

15.02.15 "Технология металлообрабатывающего производства"

ФГОС

Наименование цикла	Издание	Вид	Тип	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Кол-во экз.	Кол-во изучающих дисциплину
ОУДБ.01 Русский язык	учебник	осн.	печатная	Воителева, Т.М. Русский язык (базовый уровень): учебник для 10 кл. /Т.М. Воителева. - М. Академия, 2020. - 320с. - (Среднее общее образование). - ISBN 978-5-4468-9397-3. - Текст : непосредственный	2	25
	учебник	осн.	печатная	Воителева, Т.М. Русский язык (базовый уровень): учебник для 11кл. /Т.М. Воителева. - М. Академия, 2020. - 336с. - (Среднее общее образование). - ISBN 978-5-4468-9396-6. - 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.	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	25
	учебник	осн.	электронная	Литература : учебник : в двух частях : часть 2 / [Г. А. Обернихина, Т. В. Емельянова, Е. В. Мацыяка 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. Чернозёмова. — 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	
	учебник	осн.	печатная	Русский язык и литература. Литература [Текст] : учебник : в 2-х ч., . Ч.1 / под ред. Г. А. Обернихиной. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018. - 448 с. : цв. ил. - (Профессиональное образование)	2	
	учебник	осн.	печатная	Русский язык и литература. Литература [Текст] : 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)	2	
ОУДБ.03 Родная (русская) литература	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	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	Русский язык и литература. Литература [Текст] : учебник : в 2-х ч., . Ч.1 / под ред. Г. А. Обернихиной. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018. - 448 с. : цв. ил. - (Профессиональное образование)	1	
	учебник	осн.	печатная	Русский язык и литература. Литература [Текст] : 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)	1	
ОУДБ.04 Иностранный язык	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	25

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
учеб. пособие	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, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнова. - 8-е изд., стер. - Москва, 2018. - 208 с.	6
практикум	осн.	печатная	Лаврик, Г.В. Planet of English. Social & Financial Services Practice Book = Английский язык. Практикум для профессий и специальностей социально-экономического профиля СПО [Текст] : учебное пособие. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2018. - 95 с. : ил.- (Проф. образование)	2
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. - 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. 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	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). – Режим доступа: по подписке.	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: 01.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25
учебник	осн.	электронная	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
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

	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	
ОУДБ.06 Физическая культура	учебник	осн.	печатная	Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.А. Бишаева. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр "Академия", 2018. – 320 с.: ил. –	1	25
	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	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Филиппова, Ю. С. Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю. С. Филиппова. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 197 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015948-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1071372 (дата обращения: 01.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
ОУДБ.07 Основы безопасности жизнедеятельности	учебник	осн.	печатная	Косолапова, Н. В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст] : учебник / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко, Е. Л. Побежимова. – 6-е изд., стер. – М. : Академия, 2019. – 368 с. : ил.	1	25
	учебник	осн.	печатная	Ким, С. В. Основы безопасности жизнедеятельности : 10-11 класс : учебник : базовый уровень / С. В. Ким, В. А. Горский. – 3-е издание, стер. – Москва : Вентана-Граф, 2021. – 392 с. : ил. – (Российский учебник). – ISBN 978-5-360-12104-6. – Текст : непосредственный	2	
	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	
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	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. пособ	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. пособ	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.	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.	печатная	Обществознание : 10 кл. : для общеобразовательных организаций : базовый уровень / ред.: Л. Н. Боголюбова, А. Ю. Лабезникова. – 3-е изд., перераб. – Москва : Просвещение, 2021. – 318 с. : табл. – ISBN 978-5-09-077295-2. – Текст : непосредственный	2
	учебник	осн.	печатная	Обществознание : 11 кл. : для образовательных организаций : базовый уровень / ред.: Л. Н. Боголюбова, А. Ю. Лабезникова. – 3-е изд., перераб. – Москва : Просвещение, 2021. – 331 с. : табл. – ISBN 978-5-09-077943-2. – Текст : непосредственный	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
	учебник	осн.	печатная	Гуреева, М. А. Основы экономики машиностроения [Текст]: учебник для среднего проф. образования / М. А. Гуреева. – 2 изд., стер. – М.: Академия, 2018. – 256с. – (Профессиональное образование)	2
ОУДП.10 Математика	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине "Математика" для специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства (ТОП-50) [Текст] / ГБПОУ ЮУрГТК; Чернова И.И. - Челябинск: РИО ЮУрГТК, 2020. - 60 с. - Текст: непосредственный.	2
	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
	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
	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). – 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
	учеб. пособие	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
	учеб. пособие	осн.	печатная	Пехлецкий, И. Д. Математика [Текст] : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / И.Д. Пехлецкий. – 12-е изд., стер. – Москва : Академия, 2018. – 320 с. : ил.	5
	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)	2
	учебник	осн.	печатная	Филимонова, Е.В. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования / Е.В. Филимонова. - Москва: ЮСТИЦИЯ, 2019. - 214 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-4365-2703-1. - Текст: непосредственный.	1

