

**Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой**

№ п/п	Уровень образования, вид образовательной программы (основная \ дополнительная) специальность подготовки, квалификация (степень) наименование дисциплин, дисциплины в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экзем.	Число студентов, одновременно изучающих дисциплину
1	2	3	4	5
1.	Среднее профессиональное образование, 09.02.07 Информационные системы и программирование			
ОБП.00	Общеобразовательный цикл. Базовые учебные предметы.			
ОБП.01	Русский язык	- Герасименко Н.А. Русский язык: Учебник - 12-е изд., стер. - М. : Академия, 2015. - 496 с. - (Среднее профессиональное образование)  Интернет-ресурсы: ЭБС <a href="http://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a> ФПУ:	95	50

Рыбченкова, Л. М. Русский язык. 10-11 классы. Базовый уровень / Л. М. Рыбченкова, О. М. Александрова, А. Г. Нарушевич. - 4-е изд. - М.:Просвещение, 2022. - 272 с. - ISBN 978-5-09-101457-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2089790>

Бабайцева, В. В. Русский язык. 10-11 классы (углубленный) / В. В. Бабайцева. - 10-е изд., стереотипное - М.:Просвещение, 2022. - 463 с. - ISBN 978-5-09-101464-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2089766>

Гусарова, И. В. Русский язык. 10 класс (базовый и углублённый уровни) : учебник / И. В. Гусарова. — 9-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 480 с. - ISBN 978-5-09-103554-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2089794>

Гусарова, И. В. Русский язык. 11 класс (базовый и углублённый уровни) : учебник / И. В. Гусарова. — 9-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 448 с. - ISBN 978-5-09-103555-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2089795>

Русский язык. Базовый уровень (в 2 частях). Часть 1 : учебник для образовательных организаций,

		<p>реализующих образовательные программы среднего профессионального образования / А. Н. Рудяков, Т. Я. Фролова, М. Г. Маркина-Гурджи, А. С. Бурдина. — Москва : Просвещение, 2024. — 303, [1] с. — (Учебник СПО). — 978-5-09-112624-2. - ISBN 978-5-09-112624-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2156933">https://znanium.ru/catalog/product/2156933</a></p> <p>Русский язык. Базовый уровень (в 2 частях). Часть 2 : учебник для образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования / А. Н. Рудяков, Т. Я. Фролова, М. Г. Маркина-Гурджи, А. С. Бурдина. — Москва : Просвещение, 2024. — 220, [4] с. — (Учебник СПО). — ISBN 978-5-09-112625-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2156936">https://znanium.ru/catalog/product/2156936</a></p>		
ОБП.02	Литература	<p>Русский язык и литература. Литература: учебник для СПО Ч.1/Г.А. Обернихина: -М.: Академия, 2015-400с.</p> <p>Русский язык и литература. Литература: учебник для СПО Ч.1/Г.А. Обернихина: -М.: Академия, 2015-400с.</p> <p>Литература. 10 класс. Хрестоматия: уч. Пос. для СПО:/М.А.Сафонов- М,: Юрайт,2017.- 211с.</p>	4 4 50	50

		<p>Литература. 11 класс. Хрестоматия: уч. Пос. для СПО:/М.А.Сафонов- М,: Юрайт,2017.- 265с.</p> <p><b>Интернет-ресурсы:</b>  <b>ЭБС <a href="http://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a></b>  <b>ФПУ:</b></p> <p>Зинин, С. А. Литература: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни : в 2 частях. Часть 1 / С. А. Зинин, В. И. Сахаров. - 2-е изд. - Москва : ООО "Русское слово-учебник", 2020. - 280 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-01228-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2002585">https://znanium.com/catalog/product/2002585</a> (</p> <p>Лебедев, Ю. В. Литература. 10 класс. Часть 1. Базовый уровень: учебник / Ю. В. Лебедев. — 11-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. 367 с. - ISBN 978-5-09-103557-5. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2089799">https://znanium.com/catalog/product/2089799</a></p> <p>Литература. 11 класс. Учебник. Базовый уровень. В 2 ч. Часть 2 : учебник / О. Н. Михайлов, И. О. Шатанов, В. А. Чалмаев [и др.] ; сост. Е. П. Пронина ; под редакцией В. П. Журавлева. — 11-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. - 432 с. - ISBN 978-5-09-103561-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2089807">https://znanium.com/catalog/product/2089807</a></p> <p>Ланин, Б. А. Литература. Базовый и углубленный уровень. 11 класс : учебник / Б. А. Ланин, Л. Ю. Устинова, В. М. Шамчикова ; под. ред. Б. А. Ланина. - 3-е изд., переработанное - Москва : Издательство "Просвещение", 2022. - 480 с. - ISBN 978-5-09-099613-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1926351">https://znanium.com/catalog/product/1926351</a></p> <p>Ланин, Б. А. Литература. Базовый и углубленный уровень. 10 класс.</p>	50	
--	--	--	----	--

		<p>Часть 2 / Б. А. Ланин, Л. Ю. Устинова, В. М. Шамчикова; Под ред. Ланина Б.А., - 7-е изд., дополненное и переработанное - М.:Просвещение, 2022. - 285 с. - ISBN 978-5-09-101485-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2089842">https://znanium.com/catalog/product/2089842</a> (</p> <p>Михальская, А. К. Литература. 10 класс. Учебник. В 2 ч. Часть 2 / А. К. Михальская, О. Н. Зайцева. - 3-е изд. - Москва : Просвещение, 2022. - 384 с. - ISBN 978-5-09-101488-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2089855">https://znanium.com/catalog/product/2089855</a></p> <p>Михальская, А. К. Литература. 11 класс. Учебник. В 2 ч. Часть 1 / А. К. Михальская, О. Н. Зайцева. - 3-е изд. - Москва : Просвещение, 2022. - 560 с. - ISBN 978-5-09-101489-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2089877">https://znanium.com/catalog/product/2089877</a></p>		
ОБП.03	Иностранный язык	<p>Левченко, В.В. и др. Английский язык для экономистов: Учебник и практикум для СПО –М: Юрайт, 2020</p> <p>Агабекян, И.П. Английский язык: учебное пособие для СПО.-Ростов на Дону. _Феникс, 2022.</p> <p><b>Интернет-ресурсы:</b> ЭБС <a href="http://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a></p> <p><b>ФПУ:</b></p> <p>Английский язык. 11 класс (базовый уровень) : учебник / О. В. Афанасьева, Д. Дули, И. В. Михеева, Б. Оби [и др.]. — 12-е изд.,</p>	1  50	50

стер. — Москва : Express Publishing : Просвещение, 2023. — 256 с. : ил. — (Английский в фокусе). - ISBN 978-5-09-103569-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2089941>

Английский язык. 10 класс (базовый уровень) : учебник / О. В. Афанасьева, Д. Дули, И. В. Михеева [и др.]. — 12-е изд., стер. — Москва : Express Publishing : Просвещение, 2023. — 248 с. : ил. — (Английский в фокусе). - ISBN 978-5-09-103568-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2089938>

Английский язык. 10 класс (углублённый уровень) : учебник / К. М. Баранова, Д. Дули, В. В. Копылова [и др.]. — 11-е изд., стер. — Москва : Express Publishing : Просвещение, 2023. — 200 с. : ил. — (Звёздный английский). - ISBN 978-5-09-103570-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2089944>

Английский язык. 11 класс (углублённый уровень) : учебник / К. М. Баранова, Д. Дули, В. В. Копылова [и др.]. — 11-е изд., стер. — Москва : Express Publishing : Просвещение, 2023. — 215 с. : ил. — (Звёздный английский). - ISBN 978-5-09-103571-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2089946>

*Чикилева, Л. С.* Английский язык в бизнес-информатике. English for Business Informatics (B1-B2) : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. С. Чикилева, Е. Л. Авдеева, Л. С. Есина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 196 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16163-2. — Текст : электронный // Образовательная

	<p>платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/530548">https://urait.ru/bcode/530548</a></p> <p><i>Краснова, Т. И.</i> Английский язык для специалистов в области интернет-технологий. English for Internet Technologies : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. И. Краснова, В. Н. Вичугов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 191 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16921-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/532021">https://urait.ru/bcode/532021</a></p> <p><i>Моисеева, Т. В.</i> Английский язык для экономистов : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. В. Моисеева, А. Ю. Широких, Н. Н. Цапина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 157 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09844-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/516289">https://urait.ru/bcode/516289</a></p> <p><i>Левченко, В. В.</i> Английский язык для изучающих государственное и муниципальное управление :</p>		
--	--	--	--

		учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. В. Левченко, О. В. Мещерякова, Е. Е. Долгалёва. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 391 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15581-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/514367">https://urait.ru/bcode/514367</a>		
ОБП.04	История	<p>Артемов В.В.. История Отечества с древнейших времен до наших дней : Учебник М. : Академия, 2015. - 384 с. - (Среднее профессиональное образование)</p> <p>-Орлов А.С. История России:учебник- М: Проспект, 2017.-528с.</p> <p>Самыгин, П.С. История-Ростовна Дону, :Феникс, 2017, -490с.</p> <p>Артемов, В.В. История: учебник.- М.: Академия, 2021, - 448с.</p> <p>История новейшего времени:учебник и практикум для СПО/ В.Л.Хейфец.- М.: Юрайт, 2021.-345с.</p>	96  1  1  30  2	50

		<p>Мединский, В. Р. История. История России. 1914—1945 годы. 10 класс. Базовый уровень : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. - Москва : Просвещение, 2024. - 449 с. - ISBN 978-5-09-109827-3</p> <p>Мединский, В. Р. История. История России. 1945 год — начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. - Москва : Просвещение, 2024. - 301 с. - ISBN 978-5-09-109828-0.</p> <p>Мединский, В.Р. Чубарьян, А.О. История . Всеобщая история . 1914год- начало XXI века: учебник (в 2х частях); Минпросвещения России. – Москва: Образовательно – издательский центр «Академия», 2024. 496с.</p> <p><b>Интернет-ресурсы:</b>  ЭБС <a href="http://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a></p> <p><b>ФПУ:</b>  Сороко-Цюпа, О. С. История. Всеобщая история. Новейшая история, 1914—1945 гг. : 10-й класс : базовый уровень : учебник / О. С. Сороко-Цюпа, А. О. Сороко-Цюпа ; под ред. А. О. Чубарьяна. — 3-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 223, [1] с. : ил., карты. - ISBN 978-5-09-103598-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2089872">https://znanium.com/catalog/product/2089872</a></p> <p>Сороко-Цюпа, О. С. История. Всеобщая история. Новейшая</p>	<p>50</p> <p>50</p> <p>50</p>	
--	--	---	-------------------------------	--

история. 1946 г. - начало XXI в. 11 класс. Базовый уровень : учебник / О. С. Сороко-Цюпа, А. О. Сороко-Цюпа ; под ред. А. О. Чубарьяна. — 3-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 256 с. - ISBN 978-5-09-103599-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2089876>

Мединский, В. Р. История. История России. 1914—1945 годы. 10 класс. Базовый уровень : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. - Москва : Просвещение, 2024. - 449 с. - ISBN 978-5-09-109827-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2104822>

Мединский, В. Р. История. История России. 1945 год — начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. - Москва : Просвещение, 2024. - 301 с. - ISBN 978-5-09-109828-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2104823>

*Касьянов, В. В.* История России : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Касьянов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09549-4. — URL : <https://urait.ru/bcode/516976>

История России : учебник и практикум для среднего профессионального образования / К. А. Соловьев [и др.] ; под редакцией К. А. Соловьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 241 с. —

(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15877-9. — URL : <https://urait.ru/bcode/510103>

История России XX - начала XXI века : учебник для среднего профессионального образования / Д. О. Чураков [и др.] ; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 311 с. —

(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13853-5. — URL : <https://urait.ru/bcode/512322>

*Карпачев, С. П.* История России : учебное пособие для среднего профессионального образования /

С. П. Карпачев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 248 с. —

(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08753-6. — URL : <https://urait.ru/bcode/510698>

*Кириллов, В. В.* История России : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Кириллов,

М. А. Бравина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 565 с. —

(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08560-0. — URL : <https://urait.ru/bcode/512321>

*Иваницкий, В. Л.* История экономических учений : учебник для среднего профессионального образования /

В. Л. Иваницкий. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 282 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9131-4. — URL :

<https://urait.ru/bcode/513720>

История новейшего времени : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией В. Л. Хейфеца. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 344 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09887-7. — URL :

<https://urait.ru/bcode/517471>

История России в 2 ч. Часть 1. 1914—1941 : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Ходяков [и др.] ; под редакцией М. В. Ходякова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 270 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04767-7. — URL : <https://urait.ru/bcode/513055>

История России в 2 ч. Часть 2. 1941—2015 : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Ходяков [и др.] ; под редакцией М. В. Ходякова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 300 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-

		04769-1. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/513056">https://urait.ru/bcode/513056</a>  <a href="http://elib.fa.ru">http://elib.fa.ru</a>		
ОПБ.05	Обществознание	<p>Касьянов, В.В. Обществознание: учебное пособие для ССУЗов. – Ростов-на Дону: Феникс, 2016.-413с.</p> <p>Федоров Б.И. Обществознание. Учебник для СПО.-М: Юрайт, 2020</p> <p><b>Интернет-ресурсы:</b> ЭБС <a href="http://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a></p> <p><b>ФПУ:</b> Обществознание. 10 класс (базовый уровень) /Л. Н. Боголюбов, А. Ю, Лазебникова, А. В. Половникова; Под ред. Л. Н. Боголюбова. - 5-е изд. - М.:Просвещение, 2023. - 319 с. - ISBN 978-5-09-104509-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2089888">https://znanium.com/catalog/product/2089888</a></p> <p>Обществознание. 10 класс (базовый уровень) /Л. Н. Боголюбов, А. Ю, Лазебникова, А. В. Половникова; Под ред. Л. Н. Боголюбова. - 5-е изд. - М.:Просвещение, 2023. - 319 с. - ISBN 978-5-09-104509-3. - Текст : электронный. - URL:</p>	15  20	50

<https://znanium.com/catalog/product/2089888>

Обществознание : учебник для среднего профессионального образования / Б. И. Федоров [и др.] ; под редакцией Б. И. Федорова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 346 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16020-8. — URL :

<https://urait.ru/bcode/530259>

Обществознание. Базовый и углубленный уровни: 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / Б. И. Липский [и др.]. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 346 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-16019-2. — URL : <https://urait.ru/bcode/530258>

*Игошин, Н. А.* Обществознание : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Игошин, И. К. Пархоменко, В. И. Гутыра ; под общей редакцией Н. А. Игошина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 242 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16877-8. — URL :

<https://urait.ru/bcode/531944>

		<p>Обществознание : учебник для среднего профессионального образования / В. И. Купцов [и др.] ; под редакцией В. И. Купцова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 242 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05353-1. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/515423">https://urait.ru/bcode/515423</a></p>		
ОБП.06	Физическая культура	<p>-Аллянов, Ю.Н. Физическая культура: Учебник для СПО, -М: Юрайт, 2020</p> <p><b>Интернет-ресурсы:</b> ЭБС <a href="http://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a></p> <p><i>Ягодин, В. В.</i> Физическая культура: основы спортивной этики : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Ягодин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 113 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10349-6. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/495254">https://urait.ru/bcode/495254</a></p> <p><i>Туревский, И. М.</i> Физическая подготовка: сдача нормативов комплекса ГТО : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. М. Туревский, В. Н. Бородаенко, Л. В. Тарасенко. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 148 с. — (Профессиональное образование). —</p>	4	50

		ISBN 978-5-534-11519-2. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/495699">https://urait.ru/bcode/495699</a>		
ОБП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-Резчиков, Е.А.,Рязанцева,А.В. Безопасность жизнедеятельности.Учебник для СПО, -М: Юрайт, 2020	30	50
		-Беляков, Г.И. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях.Учебник для СПО –М: Юрайт, 2020	20	
		Косолапова,Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для СПО.-М.:Академия, 2021.-368с.	30	
		<b>Интернет-ресурсы:</b> <b>ЭБС</b> <a href="https://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a>		
		<i>Резчиков, Е. А. Основы безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень. 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. —5-534-15640-9. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/509258">https://urait.ru/bcode/509258</a></i>		
		<i>Беляков, Г. И. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях : учебник для</i>		

2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 634 с. — (Народное просвещение). — ISBN 978-среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 354 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03180-5. — URL : <https://urait.ru/bcode/491016>

*Резчиков, Е. А.* Основы безопасности жизнедеятельности: 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 635 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-17401-4. — URL : <https://urait.ru/bcode/533017>

*Суворова, Г. М.* Методика обучения безопасности жизнедеятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. М. Суворова, В. Д. Горичева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 212 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09079-6. — URL : <https://urait.ru/bcode/513803>

*Беляков, Г. И.* Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях : учебник для

