебник / Б. В. Ухин, А. А. Гусев. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 432 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-005536-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1112959 (дата обращения: 12.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25	
ПМ.01 Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов ПМ.01 (МДК 01.01) Осуществление анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического задания	учеб. пособие	осн.	печатная	Ермолаев, В. В. Программирование для автоматизированного оборудования [текст]: учебник для среднего проф. образования / В. В. Ермолаев. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2018. - 256с. - (Профессиональное образование)	2	25
	учеб. пособие	осн.	печатная	Мешерякова, В. Б. Металлорежущие станки с ЧПУ: учебное пособие / В. Б. Мешерякова, В. С. Стародубов. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 336 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013968-5. - Текст: непосредственный.	1	
	учебник	осн.	печатная	Огнева, М. В. Программирование на языке C++: практический курс [Текст] : учеб. пособие для СПО / М. В. Огнева, Е. В. Кудрина. - Москва : Юрайт, 2019. - 335 с. : ил. - (Профессиональное образование).	1	
	учебник	осн.	печатная	Ермолаев, В. В. Монтаж, программирование и пусконаладка мехатронных систем [Текст] : учебник для студ. учреждений СПО / В. В. Ермолаев. - М.: Академия, 2018. - 336 с.	2	
ПМ.01 (МДК 01.02) Тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации с формированием пакета технической документации	учеб. пособие	осн.	печатная	Мешерякова, В. Б. Металлорежущие станки с ЧПУ: учебное пособие / В. Б. Мешерякова, В. С. Стародубов. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 336 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013968-5. - Текст: непосредственный.	1	25
	учебник	осн.	печатная	Ермолаев, В. В. Монтаж, программирование и пусконаладка мехатронных систем [Текст] : учебник для студ. учреждений СПО / В. В. Ермолаев. - М.: Академия, 2018. - 336 с.	2	
ПМ. 02 Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов ПМ.02 (МДК 02.01) Осуществление выбора оборудования, элементной базы, монтажа и наладки модели элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации	учебник	осн.	печатная	Ермолаев, В. В. Программирование для автоматизированного оборудования [текст]: учебник для среднего проф. образования / В. В. Ермолаев. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2018. - 256с. - (Профессиональное образование)	2	25
	учеб. пособие	осн.	печатная	Мешерякова, В. Б. Металлорежущие станки с ЧПУ: учебное пособие / В. Б. Мешерякова, В. С. Стародубов. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 336 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013968-5. - Текст: непосредственный.	1	
	учебник	осн.	печатная	Ермолаев, В. В. Монтаж, программирование и пусконаладка мехатронных систем [Текст] : учебник для студ. учреждений СПО / В. В. Ермолаев. - М.: Академия, 2018. - 336 с.	1	
	учебник	осн.	печатная	Вереина, Л. И. Технологическое оборудование [Текст] : учебник для среднего проф. образования / Л. И. Вереина. - М.: Академия, 2018. - 336с. - (Профессиональное образование)	2	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Чепчуров, М. С. Автоматизация производственных процессов : учеб. пособие / М. С. Чепчуров, Б. С. Четвериков. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 274 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-014256-2. - Текст : непосредственный.	1	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Гутяков, А. М. Металлорежущие станки. Расчет и проектирование [Текст]: учебное пособие для среднего проф. образования / А. М. Гутяков. - 2-е изд. - М.: Юрайт, 2018. - 135с. - (Профессиональное образование)	25	
ПМ.02 (МДК 02.02) Испытания модели элементов систем автоматизации в	учебник	осн.	печатная	Ермолаев, В. В. Программирование для автоматизированного оборудования [текст]: учебник для среднего проф. образования / В. В. Ермолаев. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2018. - 256с. - (Профессиональное образование)	2	25
	учебник		печатная	Ермолаев, В. В. Монтаж, программирование и пусконаладка мехатронных систем [Текст] : учебник для студ. учреждений СПО / В. В. Ермолаев. - М.: Академия, 2018. - 336 с.	2	

систем в реальных условиях и их оптимизация	учеб. пособие		печатная	Мешерякова, В. Б. Металлорежущие станки с ЧПУ: учебное пособие / В. Б. Мешерякова, В. С. Стародубов. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 336 с.: ил. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013968-5. - Текст: непосредственный.	1	