ОУДП.11 Информатика	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	25
	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). – 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	
	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). – 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 : РИО ЮУрГТК, 2018. - 79 с	25	25
	учеб. пос. сб. задач	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	
	учебник	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	

ОУДП.08 Физика	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. Коржуев, 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. Пуршевой. — 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). – Режим доступа: по подписке.	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	
	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	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	
	учебник	осн.	печатная	Инженерная и компьютерная графика: учебник и практикум для СПО/ под. общ. ред. Р. Р. Анамовой [и др.]- Москва: Юрайт, 2018.- 246 с.- (Профессиональное образование)	1	
	учебник	осн.	печатная	Кувшинов, Н. С. Инженерная и компьютерная графика: учебник / Н. С. Кувшинов, Т. Н. Скоцкая. - Москва : КНОРУС, 2019. - 234 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-406-06653-9. – 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. Рыбышенков. - 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. Сковцов, 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	
	учебник	осн.	электронная	Волкова, П. А. Основы общей экологии : учебное пособие / П.А. Волкова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 126 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-587-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1042596 (дата обращения: 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 Основы философии	учебник	осн.	печатная	Горелов, А.А. Основы философии: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.А. Горелов. - Москва: КНОРУС, 2019. - 2019 с.: ил. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-406-06660-7.- Текст: непосредственный.	1	25
	метод. пособие	осн.	печатная	Конспект лекций по учебной дисциплине "Основы философии" для всех специальностей очной и заочной формы обучения [Текст] / ГБПОУ "ЮУрГТК" ; сост. О. В. Геева. - Челябинск, 2018. - 93 с.	25	
	учебник	осн.	электронная	Волгогонова, О. Д. Основы философии : учебник / О.Д. Волгогонова, 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). – Режим доступа: по подписке.	25	
ОГСЭ.02 История	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	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	
	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	
	метод. 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	
ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности	учебник	осн.	электронная	Planet of English : учебник английского языка для учреждений СПО / [Г. Т. Безкорювая, 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	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). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Агабекян И.П. Английский язык : учеб. пособие для СПО/ И. П. Агабекян. - 3-е изд. перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2019. - 316 с.-(Среднее профессиональное образование).- 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	
				Лаврик, Г.В. Planet of English.Social & Financial Services Practice Book = Английский язык. Практикум для профессий и специальностей социально-экономического профиля СПО [Текст]: учебное пособие. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2018. - 95 с. : ил. - (Проф. образование)	2	

	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. – 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.	печатная	Голубев, А.П. Английский язык для технических специальностей- English for Technical Colleges [Текст] : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнова. – 8-е изд., стер. – Москва, 2018. – 208 с	5	
	метод. пособие	осн.	печатная	Рабочая тетрадь для аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы по дисциплине "Иностранный язык" (английский) для студентов 2 курса всех специальностей ФГОС СПО / ГБПОУ ЮУрГТК ; А.А. Клушева. – Челябинск : РИО ЮУрГТК, 2021. – 52 с. – Текст: непосредственный.	25	
ОГСЭ.05 Физическая культура. Адаптационная физическая культура	учебник	осн.	печатная	Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.А. Бишаева. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр "Академия", 2018. – 320 с.: ил. -	1	25
	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	
ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи	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/Дону: Феникс, 2018.-380с.-(Среднее проф. образование)	1	25
	учебник	осн.	электронная	Антонова, Е. С. Русский язык и культура речи : учебник / Е. С. Антонова, Т. М. Воителева. – 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	
	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	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). –	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	
	метод. пособие	осн.	печатная	Сборник упражнений по выполнению практических работ по учебной дисциплине "Русский язык и культура речи" для студентов специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства (ТОП-50) / ГБПОУ «ЮУрГТК», сост. О.В. Кузнецова. - Челябинск : РИО ЮУрГТК, 2019. - 31 с. - Текст: непосредственный.	25	
	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	
	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	