		<p>среднего профессионального образования /  Г. И. Беляков. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва :  Издательство Юрайт, 2023. — 641 с. —  (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-  17728-2. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/533629">https://urait.ru/bcode/533629</a>  <a href="http://elib.fa.ru">tp://elib.fa.ru</a></p>		
ОБП.08	Химия	<p><i>Никольский, А. Б.</i> Химия : учебник и практикум для  среднего профессионального образования /  А. Б. Никольский, А. В. Суворов. — 2-е изд., перераб. и  доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. —  507 с. — (Профессиональное образование). —  ISBN 978-5-534-01209-5. — Текст : электронный //  Образовательная платформа Юрайт [сайт]. —  URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491475">https://urait.ru/bcode/491475</a> (дата обращения:  27.01.2023). . Никольский, А.Б.</p> <p><b>Интернет-ресурсы:</b>  ЭБС <a href="http://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a>  <b>ФПУ:</b></p> <p>Габриелян, О. С. Химия : 10-й класс (базовый уровень) : учебник /  О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. — 5-е изд., стер.  — Москва : Просвещение, 2023. — 128 с. : ил. - ISBN 978-5-09-  107222-8. - Текст : электронный. - URL:</p>	1	50



		<p><b>Интернет-ресурсы:</b>  <b>ЭБС</b><a href="http://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a>  <b>ФПУ:</b></p> <p>Биология. 10 класс (базовый уровень) : учебник / В. В. Пасечник, А. А. Каменский, А. М. Рубцов [и др.] ; под ред. В. В. Пасечника. — 5-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 223, [1] с. : ил. — (Линия жизни). - ISBN 978-5-09-103624-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2089928">https://znanium.com/catalog/product/2089928</a> (дата обращения: 18.09.2023). – Режим доступа: по подписке</p> <p>Биология. 11 класс (базовый уровень) : учебник / В. В. Пасечник, А. А. Каменский, А. М. Рубцов [и др.] ; под ред. В. В. Пасечника. — 5-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 272 с. : ил. — (Линия жизни). - ISBN 978-5-09-103625-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2089931">https://znanium.com/catalog/product/2089931</a></p> <p>Сивоглазов, В. И. Биология. 10 класс. Общая биология (базовый уровень) : учебник / В. И. Сивоглазов, Е. Т. Захарова, И. Б. Агафонова. - 11-е изд., стер. - Москва : Просвещение, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-09-101674-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2090583">https://znanium.com/catalog/product/2090583</a></p>		
ОБП.10	География	<p><b>Интернет-ресурсы:</b>  <b>ЭБС</b><a href="http://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a>  <b>Кузнецов, А. П. География. Базовый уровень : учебник для образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования / А. / А. П. Кузнецов, Э. В. Ким. - Москва : Просвещение, 2024. - ISBN 978-5-</b></p>		50

09-115735-2. - Текст : электронный. - URL:  
<https://znanium.ru/catalog/product/2162973>

*Калуцков, В. Н.* География России : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Калуцков. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 305 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16136-6. — URL : <https://urait.ru/bcode/530513>

*Калуцков, В. Н.* География России. Базовый и углубленный уровни: 10—11 классы : учебник и практикум для среднего общего образования / В. Н. Калуцков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 305 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-16446-6. — URL : <https://urait.ru/bcode/531080>

*Геттнер, А.* География. Ее история сущность и методы / А. Геттнер ; переводчик Е. А. Торнеус. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 490 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-534-09559-3. — URL : <https://urait.ru/bcode/517326>

География для колледжей : учебник и практикум для среднего профессионального образования /

А. В. Коломиец [и др.] ; под редакцией  
А. В. Коломийца, А. А. Сафонова. — 3-е изд., перераб.  
и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. —  
362 с. — (Профессиональное образование). —  
ISBN 978-5-534-16137-3. — URL :  
<https://urait.ru/bcode/530520>

*Лобжанидзе, А. А.* География народов и религий :  
учебник и практикум для среднего профессионального  
образования / А. А. Лобжанидзе, С. А. Горохов,  
Д. В. Заяц. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва :  
Издательство Юрайт, 2023. — 203 с. —  
(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-  
10561-2. — URL : <https://urait.ru/bcode/517943>

*Татищев, В. Н.* География России. Избранные труды /  
В. Н. Татищев. — Москва : Издательство Юрайт,  
2023. — 181 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-  
534-08848-9. — URL : <https://urait.ru/bcode/517032>

Лукьянова, Н. С., География : учебник / Н. С.  
Лукьянова. — Москва : КноРус, 2023. — 233 с. — ISBN  
978-5-406-11593-0. — URL: <https://book.ru/book/949307>  
(дата обращения: 31.05.2023). — Текст : электронный.

Максаковский, В. П. География. 10-11 классы (базовый  
уровень) : учебник / В. П. Максаковский. - 29-е изд.,

		переработанное - Москва : Просвещение, 2022. - 416 с. - ISBN 978-5-09-099425-5. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1923090">https://znanium.com/catalog/product/1923090</a> (дата обращения: 02.06.2023). – Режим доступа: по подписке.		
ОПШ.00	<b>Профильные учебные предметы</b>			
ОПШ.01	Математика	<p>Богомолов Н.В. Практические занятия по математике: Уч.пос. для СПО-11-е изд.,-М.: Юрайт, 2016-495с.</p> <p>Башмаков, Н.И. Математика: учебник для СПО-М: Кнорус, 2018</p> <p><i>Богомолов, Н. В. Практические занятия по математике в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — 11-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 326 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08799-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/512668">https://urait.ru/bcode/512668</a></i></p> <p><i>Богомолов, Н. В. Практические занятия по математике в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — 11-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство</i></p>	103  18  100  15	50

		<p>Юрайт, 2023. — 251 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08803-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/512669">https://urait.ru/bcode/512669</a></p> <p><i>Богомолов, Н. В.</i> Математика : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 401 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07878-7. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/511565">https://urait.ru/bcode/511565</a></p> <p><b>Интернет-ресурсы:</b>  <b>ЭБС</b><a href="http://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a>  <b>ФПУ:</b></p> <p>Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы (базовый и углубленный уровни) : учебник / Ш. А. Алимов, Ю. М. Колягин, М. В. Ткачёва [и др.]. — 11-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 463, [1] с. : ил. - ISBN 978-5-09-107210-5. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2089825">https://znanium.com/catalog/product/2089825</a></p> <p>Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 класс. Базовый и углубленный уровни : учебник / Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев [и др.]. — 11-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 287, [1] с. : ил. — (МГУ — школе). - ISBN 978-5-09-103606-0. - Текст : электронный. -</p>	15	
--	--	--	----	--

		<p>URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2089980">https://znanium.com/catalog/product/2089980</a> (</p> <p>Колягин, Ю. М. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа 10 класс (базовый и углубленный уровень) / Ю. М. Колягин, М. В. Ткачева, Н. Е. Федорова. - 10-е изд. - Москва : Просвещение, 2022. - 384 с. - ISBN 978-5-09-101569-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2090522">https://znanium.com/catalog/product/2090522</a></p> <p>Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни : учебник / В. В. Козлов, А. А. Никитин, В. С. Белоносов [и др.] ; под ред. В. В. Козлова и А. А. Никитина. — 4-е изд. - Москва : ООО «Русское слово — учебник», 2020. - 464 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-01648-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2040882">https://znanium.com/catalog/product/2040882</a></p> <p>Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни : учебник / В. В. Козлов, А. А. Никитин, В. С. Белоносов [и др.] ; под ред. В. В. Козлова и А. А. Никитина. — 3-е изд. - Москва : ООО «Русское слово — учебник», 2020. - 400 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - ISBN 978-5-533-01649-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2040884">https://znanium.com/catalog/product/2040884</a></p> <p><i>Богомолов, Н. В.</i> Математика : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 401 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-</p>		
--	--	---	--	--

		<p>07878-7. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/511565">https://urait.ru/bcode/511565</a></p> <p><i>Кремер, Н. Ш.</i> Математика для колледжей : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Ш. Кремер, О. Г. Константинова, М. Н. Фридман ; под редакцией Н. Ш. Кремера. — 12-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 408 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17852-4. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/533850">https://urait.ru/bcode/533850</a></p> <p>Математика : учебник для среднего профессионального образования / О. В. Татарников [и др.] ; под общей редакцией О. В. Татарникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 450 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-6372-4. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/512206">https://urait.ru/bcode/512206</a></p> <p><i>Богомолов, Н. В.</i> Математика. Задачи с решениями : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 755 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16211-0. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/530620">https://urait.ru/bcode/530620</a></p>		
ОПП.02	Информатика	-Михеева Е.В.Практикум по информатике: Уч.пос.-М.: Академия, 2013.-192с.	10	50

