

Перечень печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов

**Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Шебекинский техникум промышленности и транспорта»**

государственное учреждение, тип - автономное

среднее профессиональное образование, программа подготовки специалистов среднего звена по специальности

№ п/п	Вид образования, уровень образования, профессия, специальность, направление подготовки (для профессионального образования), подвид дополнительного образования	Автор и название учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров (шт.)	Количество обучающихся (чел.)	Документ-основание возникновения права (реквизиты, сроки действия)	
1	2	3	4	5	6	
I.	18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений					
	Учебная литература					
1.	Русский язык	<p align="center">Электронные учебники:</p> <p>1. Сухотинская, А. В. Русский язык : учебное пособие / А.В. Сухотинская. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 215 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/989175. - ISBN 978-5-16-014533-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2127878 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке</p> <p>2. Новикова, Л. И. Русский язык : практикум для СПО / Л. И. Новикова, Н. Ю. Соловьева, У. Н. Фысина. - Москва : РГУП, 2023. - 245 с. - ISBN 978-5-00209-025-9Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2069318 (дата обращения: 10.04.2024).</p> <p>3. Русский язык и литература : учебник. Часть 1. Русский язык / под ред. А.В. Алексеева. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 363 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014499-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2075105 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>4. Русский язык и литература : учебное пособие : в 2 частях. Часть 1. Русский язык. Практикум / под ред. А.В. Алексеева. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 195 с. — (Среднее профессиональное</p>	25 25 25 25	25	<p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г.</p>	<p>https://znanium.ru/catalog/document?id=438751#bib</p> <p>https://znanium.ru/catalog/document?id=430645#bib</p> <p>https://znanium.ru/catalog/document?id=430806#bib</p> <p>https://znanium.ru/catalog/document?id=438759#bib</p>

		<p>образование). - ISBN 978-5-16-014498-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2128446 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке</p> <p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1.Русский язык. Базовый уровень. Учебник для СПО. В 2 частях. Ч. 1 : Учебник / А.Н. Рудяков [и др.] — Москва : Просвещение, 2024. 20</p> <p>2. Русский язык. Базовый уровень. Учебник для СПО. В 2 частях. Ч. 2 : Учебник / А.Н. Рудяков [и др.] — Москва : Просвещение, 2024. 20</p> <p>3.Гусарова, И. В. Русский язык. 10 класс : учебник : базовый и углублённый уровни / И.В. Гусарова. – 8-е изд., стер. – М. : Просвещение, 2022. 2 Инв. №34</p> <p>4. .Гусарова, И. В. Русский язык 11 класс : учебник : базовый и углублённый уровни / И.В. Гусарова. – 7-е изд., стер. – М. : Просвещение, 2021. 2 Инв. №34</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Гольцова Н. Г. Русский язык и литература. Русский язык: учебник для 10-11 классов общеобр. организаций. Базовый уровень: в 2 ч. ч.1 – М.: «Русское слово», 2019 25 Уч.к.549</p> <p>2. Гольцова Н.Г. Русский язык и литература. Русский язык: учебник для 10-11 классов общеобр. организаций. Базовый уровень: в 2 ч. ч.2 – М.: Русское слово», 2019 25 . Уч.к.550</p> <p>3. Герасименко Н. А. Русский язык: учеб. - М.: Академия, 2008 70 Уч. карт. № 469</p> <p>4. Воителева Т. М. Русский язык: учебник для 10 класса: среднее (полное) общее образование (базовый уровень) – 3-е изд. – М.: Академия, 2012 30 Уч.к.арт.498</p> <p>5. Воителева Т. М. Русский язык: учебник для 11 класса: среднее (полное) общее образование (базовый уровень) – 3-е изд. – М.: Академия, 2012 30 Уч.к.арт.499</p>				
2.	Литература	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1.Русский язык и литература. Часть 2. Литература : учебник / В.К. Сигов, Е.В. Иванова, Т.М. Колядич, Е.Н. Чернозёмова. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 491 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013325-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2115755 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке. 25</p> <p>2.Архипова, И. А. Русская литература XIX в. : практикум / И. А. Архипова, У. Н. Фысина. - Москва : ИОП РГУП, 2023. - 141 с. - ISBN 978-5-00209-049-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2137489 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке. 25</p>	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г.	https://znanium.ru/catalog/document?id=436309#bib
					ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г.	https://znanium.ru/catalog/document?id=441347#bib