ЕН.01 Математика

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). - 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 : 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
метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению практических работ по общеобразовательной учебной дисциплине "Математика. алгебра и начала математического анализа, геометрия" . Ч.1 /И. А Мазурина, Э.Х.Тавхудинова ; ЮУрГТК. - Челябинск : РИО, 2018. - 161 с.	25
метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению практических работ по общеобразовательной учебной дисциплине "Математика. алгебра и начала математического анализа, геометрия" . Ч.2 /И. А Мазурина, Э.Х.Тавхудинова ; ЮУрГТК. - Челябинск : РИО, 2018. - 161 с.	25
учеб. пособие	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
учеб. пособие	осн.	печатная	Пехлецкий, И. Д. Математика [Текст] : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / И.Д. Пехлецкий. - 12-е изд., стер. - Москва : Академия, 2018. - 320 с. : ил.	5

25

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

практикум	осн.	печатная	Михеева, Е. В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности [Текст] : учебник / Е. В. Михеева. - М. : Академия, 2018. - 288 с. : ил.	2
учебник	осн.	печатная	Филимонова, Е.В. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования / Е.В. Филимонова. - Москва: ЮСТИЦИЯ, 2019. - 214 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-4365-2703-1. - Текст: непосредственный.	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
учеб. пособие	осн.	электронная	Гуриков, С. Р. Информатика / С.Р. Гуриков, - 2-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 566 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016575-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/960142 (дата обращения: 02.10.2020). - Режим доступа: по подписке.	25

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	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). – Режим доступа: по подписке.	25	
ЕН.03 Химия	учебник	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/Дону: 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 Инженерная графика	учеб. пособие	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	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	
	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	
	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	
	учебник практикум	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	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Компьютерная графика и web-дизайн : учеб. пособие / Т.И. Немцова, Т.В. Казанкова, А.В. Шнякин / под ред. Л.Г. Гагариной. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 400 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]	25	25
ОП.02 Компьютерная графика	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению практических работ по учебной дисциплине "Компьютерная графика" для студентов специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства (ТОП-50) [Текст] / сост. С.А. Ченцов; ЮУрГТК. - Челябинск : РИО, 2019. - 37 с. : ил.	25	
	учебник практикум	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	
	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	
	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	

	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
	учеб. пособие	осн.	электронная	Немцова, Т. И. Компьютерная графика и web-дизайн : учебное пособие / Т.И. Немцова, Т.В. Казанкова, А.В. Шнякин ; под ред. Л.Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 400 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0790-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1041338 (дата обращения: 02.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	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	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	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.	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	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.03 Техническая механика	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению практических работ по учебной дисциплине "Техническая механика" для специальности 15.02.15. Технология металлообрабатывающего производства (ТОП- 50) [Текст] : метод. пособ / ГБПО "ЮУрГТК"; сост. Г.Н. Шичкина. - Челябинск : РИО ГБПО "ЮУрГТК", 2018. - 112 с. : ил.	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.	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Олофинская, В. П. Техническая механика. Сборник тестовых заданий : учебное пособие / В.П. Олофинская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : 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. Артоховская, 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
	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).	1