		-Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности.:Уч.пос.-М.: Академия, 2014.- 352с.	10	
		-Хлебников А.А. Информатика: Учебник-Ростов н/Д.: Феникс, 2014.- 400с.	5	
		- Михеева, Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: уч.пос. –М.: Академия, 2015.-256с.	11	
		-Информатика для экономистов.Учебник для СПО./Под ред. Полякова,В.П. – М: Юрайт, 2020	1	
		-Гаврилов М.В.,Климов, В.А. Информатика и информационные технологии.Учебник для СПО.- М:Юрайт, 2020	10	
		-Куприянов Д.В.Информационное обеспечение профессиональной деятельностиУчебник и практикум для СПО, -М: Юрайт, 2020	30	
		Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной		

		<p>деятельности.:Уч.пос.-М.: Академия,2021.-288с.</p> <p><b>Интернет-ресурсы:</b> <b>ЭБС<a href="http://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a></b></p> <p><i>Куприянов, Д. В.</i> Информационное обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00973-6. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/512863">https://urait.ru/bcode/512863</a></p> <p><i>Гаврилов, М. В.</i> Информатика и информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 355 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15930-1. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/510331">https://urait.ru/bcode/510331</a></p> <p><i>Трофимов, В. В.</i> Информатика в 2 т. Том 1 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 553 с. —</p>	20	
--	--	---	----	--

(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02518-7. — URL : <https://urait.ru/bcode/513264>

*Трофимов, В. В.* Информатика в 2 т. Том 2 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 406 с. —

(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02519-4. — URL : <https://urait.ru/bcode/513266>

*Мойзес, О. Е.* Информатика. Углубленный курс : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. Е. Мойзес, Е. А. Кузьменко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 164 с. —

(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07980-7. — URL : <https://urait.ru/bcode/516858>

*Горев, А. Э.* Информационные технологии в профессиональной деятельности (автомобильный транспорт) : учебник для среднего профессионального образования / А. Э. Горев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. —

289 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11019-7. — URL :

<https://urait.ru/bcode/513627>

Экономическая информатика : учебник и практикум

		<p>для среднего профессионального образования / Ю. Д. Романова [и др.] ; под редакцией Ю. Д. Романовой. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 495 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13400-1. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/519520">https://urait.ru/bcode/519520</a></p> <p>Математика и информатика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. М. Беляева [и др.] ; под редакцией В. Д. Элькина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 402 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10683-1. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/512073">https://urait.ru/bcode/512073</a></p>		
ОПП.03	Физика	<p><i>Васильев, А. А.</i> Физика : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Васильев, В. Е. Федоров, Л. Д. Храмов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 211 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05702-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/514208">https://urait.ru/bcode/514208</a></p> <p><b>Интернет-ресурсы:</b> ЭБС <a href="https://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a> <b>ФПУ:</b></p>	1	50

		<p>Мякишев, Г. Я. Физика. 10 класс. Базовый и углублённый уровни / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский; Под ред. Парфентьевой Н.А., - 10-е изд., переработанное и дополненное - М.:Просвещение, 2023. - 432 с. - ISBN 978-5-09-103619-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2089896">https://znanium.com/catalog/product/2089896</a></p> <p>Касьянов, В. А. Физика. Углублённый уровень. 10 класс / В. А. Касьянов. - 11-е изд., стереотипное - М.:Просвещение, 2023. - 480 с. - ISBN 978-5-09-103621-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2089899">https://znanium.com/catalog/product/2089899</a></p> <p>Касьянов, В. А. Физика. 11-й класс (углублённый уровень) : учебник / В. А. Касьянов. — 11-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 496 с. - ISBN 978-5-09-103622-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2089901">https://znanium.com/catalog/product/2089901</a></p> <p>Мякишев, Г. Я. Физика. 11 класс. Базовый и углублённый уровни / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, В. М. Чаругин; Под ред. Н. А. Парфентьева. - 11-е изд., переработанное - М.:Просвещение, 2023. - 436 с. - ISBN 978-5-09-103620-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2089898">https://znanium.com/catalog/product/2089898</a></p>		
ОГСЭ.00	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>			
ОГСЭ.01	Основы философии	-Матяш, Т.П. Основы философии: учебник.- Ростов-на-Дону: Феникс, 2015.-314с.	15	50

		<p><i>Спиркин, А. Г.</i> Основы философии : учебник для среднего профессионального образования / А. Г. Спиркин. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 394 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00811-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/511596">https://urait.ru/bcode/511596</a></p> <p><i>Кочеров, С. Н.</i> Основы философии : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. Н. Кочеров, Л. П. Сидорова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 177 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09669-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/513507">https://urait.ru/bcode/513507</a></p> <p style="text-align: center;"><b>Интернет-ресурсы:</b> <b>ЭБС</b><a href="http://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a></p> <p><i>Гуревич, П. С.</i> Философия : учебник для среднего профессионального образования / П. С. Гуревич. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 457 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10200-0. — URL :</p>	<p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">1</p>	
--	--	---	---	--

<https://urait.ru/bcode/517632>

*Дмитриев, В. В.* Основы философии : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Дмитриев, Л. Д. Дымченко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 223 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16786-3. — URL :

<https://urait.ru/bcode/531696>

*Иоселиани, А. Д.* Основы философии : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Д. Иоселиани. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 531 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13859-7. — URL :

<https://urait.ru/bcode/516079>

Хрестоматия по философии в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Н. Чумаков [и др.] ; под редакцией А. Н. Чумакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 366 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11663-2. — URL :

<https://urait.ru/bcode/518480>

Хрестоматия по философии в 2 ч. Часть 2 : учебное

		<p>пособие для среднего профессионального образования /  А. Н. Чумаков [и др.] ; под редакцией  А. Н. Чумакова. — Москва : Издательство Юрайт,  2023. — 236 с. — (Профессиональное образование). —  ISBN 978-5-534-11667-0. — URL :  <a href="https://urait.ru/bcode/518481">https://urait.ru/bcode/518481</a></p> <p><i>Кочеров, С. Н.</i> Основы философии : учебное пособие  для среднего профессионального образования /  С. Н. Кочеров, Л. П. Сидорова. — 4-е изд., перераб. и  доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. —  244 с. — (Профессиональное образование). —  ISBN 978-5-534-16677-4. — URL :  <a href="https://urait.ru/bcode/531472">https://urait.ru/bcode/531472</a></p> <p><i>Спиркин, А. Г.</i> Основы философии : учебник для  среднего профессионального образования /  А. Г. Спиркин. — Москва : Издательство Юрайт,  2023. — 394 с. — (Профессиональное образование). —  ISBN 978-5-534-00811-1. — URL :  <a href="https://urait.ru/bcode/511596">https://urait.ru/bcode/511596</a></p>		
ОГСЭ.02	История	- Артемов В.В., История Отечества : С древнейших времен до наших дней : учебник для СПО/ В.В., Артемов, Ю.Н., Лубченков .-19-е изд.,испр. - М. : Издательский центр «Академия», 2015. - 384 с.	96	50

		-Орлов А.С. История России:учебник- М: Проспект, 2017.-528с.	1	
		История: учебник /П.С.Самыгин.- Ростов на Дону.: Феникс, 2017.-490с.	1	
		Артемов В.В. История : учебник для СПО. – М.: Академия, 2021.- 448с.	30	
		История новейшего времени: учебник и практикум для СПО /В.Л. Хейфец. – М.: Юрайт, 2021.- 345с.	2	
		Мединский, В. Р. История. История России. 1914—1945 годы. 10 класс. Базовый уровень : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. - Москва : Просвещение, 2024. - 449 с. - ISBN 978-5-09-109827-3	50	
		Мединский, В. Р. История. История России. 1945 год — начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. - Москва : Просвещение, 2024. - 301 с. - ISBN 978-5-09-109828-0.	50	
		Мединский, В.Р. Чубарьян, А.О. История . Всеобщая история . 1914год- начало XXI века: учебник (в 2х	50	

частях); Минпросвещения России. – Москва:  
Образовательно – издательский центр «Академия»,  
2024. 496с.

**Интернет-ресурсы:**  
ЭБС [biblio-online.ru](https://biblio-online.ru)

**ФПУ:**

Сороко-Цюпа, О. С. История. Всеобщая история. Новейшая история, 1914—1945 гг. : 10-й класс : базовый уровень : учебник / О. С. Сороко-Цюпа, А. О. Сороко-Цюпа ; под ред. А. О. Чубарьяна. — 3-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 223, [1] с. : ил., карты. - ISBN 978-5-09-103598-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2089872>

Сороко-Цюпа, О. С. История. Всеобщая история. Новейшая история. 1946 г. - начало XXI в. 11 класс. Базовый уровень : учебник / О. С. Сороко-Цюпа, А. О. Сороко-Цюпа ; под ред. А. О. Чубарьяна. — 3-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 256 с. - ISBN 978-5-09-103599-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2089876>

Мединский, В. Р. История. История России. 1914—1945 годы. 10 класс. Базовый уровень : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. - Москва : Просвещение, 2024. - 449 с. - ISBN 978-5-09-109827-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2104822>

Мединский, В. Р. История. История России. 1945 год — начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. - Москва : Просвещение, 2024. - 301 с. - ISBN 978-5-09-

109828-0. - Текст : электронный. - URL:  
<https://znanium.com/catalog/product/2104823> 25.09.2023).