		<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Литература. Базовый уровень. Учебник для СПО. В 2 частях. Ч. 1 : Учебник / Т.Ф. Курдюмова, Е.Н. Колокольцев, О.Б. Марьина [и др.] — Москва : Просвещение, 2024. . .</p> <p>2. Литература. Базовый уровень. Учебник для СПО. В 2 частях. Ч. 2 : Учебник / Т.Ф. Курдюмова, Е.Н. Колокольцев, О.Б. Марьина [и др.] — Москва : Просвещение, 2024.</p> <p>3. Русский язык и литература. Литература. 10 класс. Базовый уровень: учебник / Т. Ф. Курдюмова, Е. Н. Колокольцев, О. В. Марьина и др.; под ред. Т. Ф. Курдюмовой. – 5-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2020</p> <p>4. Русский язык и литература: Литература. Базовый уровень. 11 кл.: в 2 ч. Ч.1: учебник /Т.Ф.Курдюмова, Е.Н.Колокольцев, О.В.Марьина и др.: под ред. Т.Ф.Курдюмовой.. – 3-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2020</p> <p>5. Русский язык и литература: Литература. Базовый уровень. 11 кл.: в 2 ч. Ч. 2: учебник /Т.Ф.Курдюмова, Е.Н.Колокольцев, О.В.Марьина и др.: под ред. Т.Ф.Курдюмовой.. – 3-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2020</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Литература: учебник для студентов учреждений среднего проф. образования. / Под общ.ред. Г. А. Обернихиной. – 10-е изд. - М.: Академия, 2012</p>	20			
			20			
			25		Уч. карт. №555	
			25		Уч. карт. №556	
			25		Уч. карт. №557	
			25		Инвентар. опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
3.	Иностранный язык (немецкий язык)	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1. Васильева, М. А. Немецкий язык для студентов транспортных колледжей : учебник / М.А. Васильева. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 219 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/ – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Васильева, М. М. Практическая грамматика немецкого языка : учебное пособие / М.М. Васильева, М.А. Васильева. — 15-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 255 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - https://znanium.com/catalog/product/. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3. Акиншина, И. Б. Немецкий язык : учебник / И.Б. Акиншина, Л.Н. Мирошниченко. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 247 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный.: https://znanium.com/catalog/product/ – Режим доступа: по подписке</p>	25	25	ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г.	https://znanium.com/catalog/document?id=415669
			25		ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г.	https://znanium.com/catalog/document?id=422088
			25		ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г. Инв. №34	https://znanium.ru/catalog/document?id=430892#bib

		учебник.- Москва: Кнорус, 2020 4.Литвинская С.С.Английский язык для технических специальностей : учебное пособие / С.С. Литвинская. – Москва : ИНФРА-М, 2023. 5.Кохан О.В.Английский язык для технических специальностей: учебное пособие для спо.- М.: Юрайт,2020 6.Радовель В.А. Английский язык в программировании и информационных системах: учебное пособие.- М., Кнорус, 2020 Дополнительная литература: 1.Куряева Р.И. Английский язык. Лексико-грамматическое пособие. В 2ч. Ч.2: учебное пособие для спо. – М.: Юрайт , 2018. 2.Куряева Р.И. Английский язык. Лексико-грамматическое пособие. В 2ч. Ч.2: учебное пособие для спо. – М.: Юрайт , 2018. 3. Голубев А. П.Английский язык: учебное пособие для студ.учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия, 2012,2007 4. Агабекян И. Т. Английский язык: учеб. пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2003 5. Англо-русский словарь / Под ред. О. С.Ахмановой. – М.: Сов. Энциклопедия, 1975 6. Русско-английский словарь / Под ред. О. С.Ахмановой. – М.: Сов. Энциклопедия, 1975	1 8 8 10 10 60 30 30 30		Инв. №34 уч.карт.№572 уч.карт.№593 уч.карт.№570 уч.карт.№571 Уч.карт.№453 Уч.карт.№402 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
5.	Математика	Электронные учебники 1. Юхно, Н. С. Математика : учебник / Н. С. Юхно. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 204 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1002604. - ISBN 978-5-16-014744-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2136718 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке 2. Дадаян, А. А. Математика : учебник / А. А. Дадаян. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 544 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012592-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2132236 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке. 3.Дадаян, А. А. Сборник задач по математике : учебное пособие / А. А. Дадаян. — 3-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 352 с. — (Профессиональное образование- Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/ Режим доступа: по подписке. Основная литература: 1.Карп Математика. Учебное пособие для спо. Базовый уровень. В 2 ч. Ч.1— Москва : Просвещение, 2024 2. Карп Математика. Учебное пособие для спо. Базовый уровень. В 2 ч. Ч.2— Москва : Просвещение, 2024	25 25 25 15 15	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г. ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=443249#bib https://znanium.ru/catalog/document?id=441272#bib https://znanium.com/catalog/document?id=398658