ОП.04 Материаловедение

учебник	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).	1
учебник	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.- 294с. – (Среднее проф. образование)	1
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
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
учеб. пособие	осн.	печатная	Давыдов, С.В. Материаловедение и технология конструкционных материалов: учебное пособие / С.В. Давыдов, Р.А. Богданов. - Москва: Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. - 256 с.: ил. - ISBN 978-5-9729-0416-7.-Текст: непосредственный.	1
учеб. пособие	осн.	электронная	Материаловедение : учебное пособие / С. В. Давыдов, Д. А. Болдырев, Л. И. Попова, М. Н. Тюрков. - 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
учеб. пособие	осн.	электронная	Дмитренко, В. П. Материаловедение в машиностроении : учеб. пособие / В.П. Дмитренко, Н.Б. Мануйлова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 432 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: https://new.znanium.com]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014356-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/961460 (дата обращения: 02.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25
учебник	осн.	электронная	Адашкин, А. М. Материаловедение и технология металлических, неметаллических и композиционных материалов : учебник / А.М. Адашкин, А.Н. Красновский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 400 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-00091-431-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1127724 (дата обращения: 02.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25
учебник	осн.	электронная	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
метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ по учебной дисциплине " Материаловедение" для специальности СПО 15.02.15. Технология металлообрабатывающего производства (ТОП- 50) [Текст] / ГБПО " ЮУрГТК", сост. Ю. А. Мороз. - Челябинск : РИО ГБПО "ЮУрГТК", 2019. - 38 с. : ил.	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
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.05 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	
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ по учебной дисциплине "Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия" для студентов специальности 15.02.15. Технология металлообрабатывающего производства (ТОП-50) / ГБПОУ ЮУрГТК ; Т.Б. Дубровина. - Челябинск : РИО ЮУрГТК, 2020. - 53 с. - текст непосредственный	25	
ОП.06 Процессы формообразования и инструменты	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
	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	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	
	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	
	учебник	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. Сейфулин. — 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	
	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	Ермолаев, В.В. Технологическая оснастка [Текст]: учебник для среднего проф. образования /В.В. Ермолаев. — М.: Академия, 2018. — 272с. — (Профессиональное образование)	2	
	учебник	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	
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ по учебной дисциплине "Процессы формообразования и инструменты" для студентов специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства (ТОП-50) / ГБПОУ ЮУрГТК ; Т.Б. Дубровина. - Челябинск : РИО ЮУрГТК, 2020. - 41 с. - текст непосредственный	25	25
	метод. пособие	осн.	электронная	Методические рекомендации по выполнению практических работ по учебной дисциплине " Технологическое оборудование" для специальности 15.02.15. Технология металлообрабатывающего производства (ТОП-50) [Текст]: метод. пособ./ ГБПО " ЮУрГТК"; сост. С. А. Ченцов. - Челябинск : РИО , 2019. - 32 с. : ил.	25	

ОП. 07 Технологическое оборудование

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
учебник	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
метод. пособие	осн.	печатная	Учебное пособие по учебной дисциплине "Технологическое оборудование" для специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства (ТОП-50) Ч. 1 / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. С. А. Ченцов. - Челябинск : РИО ЮУрГТК, 2021. - 67 с. - Текст: непосредственный	25
метод. пособие	осн.	печатная	Учебное пособие по учебной дисциплине "Технологическое оборудование" для специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства (ТОП-50) Ч. 2 / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. С. А. Ченцов. - Челябинск : РИО ЮУрГТК, 2021. - 111 с. - Текст: непосредственный	25
метод. пособие	осн.	печатная	Учебное пособие по учебной дисциплине "Технологическое оборудование" для специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства (ТОП-50) Ч. 3 / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. С. А. Ченцов. - Челябинск : РИО ЮУрГТК, 2021. - 158 с. - Текст: непосредственный	25
метод. пособие	осн.	печатная	Учебное пособие по учебной дисциплине "Технологическое оборудование" для специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства (ТОП-50) Ч. 4 / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. С. А. Ченцов. - Челябинск : РИО ЮУрГТК, 2021. - 130 с. - Текст: непосредственный	25
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	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
учебник	осн.	электронная	Основы технологии машиностроения : учебник / В.В. Клепиков, Н.М. Султан-заде, В.Ф. Солдадов, 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
учебник	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	Основы технологии сборки в машиностроении : учеб. пособие / И.В. Шрубченко, Т.А. Дуюн, А.А. Погонин [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 235 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014867-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1009008 (дата обращения: 02.10.2020). — Режим доступа: по подписке.	25
учеб. пособие	осн.	электронная	Аверьянова, И. О. Технология машиностроения. Высокоэнергетические и комбинированные методы обработки : учебное пособие / И. О. Аверьянова, В. В. Клепиков. — Москва : ФОРУМ, 2020. — 304 с. — (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-91134-268-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1068853 (дата обращения: 02.10.2020). — Режим доступа: по подписке.	25