*В. В. История России : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Касьянов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09549-4. — URL : <https://urait.ru/bcode/516976>*

*История России : учебник и практикум для среднего профессионального образования / К. А. Соловьев [и др.] ; под редакцией К. А. Соловьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 241 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15877-9. — URL : <https://urait.ru/bcode/510103>*

*История России XX - начала XXI века : учебник для среднего профессионального образования / Д. О. Чураков [и др.] ; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 311 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13853-5. — URL : <https://urait.ru/bcode/512322>*

*Карпачев, С. П. История России : учебное пособие для среднего профессионального образования /*

		<p>С. П. Карпачев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 248 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08753-6. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/510698">https://urait.ru/bcode/510698</a></p> <p><i>Кириллов, В. В.</i> История России : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Кириллов, М. А. Бравина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 565 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08560-0. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/512321">https://urait.ru/bcode/512321</a></p> <p><i>Иваницкий, В. Л.</i> История экономических учений : учебник для среднего профессионального образования / В. Л. Иваницкий. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 282 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9131-4. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/513720">https://urait.ru/bcode/513720</a></p> <p>История новейшего времени : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией В. Л. Хейфеца. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 344 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09887-7. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/517471">https://urait.ru/bcode/517471</a></p>		
--	--	--	--	--



Л. И. Чернышова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 161 с.

**Интернет-ресурсы:**  
**ЭБС [biblio-online.ru](http://biblio-online.ru)**

*Леонов, Н. И.* Психология общения : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. И. Леонов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 193 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10454-7. — URL : <https://urait.ru/bcode/516737>

*Корягина, Н. А.* Психология общения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. А. Корягина, Н. В. Антонова, С. В. Овсянникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 437 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00962-0. — URL : <https://urait.ru/bcode/511685>

*Коноваленко, М. Ю.* Психология общения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Ю. Коноваленко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. —

		<p>476 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11060-9. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/511865">https://urait.ru/bcode/511865</a></p> <p><i>Садовская, В. С.</i> Психология общения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. С. Садовская, В. А. Ремизов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 169 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07046-0. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/513296">https://urait.ru/bcode/513296</a></p> <p><i>Бороздина, Г. В.</i> Психология общения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. В. Бороздина, Н. А. Кормнова ; под общей редакцией Г. В. Бороздиной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 392 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16727-6. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/531593">https://urait.ru/bcode/531593</a></p>		
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>Левченко, В.В. и др. Английский язык для экономистов: Учебник и практикум для СПО –М: Юрайт, 2020</p> <p>Агабекян, И.П. Английский язык: учебное пособие.-</p>	30	50
			50	

Ростов-на –Дону: Феникс, 2022.-316с.

**Интернет-ресурсы:**  
**ЭБС [biblio-online.ru](http://biblio-online.ru)**

*Моисеева, Т. В.* Английский язык для экономистов : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. В. Моисеева, А. Ю. Широких, Н. Н. Цапина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 157 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09844-0. — URL : <https://urait.ru/bcode/516289>

Английский язык для экономистов (B1–B2) : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. А. Барановская [и др.] ; ответственный редактор Т. А. Барановская. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 470 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14127-6. — URL : <https://urait.ru/bcode/511627>

*Даниленко, Л. П.* Английский язык для экономистов (B1–B2) : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. П. Даниленко. —

	<p>3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 130 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07991-3. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/513079">https://urait.ru/bcode/513079</a></p> <p><i>Уваров, В. И.</i> Английский язык для экономистов (А2-В2). English for Business + аудиозаписи : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Уваров. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 393 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09824-2. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/511676">https://urait.ru/bcode/511676</a></p> <p><i>Ашурбекова, Т. И.</i> Английский язык для экономистов (В1–В2) : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. И. Ашурбекова, З. Г. Мирзоева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 195 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08673-7. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/513029">https://urait.ru/bcode/513029</a></p> <p><i>Левченко, В. В.</i> Английский язык для экономистов : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. В. Левченко, Е. Е. Долгалёва, О. В. Мещерякова. — 2-е изд., перераб. и доп. —</p>		
--	--	--	--

		<p>Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 408 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16155-7. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/530540">https://urait.ru/bcode/530540</a></p> <p><i>Стогниева, О. Н.</i> Английский язык для экономистов (В1–В2) : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. Н. Стогниева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 197 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11825-4. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/517177">https://urait.ru/bcode/517177</a></p>		
ОГСЭ.05	Физическая культура	<p>-Аллянов, Ю.Н. Физическая культура: Учебник для СПО, -М: Юрайт, 2020</p> <p><b>Интернет-ресурсы:</b>  <b>ЭБС</b><a href="http://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a></p> <p>Физическая культура : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Конеева [и др.] ; под редакцией Е. В. Конеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 599 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13554-1. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/517442">https://urait.ru/bcode/517442</a></p> <p><i>Аллянов, Ю. Н.</i> Физическая культура : учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — 3-е изд.,</p>	2	50

		<p>испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 493 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02309-1. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/513286">https://urait.ru/bcode/513286</a></p> <p><i>Муллер, А. Б.</i> Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/511813">https://urait.ru/bcode/511813</a></p> <p>Самостоятельная работа студента по физической культуре : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Л. Кондаков [и др.] ; под редакцией В. Л. Кондакова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 149 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13332-5. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/518917">https://urait.ru/bcode/518917</a></p>		
ЕН.00	<b>Математический и естественнонаучный цикл</b>			
ЕН.01	Элементы высшей математики	<i>Кашанова, Ф. Р.</i> Высшая математика. Общая алгебра в задачах : учебное пособие для среднего	1	50

профессионального образования / Ф. Р. Кашапова, И. А. Кашапов, Т. Н. Фоменко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 128 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11363-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/515305> (дата обращения: 27.01.2023).

**Интернет-ресурсы:**

ЭБС [biblio-online.ru](https://biblio-online.ru)

*Кашапова, Ф. Р.* Высшая математика. Общая алгебра в задачах : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ф. Р. Кашапова, И. А. Кашапов, Т. Н. Фоменко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 128 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11363-1. — URL : <https://urait.ru/bcode/515305>

Высшая математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Б. Хрипунова [и др.] ; под общей редакцией М. Б. Хрипуновой, И. И. Цыганок. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 472 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-

01497-6. — URL : <https://urait.ru/bcode/513645>

*Кремер, Н. Ш.* Высшая математика для экономистов в 3 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Ш. Кремер, Б. А. Путко, И. М. Тришин ; под редакцией Н. Ш. Кремера. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 276 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10174-4. — URL : <https://urait.ru/bcode/517611>

*Кремер, Н. Ш.* Высшая математика для экономистов в 3 ч. Часть 2 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Ш. Кремер, Б. А. Путко, И. М. Тришин ; под редакцией Н. Ш. Кремера. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 239 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10173-7. — URL : <https://urait.ru/bcode/517612>

*Кремер, Н. Ш.* Высшая математика для экономистов в 3 ч. Часть 3 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Ш. Кремер, Б. А. Путко, И. М. Тришин ; под редакцией Н. Ш. Кремера. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 415 с. —



		<p>задачник : для среднего профессионального образования / И. И. Баврин. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 193 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07917-3. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/511780">https://urait.ru/bcode/511780</a></p> <p><i>Гашков, С. Б.</i> Дискретная математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. Б. Гашков, А. Б. Фролов. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 483 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13535-0. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/518496">https://urait.ru/bcode/518496</a></p> <p><i>Гисин, В. Б.</i> Дискретная математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Б. Гисин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 468 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16754-2. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/531642">https://urait.ru/bcode/531642</a></p> <p><i>Судоплатов, С. В.</i> Дискретная математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт,</p>		
--	--	---	--	--

2023. — 279 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11632-8. — URL :

<https://urait.ru/bcode/518502>

*Палий, И. А.* Дискретная математика и математическая логика : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. А. Палий. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 370 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13522-0. — URL :

<https://urait.ru/bcode/516148>

*Попов, А. М.* Математика для экономистов. В 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. М. Попов, В. Н. Сотников. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 295 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09458-9. — URL : <https://urait.ru/bcode/517294>

*Баврин, И. И.* Математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. И. Баврин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 568 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17016-0. — URL : <https://urait.ru/bcode/532197>