		<p>3. Мерзляк А.Г. Математика. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс: учебник: базовый уровень.- М.: «Просвещение», 2021.</p> <p>4. Мерзляк А.Г. Математика. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс: учебник: базовый уровень.- М.: «Просвещение», 2021.</p> <p>5. Мерзляк А.Г. Математика. Геометрия: 10 класс: базовый уровень: учебник.- М.: «Просвещение», 2021.</p> <p>6. Мерзляк А.Г. Математика. Геометрия: 11 класс: базовый уровень: учебник.- М.: «Просвещение», 2021.</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Дадаян А. А. Математика: учеб. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007</p> <p>2. Дадаян А. А. Сборник задач по математике: учеб. пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007</p> <p>3. Башмаков М. И. Математика: учеб. пособие/ – М.: Академия, 2013</p>	25		Уч карт №600к	
			25		Уч карт №601к	
			25		Уч карт №602	
			25		Уч карт №603	
			30		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
			30		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
			28		уч.к.№518	
6.	История	<p style="text-align: center;">Электронные учебники</p> <p>1. Мунчаев, Ш. М. История России : учебник / Ш.М. Мунчаев. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2023. — 512 с. - ISBN 978-5-91768-930-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. История России XVIII — начала XX века : учебник / М.Ю. Лачаева, Л.М. Ляшенко, В.Е. Воронин, А.П. Синелобов ; под ред. М.Ю. Лачаевой. — Москва : ИНФРА-М, 2019</p> <p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Мединский В.Р., Чубарьян А.О. История. Всеобщая история. 1914 год-начало 21 века. Учебник (в 2 частях)/ В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян; Минпросвещения России.- Москва: Образовательно-издательский центр «Академия», 2024.-496с.: ил</p> <p>2. Мединский В.Р., Торкунов А.В. История России. 1945 год – начало 21 века: учебник/В.Р. Мединский, А.В. Торкунов; Минпросвещения России.- Москва: Образовательно-издательский центр «Академия», 2024.- 416с. ил</p> <p>3. Мединский В.Р., Торкунов А.В. История. История России. 1914-1945 годы: учебник/ В.Р. Мединский, А.В. Торкунов; Минпросвещения России.- - Москва: Образовательно-издательский центр «Академия», 2024.- 464с.: ил.</p>	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=418033
			25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=445021
			25		Уч.карт. №641к	
			25		Уч.карт. №640к	
			25		Уч.карт. №642к	