ОП.08 Технология машиностроения

	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	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Иванов, И. С. Технология машиностроения: производство типовых деталей машин : учебное пособие / И.С. Иванов. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 224 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015601-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1043101 (дата обращения: 02.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	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	
	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	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	
	метод. пособ	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению практических работ по учебной дисциплине "Технология машиностроения" для специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства [Текст] / ГБПОУ "ЮУрГТК"; сост. Ю. А. Падюков - Челябинск, 2018. - 18 с. : ил.	25	
ОП.09 Технологическая оснастка	учеб. пособие	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	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	
	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	
	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	
	учебник	осн.	печатная	Ермолаев, В. В. Технологическая оснастка [текст]: учебник для среднего проф. образования /В. В. Ермолаев. – М.: Академия, 2018. – 272с. – (Профессиональное образование)		
	метод. пособие	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению практических работ по учебной дисциплине "Технологическая оснастка" для специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства [Текст] / ГБПОУ "ЮУрГТК"; сост. С. А. Ченцов. - Челябинск, 2018. - 18 с. : ил.	25	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Учебное пособие по учебной дисциплине "Технологическая оснастка" для специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства (ТОП-50) Ч. 1 / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. С. А. Ченцов. - Челябинск : РИО ЮУрГТК, 2021. - 185 с. - Текст: непосредственный	25	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Учебное пособие по учебной дисциплине "Технологическая оснастка" для специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства (ТОП-50) Ч. 2 / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. С. А. Ченцов. - Челябинск : РИО ЮУрГТК, 2021. - 191 с. - Текст: непосредственный	25	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Учебное пособие по учебной дисциплине "Технологическая оснастка" для специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства (ТОП-50) Ч. 3 / ГБПОУ ЮУрГТК ; сост. С. А. Ченцов. - Челябинск : РИО ЮУрГТК, 2021. - 73 с. - Текст: непосредственный	25	
	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	

ОП.10 Программирование автоматизированного оборудования	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
	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)	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.	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 С : 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	
	метод. пособ	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению практических работ по учебной дисциплине "Программирование для автоматизированного оборудования" для специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства [Текст] / ГБПОУ "ЮУрГТК"; сост. Ю. А. Падыков - Челябинск, 2019. - 18 с. : ил.	25	25
ОП.11 Экономика и организация производства	учебник	осн.	печатная	Гуреева, М. А. Основы экономики машиностроения [Текст]: учебник для среднего проф. образования / М. А. Гуреева. - 2 изд., стер. - М.: Академия, 2018. – 256с. – (Профессиональное образование)	2	25
	учебник	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	
	учебник	осн.	печатная	Феофанов, А.Н. Организация деятельности подчиненного персонала [текст]: учебник для среднего проф. образования /А.Н. Феофанов. – М.:Академия,2018	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.	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 организаций : 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	
	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	