		Информатика и математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. М. Попов, В. Н. Сотников, Е. И. Нагаева, М. А. Зайцев ; под редакцией А. М. Попова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 484 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08207-4. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/511568">https://urait.ru/bcode/511568</a>		
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			50
ОП 00.	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>10лет</b>		
ОП.01	<u>Операционные системы и среды</u>	<i>Гостев, И. М.</i> Операционные системы : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 164 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04951-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://ezpro.fa.ru:2285/bcode/514426">https://ezpro.fa.ru:2285/bcode/514426</a>  <b>Интернет-ресурсы:</b> <b>ЭБС</b> <a href="https://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a>	1	50

		<p><i>Станкевич, Л. А.</i> Интеллектуальные системы и технологии : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Станкевич. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 397 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11659-5. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/495988">https://urait.ru/bcode/495988</a></p> <p><i>Черпаков, И. В.</i> Основы программирования : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. В. Черпаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 219 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9984-6. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/491068">https://urait.ru/bcode/491068</a></p> <p><i>Бессмертный, И. А.</i> Интеллектуальные системы : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. А. Бессмертный, А. Б. Нугуманова, А. В. Платонов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 243 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07818-3. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/494506">https://urait.ru/bcode/494506</a></p> <p><i>Казарин, О. В.</i> Программно-аппаратные средства защиты информации. Защита программного обеспечения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. В. Казарин,</p>		
--	--	--	--	--

	<p>А. С. Забабурин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 312 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13221-2. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/497433">https://urait.ru/bcode/497433</a></p> <p><i>Соколова, В. В.</i> Разработка мобильных приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Соколова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 175 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10680-0. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/495527">https://urait.ru/bcode/495527</a></p> <p><i>Иванов, В. М.</i> Интеллектуальные системы : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. М. Иванов ; под научной редакцией А. Н. Сесекина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 93 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07819-0. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/494505">https://urait.ru/bcode/494505</a></p> <p><i>Зимин, В. П.</i> Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 126 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11851-3. — URL :</p>		
--	---	--	--

<https://urait.ru/bcode/492749>

*Зимин, В. П.* Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 153 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11854-4. — URL :

<https://urait.ru/bcode/492769>

*Толстобров, А. П.* Архитектура ЭВМ : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. П. Толстобров. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 154 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13398-1. — URL : <https://urait.ru/bcode/496216>

*Гостев, И. М.* Операционные системы : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 164 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04951-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://ezpro.fa.ru:3217/bcode/492342>

ОП.02	<u>Архитектура аппаратных средств</u>	<p><i>Новожилов, О. П.</i> Архитектура компьютерных систем в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 276 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10299-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/517678">https://urait.ru/bcode/517678</a></p> <p><b>Интернет-ресурсы:</b> ЭБС <a href="https://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a></p> <p><i>Новожилов, О. П.</i> Архитектура компьютерных систем в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 246 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10301-4. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/517679">https://urait.ru/bcode/517679</a></p> <p><i>Новожилов, О. П.</i> Архитектура компьютерных систем в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 276 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10299-4. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/517678">https://urait.ru/bcode/517678</a></p>	1	50
-------	---------------------------------------	---	---	----



2023. — 269 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09137-3. — URL :

<https://urait.ru/bcode/517145>

Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов [и др.] ; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 245 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09139-7. — URL :

<https://urait.ru/bcode/517146>

*Советов, Б. Я.* Информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 327 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06399-8. — URL :

<https://urait.ru/bcode/511557>

*Мамонова, Т. Е.* Информационные технологии. Лабораторный практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. Е. Мамонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 178 с. — (Профессиональное образование). —

		<p>ISBN 978-5-534-07791-9. — URL :  <a href="https://urait.ru/bcode/516847">https://urait.ru/bcode/516847</a></p> <p><i>Гаврилов, М. В.</i> Информатика и информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 355 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15930-1. — URL :  <a href="https://urait.ru/bcode/510331">https://urait.ru/bcode/510331</a></p>		
ОП.04	<u>Основы алгоритмизации и программирования</u>	<p><i>Трофимов, В. В.</i> Основы алгоритмизации и программирования : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов, Т. А. Павловская ; под редакцией В. В. Трофимова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 137 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07321-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/515434">https://urait.ru/bcode/515434</a> (дата обращения: 23.01.2023).</p> <p><i>Кудрина, Е. В.</i> Основы алгоритмизации и программирования на языке C# : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Кудрина, М. В. Огнева. — Москва : Издательство</p>	1	50
			1	

Юрайт, 2023. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10772-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/517324> (дата обращения: 23.01.2023).

**Интернет-ресурсы:**  
**ЭБС [biblio-online.ru](http://biblio-online.ru)**

*Трофимов, В. В.* Основы алгоритмизации и программирования : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов, Т. А. Павловская ; под редакцией В. В. Трофимова. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 119 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17498-4. — URL : <https://urait.ru/bcode/533200>

*Кудрина, Е. В.* Основы алгоритмизации и программирования на языке C# : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Кудрина, М. В. Огнева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10772-2. — URL : <https://urait.ru/bcode/517324>

		<p><i>Черпаков, И. В.</i> Основы программирования : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. В. Черпаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 219 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9984-6. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/513113">https://urait.ru/bcode/513113</a></p>		
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности.	<p>Финансовое право.Практикум: учебное пособие для СПО. – М.: Юрайт,2017.280с.</p> <p>Анисимов А.П. и др.Правовое обеспечение профессиональной деятельности.Учебник и практикум для СПО.- М:Юрайт, 2020</p> <p>Бялт, В.С.Правовые основы профессиональной деятельности.-М:Юрайт, 2020</p> <p>Круглова, Н.Ю. Предпринимательское право: учебник и практикум для СПО.- М.:Юрайт, 2021.-336с.</p> <p>Основы права: учебник и практикум для СПО/А.А.Вологодина.-М.:Юрайт, 2022.-413с.</p> <p><b>Интернет-ресурсы:</b> ЭБС<a href="http://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a></p> <p><i>Николюкин, С. В.</i> Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум</p>	1  30  10  1  10	50

		<p>для среднего профессионального образования / С. В. Николукин. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 248 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14511-3. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/520191">https://urait.ru/bcode/520191</a></p> <p><i>Волков, А. М.</i> Правовое обеспечение профессиональной деятельности в медицине : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. М. Волков, Е. А. Лютягина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 278 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534- 14239-6. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/519944">https://urait.ru/bcode/519944</a></p> <p><i>Афанасьев, И. В.</i> Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. В. Афанасьев, И. В. Афанасьева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16134-2. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/530511">https://urait.ru/bcode/530511</a></p> <p><i>Волков, А. М.</i> Правовое обеспечение профессиональной деятельности в IT-сфере. Схемы, таблицы, определения, комментарии : учебник для среднего</p>		
--	--	---	--	--

		<p>профессионального образования / А. М. Волков, Е. А. Лютягина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 281 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14659-2. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/519907">https://urait.ru/bcode/519907</a></p> <p>Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, А. Ю. Осетрова, О. В. Попова ; под редакцией А. Я. Рыженкова. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 344 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16129-8. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/530506">https://urait.ru/bcode/530506</a></p> <p>Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. П. Альбов [и др.] ; под общей редакцией А. П. Альбова, С. В. Николюкина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 425 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16691-0. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/531500">https://urait.ru/bcode/531500</a></p>		
ОП.06	<u>Безопасность</u>	Резчиков, Е.А.,Рязанцева,А.В. Безопасность		50

	<p><u>жизнедеятельности</u></p>	<p>жизнедеятельности. Учебник для СПО, -М: Юрайт, 2020</p> <p>-Беляков, Г.И. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях. Учебник для СПО –М: Юрайт, 2020</p> <p>Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для СПО.-М.: Академия, 2021.-368с.</p> <p><b>Интернет-ресурсы:</b>  <b>ЭБС <a href="https://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a></b>          Основы безопасности и защиты Родины. Безопасность человека : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. П. Соломин [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-19839-3. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/557223">https://urait.ru/bcode/557223</a></p> <p>Суворова, Г. М. Методика обучения безопасности и защите Родины : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. М. Суворова, В. Д.</p>	<p>25</p> <p>30</p> <p>30</p>	
--	---------------------------------	---	-------------------------------	--

		<p>Горичева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 190 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-20357-8. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/558003">https://urait.ru/bcode/558003</a></p> <p>Резчиков, Е. А. Организация защиты населения и территорий : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 204 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-20034-8. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/557484">https://urait.ru/bcode/557484</a></p>		
ОП.07	<u>Экономика отрасли</u>	<p>Экономика отрасли информационных систем : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Л. Рыжко, Н. А. Рыжко, Н. М. Лобанова, Е. О. Кучинская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 176 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11628-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/518508">https://urait.ru/bcode/518508</a></p> <p><b>Интернет-ресурсы:</b> ЭБС <a href="https://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a></p>	1	50