		<p>4.Мединский В.Р., Торкунов А.В. История. История России. 1914-1945 годы: 10 класс: базовый уровень: учебник/В.Р. Мединский, А.В. Торкунов.- Москва: Просвещение, 2023.</p> <p>5. Мединский В.Р., Торкунов А.В. История. История России. 1945 год-начало XXI века: 11 класс: базовый уровень: учебник/В.Р. Мединский, А.В. Торкунов.- Москва: Просвещение, 2023.</p> <p>6. Мединский В.Р., Чубарьян А.О. История. Всеобщая история. 1914-1945 годы: 10 класс: базовый уровень: учебник/В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян.- Москва: Просвещение, 2023</p> <p>7. Мединский В.Р., Чубарьян А.О. История. Всеобщая история. 1945 год - начало XXI века: 11 класс: базовый уровень: учебник/В.Р. Мединский,</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1.История России, 1914 – 1945 годы: 10-й класс : базовый уровень / А.В. Шубин, М.Ю. Никифоров под. общ. ред. В.Р. Мединского. – Москва : Просвещение, 2023. – 272с.</p> <p>2.История России, 1946 – начало XXI века : 11-й класс : базовый уровень : учебник / А.В. Шубин, М.Ю. Мягков, Ю.А. Никифоров по.общ.ред. В.Р. Мединского. – Москва : Просвещение, 2023.</p> <p>3. Артемов В. В. История для профессий и специальностей технического, естественнонаучного, социально-экономического профилей. В 2 ч. Ч. 1: учебник/ В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2019,2018</p> <p>4. Артемов В. В. История для профессий и специальностей технического, естественнонаучного, социально-экономического профилей. В 2 ч. Ч. 2: учебник/ В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2019, 2018</p> <p>5. История: учебник для 10 кл.(среднее полное образование). Базовый уровень/ Под ред. А. В. Чудинова. – 3-е изд. – М.: Академия, 2019</p> <p>6. История: учебник для 11 кл.(среднее полное образование). Базовый уровень/ Под ред. А. В. Чудинова. – 3-е изд. – М. : Академия, 2019</p>	<p>25</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>30</p> <p>30</p> <p>25</p> <p>25</p>		<p>Уч.карт. №620к</p> <p>Уч.карт. №622к</p> <p>Уч.карт. №623к</p> <p>Уч.карт. №621к</p> <p>Инв.кн. №34</p> <p>Инв.кн. №34</p> <p>Кн.сум.уч.№15 2015г. Уч карт №505 Уч карт №506</p> <p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020</p>	
7.	Физическая культура	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1. Андрюхина, Т. В. Физическая культура: учебник для 10—11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень : учебник / Т. В. Андрюхина, Н. В. Третьякова ; под ред. М. Я. Виленского. - 4-е изд. - Москва : ООО «Русское слово — учебник», 2020. - 200 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2040885. –</p>	25	25	<p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p>	<p>https://znanium.ru/catalog/document?id=429092</p>

		<p>Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Филиппова, Ю. С. Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю.С. Филиппова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 197 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015948-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1905554 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке</p> <p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1.Лях Физическая культура. базовый уровень: учебник для спо— Москва : Просвещение, 2024</p> <p>2.Филиппова Ю.С.Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю.С. Филиппова. – Москва : ИНФПА-М, 2023</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1.Виленский М.Я. Физическая культура. Учебник.- М., Кнорус, 2020</p> <p>2. Решетников Н. В. Физическая культура: учеб.пособие. – М.: Академия, 2006</p> <p>3. Решетников Н. В. Физическая культура: учеб.пособие. – М.: Академия, 2005</p>	25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г.	https://znanium.com/catalog/document?id=363096
			6		Инв. №34	
			1		Инвентарная кн. № 34 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
			5			
			5			
			5			
8.	Основы безопасности жизнедеятельности	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1. Ковальчук, А. Н. Основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие : в 2 частях. Часть 1. Основы защиты населения и территорий от военных, техногенных и природных чрезвычайных ситуаций / А. Н. Ковальчук, Н. М. Ковальчук. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 287 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1911603 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке</p> <p>2. Ковальчук, А. Н. Основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие : в 2 частях. Часть 2. Основы подготовки граждан к военной службе / А.Н. Ковальчук. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 328 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1911602 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке</p> <p>3. Оноприенко, М. Г. Безопасность жизнедеятельности. Защита территорий и объектов экономики в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / М. Г. Оноприенко. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. - 400 с. - (Среднее профессиональное образование)</p>	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=426165#bib https://znanium.com/catalog/document?id=346327
			25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023	
			20		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	
			20			