	учебник	осн.	печатная	Вереина, Л. И. Технологическое оборудование [Текст]: учебник для среднего проф. образования / Л. И. Вереина. - М.: Академия, 2018. - 336с. - (Профессиональное образование)	2	
ПМ.03 Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации ПМ.03 (МДК 03.01) Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации	учебник	осн.	печатная	Ермолаев, В. В. Монтаж, программирование и пусконаладка мехатронных систем [Текст]: учебник для студ. учреждений СПО / В. В. Ермолаев. - М.: Академия, 2018. - 336 с.	1	25
	учеб. пособие	осн.	печатная	Мешерякова, В. Б. Металлорежущие станки с ЧПУ: учебное пособие / В. Б. Мешерякова, В. С. Стародубов. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 336 с.: ил. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013968-5. - Текст: непосредственный.	1	
	учебник	осн.	печатная	Вереина, Л. И. Технологическое оборудование [Текст]: учебник для среднего проф. образования / Л. И. Вереина. - М.: Академия, 2018. - 336с. - (Профессиональное образование)	2	
ПМ.03 (МДК 03.02) Разработка, организация и контроль качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации	учебник	осн.	печатная	Ермолаев, В. В. Монтаж, программирование и пусконаладка мехатронных систем [Текст]: учебник для студ. учреждений СПО / В. В. Ермолаев. - М.: Академия, 2018. - 336 с.	2	25
	учеб. пособие	осн.	печатная	Мешерякова, В. Б. Металлорежущие станки с ЧПУ: учебное пособие / В. Б. Мешерякова, В. С. Стародубов. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 336 с.: ил. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013968-5. - Текст: непосредственный.	1	
ПМ.04 Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации ПМ.04 (МДК 04.01) Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации	учебник	осн.	печатная	Ермолаев, В. В. Монтаж, программирование и пусконаладка мехатронных систем [Текст]: учебник для студ. учреждений СПО / В. В. Ермолаев. - М.: Академия, 2018. - 336 с.	2	25
	учеб. пособие	осн.	печатная	Чепчуров, М. С. Автоматизация производственных процессов: учеб. пособие / М. С. Чепчуров, Б. С. Четвериков. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 274 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-014256-2. - Текст: непосредственный.	1	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Мешерякова, В. Б. Металлорежущие станки с ЧПУ: учебное пособие / В. Б. Мешерякова, В. С. Стародубов. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 336 с.: ил. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013968-5. - Текст: непосредственный.	1	
ПМ.04 (МДК 04.02) Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования	учебник	осн.	печатная	Ермолаев, В. В. Монтаж, программирование и пусконаладка мехатронных систем [Текст]: учебник для студ. учреждений СПО / В. В. Ермолаев. - М.: Академия, 2018. - 336 с.	2	25
	учеб. пособие	осн.	печатная	Мешерякова, В. Б. Металлорежущие станки с ЧПУ: учебное пособие / В. Б. Мешерякова, В. С. Стародубов. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 336 с.: ил. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013968-5. - Текст: непосредственный.	1	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Келим, Ю. М. Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации [Текст]: учебник для студ. учреждений СПО / Ю. М. Келим. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2019. - 352 с.	1	
	учебник	осн.	печатная	Воробьев, В. А. Эксплуатация и ремонт электрооборудования и средств автоматизации [Текст]: учебник и практикум для СПО / В. А. Воробьев. - 2-е изд. - Москва: Юрайт, 2019. - 365 с.: ил. - (Профессиональное образование).	1	
ПМ.05 Освоение профессии рабочих 18494 "Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике" ПМ.05 (МДК 05.01) Технология работ слесаря по контрольно-измерительным приборам и автоматике	учебник	осн.	печатная	Келим, Ю. М. Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации [Текст]: учебник для студ. учреждений СПО / Ю. М. Келим. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2019. - 352 с.	1	25
	учеб. пособие	осн.	печатная	Шишмарев, В. Ю. Электрорадиоизмерения [Текст]: учеб. пособие для СПО / В. Ю. Шишмарев, В. И. Шанин. - 3-е изд., перераб и доп. - Москва: Юрайт, 2019. - 336 с.: ил. - (Профессиональное образование).	1	