		<p>Экономика отрасли информационных систем : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Л. Рыжко, Н. А. Рыжко, Н. М. Лобанова, Е. О. Кучинская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 176 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11628-1. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/518508">https://urait.ru/bcode/518508</a></p> <p><i>Васильев, В. П.</i> Экономика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. П. Васильев, Ю. А. Холоденко. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 299 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16602-6. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/531361">https://urait.ru/bcode/531361</a></p> <p><i>Воробьева, И. П.</i> Экономика и организация производства : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. П. Воробьева, О. С. Селевич. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 212 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18143-2. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/534385">https://urait.ru/bcode/534385</a></p>		
ОП.08	<u>Основы проектирования баз данных</u>	<i>Илющечкин, В. М.</i> Основы использования и проектирования баз данных : учебник для среднего	1	50

		<p>профессионального образования /  В. М. Илюшечкин. — испр. и доп. — Москва :  Издательство Юрайт, 2023. — 213 с. —  (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-  01283-5. — Текст : электронный // Образовательная  платформа Юрайт [сайт]. —  URL: <a href="https://urait.ru/bcode/513827">https://urait.ru/bcode/513827</a></p> <p><i>Стружкин, Н. П.</i> Базы данных: проектирование :  учебник для среднего профессионального образования /  Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Издательство  Юрайт, 2023. — 477 с. — (Профессиональное  образование). — ISBN 978-5-534-11635-9. — Текст :  электронный // Образовательная платформа Юрайт  [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/518499">https://urait.ru/bcode/518499</a></p> <p><b>Интернет-ресурсы:</b>  ЭБС <a href="http://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a></p> <p><i>Нестеров, С. А.</i> Базы данных : учебник и практикум  для среднего профессионального образования /  С. А. Нестеров. — Москва : Издательство Юрайт,  2023. — 230 с. — (Профессиональное образование). —  ISBN 978-5-534-11629-8. — URL :  <a href="https://urait.ru/bcode/518507">https://urait.ru/bcode/518507</a></p>	1	
--	--	---	---	--

	<p><i>Стружкин, Н. П.</i> Базы данных: проектирование : учебник для среднего профессионального образования / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 477 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11635-9. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/518499">https://urait.ru/bcode/518499</a></p> <p><i>Советов, Б. Я.</i> Базы данных : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 420 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09324-7. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/514585">https://urait.ru/bcode/514585</a></p> <p><i>Стасышин, В. М.</i> Базы данных: технологии доступа : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. М. Стасышин, Т. Л. Стасышина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 164 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09888-4. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/516927">https://urait.ru/bcode/516927</a></p> <p><i>Стружкин, Н. П.</i> Базы данных: проектирование. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. П. Стружкин,</p>		
--	--	--	--



В. С. Иритикова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 233 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05783-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514733>

**Интернет-ресурсы:**  
**ЭБС [biblio-online.ru](http://biblio-online.ru)**

*Сергеев, А. Г.* Стандартизация и сертификация : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 348 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16329-2. — URL : <https://urait.ru/bcode/530815>

*Атрошенко, Ю. К.* Метрология, стандартизация и сертификация. Сборник лабораторных и практических работ : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. К. Атрошенко, Е. В. Кравченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 178 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07981-4. — URL : <https://urait.ru/bcode/516856>



ЭБС [biblio-online.ru](https://biblio-online.ru)

*Зенков, А. В.* Численные методы : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Зенков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 136 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16731-3. — URL : <https://urait.ru/bcode/531597>

Численные методы : учебник и практикум для среднего профессионального образования / У. Г. Пирумов [и др.] ; под редакцией У. Г. Пирумова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 421 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11634-2. — URL : <https://urait.ru/bcode/518500>

*Гателюк, О. В.* Численные методы : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Гателюк, Ш. К. Исмаилов, Н. В. Манюкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 140 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07480-2. — URL : <https://urait.ru/bcode/514036>

*Мойзес, О. Е.* Информатика. Углубленный курс : учебное пособие для среднего профессионального



		<p><i>Дибров, М. В.</i> Сети и телекоммуникации. Маршрутизация в IP-сетях : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. В. Дибров. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 423 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16551-7. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/531278">https://urait.ru/bcode/531278</a></p> <p><i>Замятина, О. М.</i> Инфокоммуникационные системы и сети. Основы моделирования : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. М. Замятина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 167 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17558-5. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/533333">https://urait.ru/bcode/533333</a></p> <p><i>Станкевич, Л. А.</i> Интеллектуальные системы и технологии : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Станкевич. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 495 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16241-7. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/530660">https://urait.ru/bcode/530660</a></p> <p><i>Зимин, В. П.</i> Информатика. Лабораторный практикум в</p>		
--	--	---	--	--

		<p>2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 126 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11851-3. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/514893">https://urait.ru/bcode/514893</a></p>		
ОП.12	<p><u>Менеджмент в профессиональной деятельности</u></p>	<p>Грибов .В.Д. Менеджмент: учебное пособие – М:Кнорус, 2016.-280с.</p> <p>Иванова И.А. Менеджмент: учебник и практикум для СПО.-М.: Юрайт, 2022. – 305с.</p> <p><i>Иванова, И. А.</i> Менеджмент : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. А. Иванова, А. М. Сергеев. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 289 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16973-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/532132">https://urait.ru/bcode/532132</a></p> <p><b>Интернет-ресурсы:</b> ЭБС <a href="http://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a></p> <p><i>Иванова, И. А.</i> Менеджмент : учебник и практикум для</p>	<p>10</p> <p>15</p> <p>1</p>	<p>50</p>

	<p>среднего профессионального образования / И. А. Иванова, А. М. Сергеев. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 289 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534- 16973-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/532132">https://urait.ru/bcode/532132</a></p> <p>Менеджмент : учебник для среднего профессионального образования / Ю. В. Кузнецов [и др.] ; под редакцией Ю. В. Кузнецова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 448 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534- 02995-6. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/514107">https://urait.ru/bcode/514107</a></p> <p><i>Коргова, М. А.</i> Менеджмент. Управление организацией : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. А. Коргова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 197 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12330-2. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/517850">https://urait.ru/bcode/517850</a></p> <p><i>Астахова, Н. И.</i> Менеджмент : учебник для среднего профессионального образования / Н. И. Астахова, Г. И. Москвитин ; под общей редакцией</p>		
--	--	--	--

		<p>Н. И. Астаховой, Г. И. Москвитина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 422 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15997-4. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/523607">https://urait.ru/bcode/523607</a></p> <p><i>Михалева, Е. П.</i> Менеджмент : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. П. Михалева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 191 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-5662-7. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/510414">https://urait.ru/bcode/510414</a></p> <p><i>Коротков, Э. М.</i> Менеджмент : учебник для среднего профессионального образования / Э. М. Коротков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 566 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08046-9. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/511964">https://urait.ru/bcode/511964</a></p>		
ОП.13	<u>Программные решения для бизнеса</u>	<p><b>Интернет-ресурсы:</b> ЭБС <a href="http://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a></p> <p><i>Гниденко, И. Г.</i> Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — Москва :</p>		50

		<p>Издательство Юрайт, 2022. — 235 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05047-9. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/492496">https://urait.ru/bcode/492496</a></p> <p><i>Григорьев, М. В.</i> Проектирование информационных систем : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. В. Григорьев, И. И. Григорьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 318 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12105-6. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/496197">https://urait.ru/bcode/496197</a></p> <p><i>Гниденко, И. Г.</i> Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 235 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05047-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/514591">https://urait.ru/bcode/514591</a></p>		
ОП.14	<u>Основы машинного обучения</u>	<p><i>Платонов, А. В.</i> Машинное обучение : учебное пособие для вузов / А. В. Платонов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 85 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15561-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/520544">https://urait.ru/bcode/520544</a></p>	1	50

**Интернет-ресурсы:**  
**ЭБС [biblio-online.ru](http://biblio-online.ru)**

Лимановская, О. В. Основы машинного обучения : учебное пособие / О. В. Лимановская, Т. И. Алферьева. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2022. — 88 с. — ISBN 978-5-9765-5006-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/231677> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Воронина, В. В. Теория и практика машинного обучения : учебное пособие / В. В. Воронина. — Ульяновск : УлГТУ, 2023. — 290 с. — ISBN 978-5-9795-1712-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165053> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Кудрявцев, Н. Г. Практика применения компьютерного зрения и элементов машинного обучения в учебных проектах : учебное пособие / Н. Г. Кудрявцев, И. Н. Фролов. — Горно-Алтайск : ГАГУ, 2022. — 180 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/271100> — Режим доступа: для авториз. пользователей.