		Основная литература:	20			
		1. Основы безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень. Учебник для СПО. В 2 ч. Часть 1. : Учебник / Ю.С. Шойгу, О.В. Белинская, В.К. Ашаулов [и др.]; под. ред. Ю.С. Шойгу — Москва : Просвещение, 2024	16			
		2. Шойгу, Ю.С.. Основы безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень. Учебник для СПО. В 2 ч. Часть 2. : Учебник / Ю.С. Шойгу, Е.Н. Байбарина, В.А. Зуев; под. ред. Ю.С. Шойгу — Москва : Просвещение, 2024.	2			Инв.кн. №34
		3.Основы безопасности жизнедеятельности : 10-й класс : учебник / Б.О. Хренников, Н.В. Гололобова, Л.И. Льяная, М.В. Маслов ; под ред. С.Н. Егорова. – Москва : Просвещение, 2023.	2			Инв.кн. №34
		4.Основы безопасности жизнедеятельности : 11-й класс : учебник / Б.О. Хренников, Н.В. Гололобова, Л.И. Льяная, М.В. Маслов ; под ред. С.Н. Егорова. – Москва : Просвещение, 2023	2			Инв.кн. №34, №83498
		5.Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности, Практикум.- Москва, КНОРУС, 2022	23			Уч.карт №565
		6. Смирнов А. Т. Основы безопасности жизнедеятельности. 10 класс: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень /А. Т. Смирнова, Б. О. Хренников; под ред. А. Т. Смирнова. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2020	20			Уч.карт №562
		7.Смирнов А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности. 11 класс: учебник для общеобразоват. организаций:базовый уровень /А.Т. Смирнова, Б.О. Хренников; под ред. А. Т. Смирнова. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2020	30			Уч.карт.№541
		8.Хван Т. А. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб.пособие для СПО / А. Т. Хван, П. А. Хван . – 11-е изд. – Ростоа н/Д: 2020	25			Уч.карт.№482
		Дополнительная литература:				
		1. Микрюков В. Ю. Безопасность жизнедеятельности: учеб. - М.: ФОРУМ, 2010	25			Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020
		2. Крючек Н. А. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учебник. – М.: НИЦ ЭНАС, 2006	25			Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020
		3. Смирнов А. Т. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб.для учащихся 10 кл. общеобразоват. учреждений/ А. Т. Смирнов, Б. И. Мишин, В. А. Васнев; под общ. ред. А. Т. Смирнова. – М.: Просвещение, 2006				Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020
		4. Смирнов А. Т. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб.для учащихся 11кл. общеобразоват. учреждений/ А. Т. Смирнов, Б. И. Мишин, В. А. Васнев; под общ. ред. А. Т. Смирнова. – М.: Просвещение, 2003				Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020
9.	Астрономия	Электронные учебники:		25		https://znanium.co

		1 Павлов, С. В. Астрономия : учебное пособие / С.В. Павлов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 359 с. : ил. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). Основная литература 1.Чаругин В.М. Астрономия.10-11 классы: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень/ В.М.Чаругин.- 2-е изд., испр.- М.: Просвещение, 2020.	25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	m/catalog/document?id=374393
			25		Кн. сум.уч.№2 от 08.05. 2018 Уч.карт. № 567	
	Химия	Электронные учебники: 1. Ахмедова, Т. И. Химия : учебное пособие / Т. И. Ахмедова. - Москва : ИОП РГУП, 2023. - 192 с. - ISBN 978-5-00209-042-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2137492 (дата обращения: 11.04.2024). – Режим доступа: по подписке. 2.Шевницына, Л. В. Химия. Сборник задач и упражнений : учебно-методическое пособие / Л. В. Шевницына, М. Д. Полежаева, А. И. Апарнев. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. - 63 с. - - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/ – Режим доступа: по подписке. 3.Богомолова, И. В. Неорганическая химия : учебное пособие / И. В. Богомолова. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 336 с. : ил. - (ПРОФИль- Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/ – Режим доступа: по подписке. Основная литература 1. Рудзитис, Г.Е.. Химия. Базовый уровень. Учебник для СПО : Учебник / Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман — Москва : Просвещение, 2024 2.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. – 128с. 3.Габриелян О.С.Химия : 11-й класс : учеб. общеобразоват. организаций : базовый уровень / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков. – 3-е изд., стер.- Москва : Просвещение, 2021. – 127с. Дополнительная литература: 1.Рудзитис Г. Е. Химия 10 класс: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень/Г.Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2019	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=441349#bib
			25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=398034
			25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=398927
			20			
			1		Инв.кн. №34	
			1		Инв.кн. №34	
			25		Уч. карт №553	