	учебник	осн.	печатная	Воробьев, В. А. Эксплуатация и ремонт электрооборудования и средств автоматизации [Текст]: учебник и практикум для СПО / В. А. Воробьев. - 2-е изд. - Москва: Юрайт, 2019. - 365 с.: ил. - (Профессиональное образование).	1	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Колганов, А. Р. Электромехатронные системы. Современные методы управления, реализации и применения: учебное пособие / А. Р. Колганов, С. К. Лебедев, Н. Е. Гнездов. - Москва; Вологда: ИНФРА-Инженерия, 2019. - 256 с.: ил. - ISBN 978-5-9729-0295-8. - Текст: непосредственный.	1	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Акулович, Л. М. Основы автоматизированного проектирования технологических процессов в машиностроении: учебное пособие / Л. М. Акулович, В. К. Шелег. — Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2020. — 488 с.: ил. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-009917-0. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1109569 (дата обращения: 12.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Теоретические основы разработки и моделирования систем автоматизации: учебное пособие / А. М. Афонин, Ю. Н. Царегородцев, А. М. Петрова, Ю. Е. Ефремова. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 191 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-678-0. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1016608 (дата обращения: 12.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25	
ПМ.06 Основы	учеб. пособие	осн.	электронная	Зайцева, Т. В. Управление персоналом: учебник / Т. В. Зайцева, А. Т. Зуб. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2020. — 336 с. — (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0262-2. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1044004 (дата обращения: 30.11.2020). - Режим доступа: по подписке.	25	

предпринимательства и трудоустройства на работу ПМ.06 (МДК 06.01) Способы поиска работы, трудоустройства	учеб. пособие	осн.	печатная	Технология поиска работы и трудоустройства [Текст] : учеб. пособие / А. М. Корягин [и др.] . - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018. - 112 с.	2	25
	учеб. пособие	осн.	печатная	Драчева, Е. Л. Менеджмент [Текст] : учебник для СПО / Е. Л. Драчева, Л. И. Юликов. - 2-е изд., стер. - Академия, 2018. - 304 с.	1	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Столяренко, Л.Д. Психология общения [Текст] : учебник /Л.Д. Столяренко, С.И. Самыгин. - 3-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2018. - 317с. - (Среднее профессиональное образование)	1	
ПМ.06 (МДК 06.02) Основы предпринимательства, открытие собственного дела	учеб. пособие	осн.	электронная	Яковлев, Г. А. Организация предпринимательской деятельности : учебное пособие / Г.А. Яковлев. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 313 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015386-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1093094 (дата обращения: 15.10.2020) – Режим доступа: по подписке.	25	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Волков, А. С. Бизнес-планирование : учебное пособие / А.С. Волков, А.А. Марченко. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. - 81 с. - (СПО) - ISBN 978-5-369-01764-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1099263 (дата обращения: 08.10.2020) – 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, 2020. — 352 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/1685 - ISBN 978-5-16-009526-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1067790 (дата обращения: 30.11.2020) – Режим доступа: по подписке.	25	
	метод. пособие	осн.	печатная	Загрянная, Т. В. Десять уроков предпринимательства. Из опыта работы учителя : методическое пособие / Т. В. Загрянная. - Москва : ВИТА-ПРЕСС, 2020. - 72 с. : ил. - (Предпринимательство для начинающих). - ISBN 978-5-7755-4335-8. – Текст : непосредственный.	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. – Текст : непосредственный	1	
Периодические издания	период. изд.	осн.	печатная	Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия Машиностроение. – Челябинск : ФГБОУ ВПО «ЮУрГУ», 2022. – ISSN 1990-8504.	1	25
	период. изд.	осн.	электронная	Вестник машиностроения. – Москва : Allerton Press Inc, 2022. – ISSN 1068-798X. – URL: https://znanium.com (дата обращения 01. 04. 2022). – Режим доступа: по подписке.	25	
	период. изд.	осн.	электронная	Мехатроника, автоматика и робототехника. – Санкт-Петербург : учредитель и издатель Е. В. Жукова, 2022. – . – ISSN 2541-8637 – URL: https://znanium.com (дата обращения 01. 04. 2022) – Режим доступа: по подписке.	25	
	период. изд.	осн.	электронная	Современная электроника. – Москва : «СТА-пресс», 2017. – URL: https://znanium.com (дата обращения 01. 04. 2022) – Режим доступа: по подписке.	25	
	период. изд.	осн.	электронная	Мехатроника, автоматизация, управление. – Москва : Новые технологии, 2022. – . – ISSN 1684-6427 – URL: https://znanium.com (дата обращения 01. 04. 2022) – Режим доступа: по подписке.	25	

Составитель: библиотекарь Н.Л. Ивина

Заведующая библиотекой ГБПОУ ЮУрГТК  Ю. Устюжанина