	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. 12 Правовые основы профессиональной деятельности	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	Гуреева, М. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / М.А. Гуреева. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 239 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0743-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1117218 (дата обращения: 07.10.2020). — Режим доступа: по подписке.	25	
	учебник	осн.	электронная	Тыщенко, А. И. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / А.И. Тыщенко. — 4-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2019. — 221 с. — (Среднее профессиональное образование). — https://doi.org/10.12737/24252 . - ISBN 978-5-369-01657-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1020457 (дата обращения: 07.10.2020). — Режим доступа: по подписке.	25	25
	учебник	осн.	электронная	Хабибуллин, А. Г. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / А. Г. Хабибуллин, К. Р. Мурсалимов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 364 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0874-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1150310 (дата обращения: 07.10.2020). — Режим доступа: по подписке.	25	
	метод. пособ	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению практических работ по учебной дисциплине "Правовые основы профессиональной деятельности" для студентов специальности 15.12.15 Технология металлообрабатывающего производства (ТОП-50) [Текст] / ГБПОУ ЮУрГТК, сост. А.А. Пестрикова. - Челябинск : РИО ЮУрГТК, 2019. - 33 с. : ил	25	
	учебник	осн.	печатная	Феофанов, А.Н. Организация деятельности подчиненного персонала [текст]: учебник для среднего проф. образования /А.Н. Феофанов. — М.:Академия,2018	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. пособ	осн.	печатная	Тыщенко А.И. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Текст] : учебное пособие /А.И. Тыщенко.-М.:РИОР: ИНФРА-М, 2018.-203с.	1	
ОП.13 Охрана труда	учебное пособ	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	Минько, В.М. Охрана труда в машиностроении [текст]: учебник для среднего проф. образования /В.М. Минько.- М.: Академия, 2018.- 256с. — (Профессиональное образование)	2	
	учеб. пособ	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.14Безопасность жизнедеятельности	учеб. пособ	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	
	учебник	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). — Режим доступа: по подписке.		
	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	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	
	метод. пособ	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению практических работ по учебной дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" для студентов специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства (базовая подготовка) / ГБПОУ ЮУрГТК ; Л.Н. Маковецкая. - Челябинск : РИО ЮУрГТК, 2020. - 47 с. - текст: непосредственный	25	
ПМ.01 Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных (МДК 01.01) Технологический процесс и технологическая документация по обработке заготовок с применением систем автоматизированного проектирования	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: 07.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	25
	учебник	осн.	электронная	Основы автоматизированного проектирования : учебник / под ред. А.П. Карпенко. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 329 с., [16] с. цв. ил. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014441-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189338 (дата обращения: 07.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Виноградов, В. М. Автоматизация технологических процессов и производств. Введение в специальность : учебное пособие / В.М. Виноградов, А.А. Черепяхин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 161 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-536-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1085896 (дата обращения: 07.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
	метод. пособ	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению практических работ по ПМ.01 "Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных" МДК 01.01 "Технологический процесс и технологическая документация по обработке заготовок с применением систем автоматизированного проектирования" для студентов специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства (базовая подготовка) / ГБПОУ ЮУрГТК ; Ченцов С.А. Падыков Ю.А. - Челябинск : РИО ЮУрГТК, 2020. - 47 с. - Текст: непосредственный	25	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Виноградов, В.М. Автоматизация технологических процессов и производств [Текст]: учебное пособие / В.М. Виноградов, А.А. Черепяхин. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2019. — 161 с. - (Среднее проф. образование)	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	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	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	Тарасова, Т.В. Аддитивное производство : учеб. пособие для высш. учеб. заведений / Т.В. Тарасова. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 196 с.: ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-014676-8. - 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	
	учебник	осн.	печатная	Сысоев С. К. Технология машиностроения. Проектирование технологических процессов: учебное пособие/ С. К. Сысоев, А.С. Сысоев, В.А. Левко-2-е изд., стер. - СПб.: Издательство «Лань», 2016.- 352с.	1	
	учебник	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	
	учебник	осн.	электронная	Солоненко В.Г. Резание металлов и режущие инструменты : учеб. пособие / В.Г. Солоненко, А.А. Рыжкин. - М. : ИНФРА-М, 2018. - 415 с. - URL: https://znanium.com/ (дата обращения: 07.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	

ПМ.01 (МДК 01.02)
Управляющие программ
для обработки заготовок
на металлорежущем и
аддитивном оборудовании

учебник	осн.	электронная	Виноградов, В. М. Автоматизация технологических процессов и производств. Введение в специальность : учебное пособие / В.М. Виноградов, А.А. Черепанин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 161 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-536-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1085896 (дата обращения: 07.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25
учебник	осн.	электронная	Фельдштейн, Е. Э. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учеб. пособие / Е.Э. Фельдштейн, М.А. Корниевич. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2018. — 264 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-010531-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/937347 (дата обращения: 07.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	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: 07.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	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. – 256с. –(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	Тарасова, Т.В. Аддитивное производство : учеб. пособие для высш. учеб. заведений / Т.В. Тарасова. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 196 с.: ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-014676-8. - 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
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	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
учебник	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
метод. пособ	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению практических работ по ПМ.01 "Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных" МДК 01.02 "Управляющие программ для обработки заготовок на металлорежущем и аддитивном оборудовании" для студентов специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства (базовая подготовка)(ТОП-50) / ГБПОУ «ЮУрГТК», сост. С.А. Ченцов, Ю.А. Падюков. - Челябинск : РИО ЮУрГТК, 2019. - 28 с. - Текст: непосредственный.	25
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
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: 07.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25
учебник	осн.	электронная	Виноградов, В. М. Автоматизация технологических процессов и производств. Введение в специальность : учебное пособие / В.М. Виноградов, А.А. Черепанин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 161 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-536-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1085896 (дата обращения: 07.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25