		2. Рудзитис Г. Е. Химия 11 класс: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Г.Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2020 3. Ерохин Ю.М. Химия. Учебник – М.: Академия, 2013, 2008	25 57		Уч. карт №554 Уч карт. №514	
	Биология	Электронные учебники: 4. Ахмедова, Т. И. Биология : учебное пособие / Т. И. Ахмедова. - Москва : РГУП, 2020. Основная литература: 1. Агафонова, И.Б.. Биология. Базовый уровень. СПО. Учебник : / И.Б. Агафонова, А.А. Каменский, В.И. Сивоглазов — Москва : Просвещение, 2024 2. Сивоглазов, В.И.. Биология. Базовый уровень. Практикум. СПО : Учебное пособие / В.И. Сивоглазов — Москва : Просвещение, 2024 3. Биология: учебник и практикум для СПО / В. Н. Ярыгин и др.; под ред. В. Н Ярыгина. – 2-е изд. – М.: Юрайт, 2020 4. Биология. 10 класс : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень / под ред. В.В. Пасечника – 3-е изд. – М. : Просвещение, 2021. 5. Биология. 11 класс : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень / под ред. В.В. Пасечника – 3-е изд. – М. : Просвещение, 2021. Дополнительная литература: 1. Биология. 10 класс: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К.Беляев, Г.М.Дымшиц, Л.Н. Кузнецова и др.- 4-е изд.- М.: Просвещение, 2019 2. Биология. 11 класс: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К.Беляев, Г.М.Дымшиц Л.Н. Кузнецова и др.- 4-е изд.- М.: Просвещение, 2019 4. Константинов В. М. Общая биология: учеб.для СПО. - М.: Академия, 2010	25 20 15 25 2 2 25 25 33	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г Уч. карт. №544 Инв.кн. №34 Инв.кн. №34 Уч. карт. №561 Уч. карт. №564 Уч. карт. №477	

10.	Научная картина мира (включая обществознание, географию, экологию, информатику, физику) Информатика	Электронные учебники:				
		1. Гуриков, С. Р. Информатика / С.Р. Гуриков, - 2-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 566 с. - (Среднее профессиональное образование)	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=365326
		2. Сергеева, И. И. Информатика : учебник / И.И. Сергеева, А.А. Музалевская, Н.В. Тарасова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 384 с. — (Среднее профессиональное образование)	25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=377509
		Основная литература				
		1.Поляков К.Ю.Информатика (в 2 частях). 10 класс. Ч.1 : учебник базового и углублённого уровней / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. – 3-е изд., стереотип. – М. : Просвещение, 2021.	2		Инв. кн. №34.	
2.Поляков К.Ю.Информатика (в 2 частях). 10 класс. Ч.2 : учебник базового и углублённого уровней / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. – 3-е изд., стереотип. – М. : Просвещение, 2021.	2		Инв. кн. №34.			
3.Поляков К.Ю.Информатика.11 класс : базовый и углублённый уровни : учебник : в 2 частях / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. – 4-е изд., стер. –М. : Просвещение, 2022. Ч.1	2		Инв. кн. №34.			
4.Поляков К.Ю.Информатика.11 класс : базовый и углублённый уровни : учебник : в 2 частях / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. – 4-е изд.,	2		Инв. кн. №34.			

		<p>стер. –М. : Просвещение, 2022. Ч.2</p> <p>5.Михеева Е.В., Титова О.И.Информатика: Учебник – М.: Академия, 2023.</p> <p>6. .Михеева Е.В., Титова О.И..Информатика: Практикум – М.: Академия, 2023.</p> <p>7.Угринович Н.Д. Информатика: учебник,- М.: Кнорус, 2020.</p> <p>8.Угринович Н.Д. Информатика: Практикум.- М.:Кнорус, 2020</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Семакин И. Г. Информатика: учебник для 10 класса. Базовый уровень / И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т. Ю.Шейна – 7-е изд., стереотип. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020</p> <p>2. Семакин И.Г. Информатика: учебник для 11 класса. Базовый уровень / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю.Шейна – 7-е изд., стереотип. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020</p> <p>3. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для СПО. – 8-е изд., стер. – М.: Академия, 2016</p> <p>4.Астафьева Н.Е. Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей: учеб.пособие для СПО.- М.: Академия, 2014</p> <p>5. Колмыкова Е. А. Информатика: учеб.пособие для СПО. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2012</p> <p>6. Михеева Е. В. Практикум по информатике: учеб.пособие для студ. СПО. – М.: Академия, 2010</p> <p>7. Михеева Е. В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб.пособие. – 8-е изд., стер. – М.: Академия, 2008</p>	2		Инв. кн. №34	
			25		Уч.карт. № 590	
			25		Уч.карт. № 591	
			25		Уч.карт.№559	
			25		Уч.карт.№560	
			14		Уч.карт. №543	
			25		Уч.карт №530	
			30		Уч.карт №502	
			20		Уч.карт №491	
			30		Уч.карт №472	
11.	Физика	<p>Электронные учебники:</p> <p>1.Пинский, А. А. Физика : учебник / А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский ; под общ. ред. Ю.И. Дика, Н.С. Пурышевой. — 4-е изд., испр. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 560 с. — (Среднее профессиональное образование). Текст : электронный. https://znanium.com/catalog/product. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2.Дмитриева, Е. И. Физика в примерах и задачах : учебное пособие / Е. И. Дмитриева, Л. Д. Иевлева, Л. Д. Костюченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. - 512 с. - (Профессиональное образование). - . - Текст : электронный. https://znanium.com/catalog/product. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Основная литература</p> <p>1. Физика. Базовый уровень. Учебник для СПО : Учебник / Н.С. Пурышева, Н.Е. Важеевская, Д.А. Исаев, В.М. Чаругин — Москва : Просвещение, 2024.</p>	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=424878
			25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=367425
			20			