		<p><i>Гниденко, И. Г.</i> Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 235 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05047-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/514591">https://urait.ru/bcode/514591</a></p> <p><b>Интернет-ресурсы:</b> ЭБС <a href="https://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a></p> <p><i>Черткова, Е. А.</i> Программная инженерия. Визуальное моделирование программных систем : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 147 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09823-5. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/515393">https://urait.ru/bcode/515393</a></p> <p><i>Гниденко, И. Г.</i> Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — Москва :</p>	1	
--	--	---	---	--



		<p><i>Черткова, Е. А.</i> Программная инженерия. Визуальное моделирование программных систем : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 147 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09823-5. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/515393">https://urait.ru/bcode/515393</a></p> <p><i>Гниденко, И. Г.</i> Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 235 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05047-9. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/514591">https://urait.ru/bcode/514591</a></p>		
МДК. 01.03	<u>Разработка мобильных приложений</u>	<p><i>Соколова, В. В.</i> Разработка мобильных приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Соколова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 175 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10680-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/518008">https://urait.ru/bcode/518008</a></p> <p><b>Интернет-ресурсы:</b></p>	1	50

		<p><b>ЭБС</b><a href="https://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a></p> <p><i>Соколова, В. В.</i> Разработка мобильных приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Соколова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 160 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16868-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/531931">https://urait.ru/bcode/531931</a></p>		
МДК. 01.04	<u>Системное программирование</u>	<p><i>Черткова, Е. А.</i> Программная инженерия. Визуальное моделирование программных систем : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 147 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09823-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/515393">https://urait.ru/bcode/515393</a></p> <p><b>Интернет-ресурсы:</b> <b>ЭБС</b><a href="https://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a></p> <p><i>Гниденко, И. Г.</i> Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Г. Гниденко,</p>	1	50

		<p>Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 235 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534- 05047-9. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/514591">https://urait.ru/bcode/514591</a></p> <p><i>Станкевич, Л. А.</i> Интеллектуальные системы и технологии : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Станкевич. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 495 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16241-7. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/530660">https://urait.ru/bcode/530660</a></p> <p><i>Нестеров, С. А.</i> Базы данных : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Нестеров. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 230 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11629-8. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/518507">https://urait.ru/bcode/518507</a></p>		
<p><b>ПМ.02</b></p>	<p><b><u>Осуществление интеграции программных модулей</u></b></p>			

<p>МДК. 02.01</p>	<p><u>Технология разработки программного обеспечения</u></p>	<p><i>Черткова, Е. А.</i> Программная инженерия. Визуальное моделирование программных систем : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 147 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09823-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/515393">https://urait.ru/bcode/515393</a></p> <p><b>Интернет-ресурсы:</b> <b>ЭБС</b><a href="https://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a></p> <p><i>Гниденко, И. Г.</i> Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 235 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05047-9. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/492496">https://urait.ru/bcode/492496</a></p> <p><i>Черткова, Е. А.</i> Программная инженерия. Визуальное моделирование программных систем : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 147 с. —</p>	<p>1</p>	<p>50</p>
-----------------------	--	--	----------	-----------

		<p>(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09823-5. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/493226">https://urait.ru/bcode/493226</a></p> <p><i>Соколова, В. В.</i> Разработка мобильных приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Соколова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 175 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10680-0. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/495527">https://urait.ru/bcode/495527</a></p> <p><i>Тузовский, А. Ф.</i> Проектирование и разработка web-приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Ф. Тузовский. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 218 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10017-4. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/495109">https://urait.ru/bcode/495109</a></p> <p>Проектирование информационных систем : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Чистов, П. П. Мельников, А. В. Золотарюк, Н. Б. Ничепорук ; под общей редакцией Д. В. Чистова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 258 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03173-7. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/491568">https://urait.ru/bcode/491568</a></p>		
--	--	---	--	--

<p>МДК. 02.02</p>	<p><u>Инструментальные средства разработки программного обеспечения</u></p>	<p><i>Черткова, Е. А.</i> Программная инженерия. Визуальное моделирование программных систем : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 147 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09823-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/515393">https://urait.ru/bcode/515393</a></p> <p><b>Интернет-ресурсы:</b> ЭБС <a href="https://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a></p> <p><i>Черткова, Е. А.</i> Программная инженерия. Визуальное моделирование программных систем : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 147 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09823-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/515393">https://urait.ru/bcode/515393</a></p>	<p>1</p>	<p>50</p>
-----------------------	---	---	----------	-----------

<p>МДК. 02.03</p>	<p><u>Математическое моделирование</u></p>	<p><i>Рейзлин, В. И.</i> Математическое моделирование : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Рейзлин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 126 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15286-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/520443">https://urait.ru/bcode/520443</a></p> <p><i>Зализняк, В. Е.</i> Введение в математическое моделирование : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Е. Зализняк, О. А. Золотов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 133 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13307-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/518822">https://urait.ru/bcode/518822</a></p> <p><b>Интернет-ресурсы:</b> <b>ЭБС</b><a href="http://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a></p> <p><i>Зализняк, В. Е.</i> Введение в математическое моделирование : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Е. Зализняк, О. А. Золотов. — Москва : Издательство Юрайт,</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>50</p>
-----------------------	--	---	-------------------	-----------

		<p>2023. — 133 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13307-3. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/518822">https://urait.ru/bcode/518822</a></p> <p><i>Рейзлин, В. И.</i> Математическое моделирование : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Рейзлин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 126 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15286-9. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/520443">https://urait.ru/bcode/520443</a></p>		
<b>ПМ.04</b>	<b><u>Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем</u></b>			
МДК. 04.01	<u>Внедрение и поддержка компьютерных систем</u>	<p>Проектирование информационных систем : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Чистов, П. П. Мельников, А. В. Золотарюк, Н. Б. Ничепорук ; под общей редакцией Д. В. Чистова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 258 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03173-7. — Текст :</p>	1	50

		<p>электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/513630">https://urait.ru/bcode/513630</a></p> <p><i>Грекул, В. И.</i> Проектирование информационных систем : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Г. А. Левочкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 385 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12104-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/518749">https://urait.ru/bcode/518749</a></p> <p><b>Интернет-ресурсы:</b> ЭБС <a href="http://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a></p> <p><i>Замятина, О. М.</i> Инфокоммуникационные системы и сети. Основы моделирования : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. М. Замятина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 167 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17558-5. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/533333">https://urait.ru/bcode/533333</a></p> <p><i>Станкевич, Л. А.</i> Интеллектуальные системы и технологии : учебник и практикум для среднего</p>	1	
--	--	--	---	--

		<p>профессионального образования / Л. А. Станкевич. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 495 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16241-7. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/530660">https://urait.ru/bcode/530660</a></p> <p><i>Зимин, В. П.</i> Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 126 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11851-3. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/514893">https://urait.ru/bcode/514893</a></p>		
МДК. 04.02	<u>Обеспечение качества функционирования компьютерных систем</u>	<p><i>Боев, В. Д.</i> Компьютерное моделирование систем : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Д. Боев. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 253 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10710-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/515122">https://urait.ru/bcode/515122</a></p> <p><b>Интернет-ресурсы:</b> ЭБС <a href="https://biblio-online.ru">biblio-online.ru</a></p> <p><i>Замятина, О. М.</i> Инфокоммуникационные системы и</p>	1	50

		<p>сети. Основы моделирования : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. М. Замятина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 167 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17558-5. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/533333">https://urait.ru/bcode/533333</a></p> <p><i>Станкевич, Л. А.</i> Интеллектуальные системы и технологии : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Станкевич. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 495 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16241-7. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/530660">https://urait.ru/bcode/530660</a></p> <p><i>Зимин, В. П.</i> Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 126 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11851-3. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/514893">https://urait.ru/bcode/514893</a></p>		
<p><b>ПМ.11</b></p>	<p><b><u>Разработка, администрирование и</u></b></p>			<p>50</p>



	<p><i>Нестеров, С. А.</i> Базы данных : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Нестеров. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 230 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11629-8. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/518507">https://urait.ru/bcode/518507</a></p> <p><i>Стружкин, Н. П.</i> Базы данных: проектирование : учебник для среднего профессионального образования / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 477 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11635-9. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/518499">https://urait.ru/bcode/518499</a></p> <p><i>Советов, Б. Я.</i> Базы данных : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 420 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09324-7. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/514585">https://urait.ru/bcode/514585</a></p> <p><i>Стасьшин, В. М.</i> Базы данных: технологии доступа : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. М. Стасьшин, Т. Л. Стасьшина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт,</p>		
--	--	--	--

		<p>2023. — 164 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09888-4. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/516927">https://urait.ru/bcode/516927</a></p> <p><i>Стружкин, Н. П.</i> Базы данных: проектирование. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 291 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08140-4. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/516929">https://urait.ru/bcode/516929</a></p>		
--	--	--	--	--