ПМ.02 Разработка технологических процессов для сборки узлов и изделий в механосборочном производстве, в том числе автоматизированном (МДК 02.01) Технологический процесс и технологическая документация по сборке узлов и изделий с применением систем автоматизированного проектирования	учеб. пособие	осн.	электронная	Фельдштейн, Е. Э. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учеб. пособие / Е. Э. Фельдштейн, М. А. Корниевич. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2018. — 264 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-010531-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/937347 (дата обращения: 07.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Основы технологии сборки в машиностроении : учеб. пособие / И. В. Шрубченко, Т. А. Дююн, А. А. Погонин [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 235 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014867-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1009008 (дата обращения: 02.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
	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	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Шрубченко, И. В. Основы технологии сборки в машиностроении : учебное пособие / И. В. Шрубченко, Т. А. Дююн, А. А. Погонин [и др.]. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 235 с. - (Среднее проф. образование). - ISBN 978-5-16-014867-0. – Текст : непосредственный.	1	
	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	
	метод. пособ	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению практических работ по ПМ.02 "Разработка технологических процессов для сборки узлов и изделий в механосборочном производстве, в том числе автоматизированном" МДК02.01 "Технологический процесс и технологическая документация по сборке узлов и изделий с применением систем автоматизированного проектирования" для студентов специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства (базовая подготовка) / ГБПОУ «ЮУрГТК», сост. С.А. Ченцов, Ю.А. Падюков. - Челябинск : РИО ЮУрГТК, 2019. - 51 с. : ил. - Текст: непосредственный.	25	
ПМ.02. МДК 02.02 Управляющие программы для автоматизированной сборки узлов и изделий	учебник	осн.	электронная	Виноградов, В. М. Автоматизация технологических процессов и производств. Введение в специальность : учебное пособие / В.М. Виноградов, А.А. Черепашкин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 161 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-536-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1085896 (дата обращения: 07.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	25
	учебник	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: 07.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	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. – 256с. – (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	
	учебник	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	
	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	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	Тарасова, Т.В. Аддитивное производство : учеб. пособие для высш. учеб. заведений / Т.В. Тарасова. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 196 с.: ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-014676-8. - 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	

	учебник	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	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Карпицкий, В. Р. Общий курс слесарного дела : учебное пособие / В.Р. Карпицкий. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 400с. : ил. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-004755-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1096995 (дата обращения: 07.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	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: 07.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Харченко, А. О. Металлообрабатывающие станки и оборудование машиностроительных производств : учеб. пособие / А.О. Харченко. — 2-е изд. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2019. — 260 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-9558-0624-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/961489 (дата обращения: 07.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
	метод. пособ	осн.	печатная	Методические рекомендации по выполнению практических работ по ПМ. 03 "Организация контроля, наладки и подладки в процессе работы и техническое обслуживание металлорежущего и аддитивного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве". МДК 03.01 "Диагностика, наладка, подналадка и ремонт металлообрабатывающего и аддитивного оборудования" Раздел 1 "Гидравлические и пневматические системы промышленного оборудования" для студентов специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства (ТОП-50) / ГБПОУ ЮУрГТК ; Ю.А. Мороз. - Челябинск : РИО ЮУрГТК, 2020. - 36 с. - текст: непосредственный	25	
ПМ.04 Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и техническое обслуживание сборочного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве МДК 04.01 Контроль, наладка и подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования	учебник	осн.	печатная	Вереина, Л. И. Технологическое оборудование [текст]: учебник для среднего проф. образования /Л. И. Вереина. – М.: Академия, 2018. – 336с. – (Профессиональное образование)	2	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	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	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. пособ	осн.	печатная	Минько, В. М. Охрана труда в машиностроении [текст]: учебник для среднего проф. образования /В. М. Минько.- М.: Академия, 2017.- 256с. – (Профессиональное образование)	2	
	учеб. пособ	осн.	печатная	Попова, Т. В. Охрана труда [Текст] : учеб. пособие для СПО / Т. В. Попова. - Ростов н/Д : Феникс, 2018. - 318 с. : ил.	1	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Харченко, А. О. Металлообрабатывающие станки и оборудование машиностроительных производств : учеб. пособие / А.О. Харченко. — 2-е изд. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2019. — 260 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-9558-0624-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/961489 (дата обращения: 07.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Карпицкий, В. Р. Общий курс слесарного дела : учебное пособие / В.Р. Карпицкий. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 400с. : ил. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-004755-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1096995 (дата обращения: 07.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
ПМ.05 Организация деятельности подчиненного персонала МДК.05.01 Планирование, организация и контроль деятельности	учебник	осн.	электронная	Гуреева, М. А. Основы экономики машиностроения [текст]: учебник для среднего проф. образования / М. А. Гуреева.- 2 изд., стер. - М.: Академия, 2018. – 256с. – (Профессиональное образование)	25	25
	учебник	осн.	печатная	Феофанов, А.Н. Организация деятельности подчиненного персонала [текст]: учебник для среднего проф. образования /А.Н. Феофанов. – М.:Академия, 2018	2	
	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	

подчиненного персонала	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	
ПМ.06 Выполнение работ по профессиям 19149 "Токарь" и 16045 "Оператор станков с программным управлением. МДК 06.01 Технология работ токаря	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	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	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	Алексеев, В. С. Токарные работы : учебное пособие / В.С. Алексеев. Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2017. — 366 с. : ил. — (Мастер). - ISBN 978-5-98281-096-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/854776 (дата обращения: 07.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
МДК 06.02 Технология работ оператора станков с программным управлением	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	25
	учеб. пособие	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.	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: 08.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
ПМ.07 Основы предпринимательства и трудоустройства на работу МДК 07.01 Способы поиска работы, трудоустройства	учеб. пособие	осн.	электронная	Кнышова, Е. Н. Менеджмент: Учебное пособие / Кнышова Е. Н. - Москва : ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 304 с.: - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0106-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1052237 (дата обращения: 08.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	25
	учеб. пособие	осн.	электронная	Райченко, А. В. Менеджмент : учебное пособие / А.В. Райченко, И.В. Хохлова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 342 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012233-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1043394 (дата обращения: 08.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Мазилкина, Е. И. Менеджмент : учебное пособие / Е. И. Мазилкина. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 197 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012447-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1141805 (дата обращения: 08.10.2020). – Режим	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	Баринев, В. А. Бизнес-планирование : учебное пособие / В.А. Баринев. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 272 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-082-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1052230 (дата обращения: 08.10.2020). – Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	печатная	Технология поиска работы и трудоустройства [Текст] : учеб. пособие / А. М. Корягин [и др.] - М.: Академия, 2018. - 112с.	1	
	учебник	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	
	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	

МДК 07.02 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
	учебник	осн.	электронная	Кнышова, Е. Н. Менеджмент: Учебное пособие / Кнышова Е. Н. - Москва : ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 304 с.: - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0106-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1052237 (дата обращения: 08.10.2020). — Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Райченко, А. В. Менеджмент : учебное пособие / А.В. Райченко, И.В. Хохлова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 342 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012233-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1043394 (дата обращения: 08.10.2020). — Режим доступа: по подписке.	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	Баринов, В. А. Бизнес-планирование : учебное пособие / В.А. Баринов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 272 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-082-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1052230 (дата обращения: 08.10.2020). — Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Герасимов, Б. И. Маркетинговые исследования рынка : учебное пособие / Б.И. Герасимов, Н.Н. Мозгов. - 2-е изд. - Москва : Форум : ИНФРА-М, 2020. - 336 с. - (СПО). - ISBN 978-5-91134-811-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1068857 (дата обращения: 08.10.2020). — Режим доступа: по подписке.	25	
	учеб. пособие	осн.	электронная	Лукина, А. В. Маркетинг товаров и услуг : учеб. пособие / А.В. Лукина. — 2-е изд., доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 239 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-686-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1019035 (дата обращения: 08.10.2020). — Режим доступа: по подписке.	25	
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	Инженерные технологии и системы. — Саранск : ФГБОУ ВПО «МГУ им. Н. П. Огарёва», 2022. — . — ISSN 2658-4123.	25	
	период. изд.	осн.	электронная	Известия Тульского государственного университета. Технические науки. — Тула : Тульский государственный университет, 2019. — . — ISSN 2071-6168.	25	

Составитель: библиотекарь Н.Л. Ивина

Заведующая библиотекой ГБПОУ ЮУрГТК  Т. Ю. Устюжанина