		<p>2.Мякишев Г.Я.Физика : 10-й класс : базовый и углублённый уровни : учебник / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский; под ред. Н.А. Парфентьевой. – 10-е изд., стер.- Москва : Просвещение, 2023.</p> <p>3.Мякишев Г.Я.Физика .11 класс : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / Г.Я. Мякишев</p> <p>4.Мякишев Г. Я. Физика 10 класс: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень /Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н Сотский; под ред. Н.А.Парфеновой. – 3-е изд. – М.: Просвещение,2019</p> <p>5.Мякишев Г. Я. Физика 11 класс: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень /Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н Сотский; под ред. Н.А.Парфеновой. – 3-е изд. – М.: Просвещение,2019</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Дмитриева В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учеб. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2012</p> <p>2. Пинский А. А. Физика: учеб. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006</p>	2 2 25 25 29 30		<p>Инв.кн. №34</p> <p>Инв.кн. №34</p> <p>Уч.карт.№551</p> <p>Уч.карт.№552</p> <p>Уч .карт.517</p> <p>Уч.карт.№448</p>	
13.	Обществознание	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1.Ковригин, В. В. Обществознание : учебник / В.В. Ковригин. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 303 с. — (Среднее профессиональное образование)</p> <p>2. Смоленский, М. Б. Комментарий к Конституции Российской Федерации для студентов и школьников (постатейный) / М.Б. Смоленский. — 2-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. — 254 с. - ISBN 978-5-369-01897-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1920320 (дата обращения: 06.02.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p style="text-align: center;">Основная литература</p> <p>1. Котова, О.А.. Обществознание. Базовый уровень. Учебник для СПО : Учебник / О.А. Котова, Т.Е. Лискова — Москва : Просвещение, 2024</p> <p>2. Котова, О.А.. Обществознание. Базовый уровень. Практикум. Учебное пособие для СПО : Учебное пособие / О.А. Котова, Т.Е. Лискова — Москва : Просвещение, 2024</p> <p>3.Ковригин В.В.Обществознание : учебник / В.В. Ковригин, - Москва : ИНФРА-М, 2023.</p> <p>4.Обществознание.10 класс: учеб. Для общеобразоват. организаций: базовый уровень/Л.Н. Боголюбов и др.- М.: «Просвещение»,2020</p> <p>5. .Обществознание.11 класс: учеб. Для общеобразоват. организаций:</p>	25 25 20 20 1 25 25	25	<p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>Инв.кн. №34</p> <p>Уч карт. №596</p> <p>Уч карт. №597</p>	<p>https://znanium.com/catalog/document?id=399921</p> <p>https://znanium.ru/catalog/document?id=421504</p>

		<p>базовый уровень/Л.Н. Боголюбов и др.- М.: «Просвещение»,2021</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Никитин А. Ф. Обществознание. Базовый уровень.10 класс: учебник / А. Ф. Никитин, Г. И. Грибанова, Д. С.Мартьянов. – 3-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2020</p> <p>2. Никитин А. Ф. Обществознание. Базовый уровень.11 класс: учебник / А. Ф. Никитин, Г. И. Грибанова, Д. С.Мартьянов. – 3-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2020</p> <p>3. Певцова Е. А. Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник/ Е. А. Певцова. - 3-е изд., испр. - М.: Академия, 2020.</p> <p>4. Важенин А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественнонаучного, гуманитарного профилей: учебник. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2020</p> <p>5. Важенин А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественнонаучного, гуманитарного профилей: Практикум. учебное пособие. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2021</p> <p>6. Важенин А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественнонаучного, гуманитарного профилей: учебник. – 7-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>7. Гомола А. И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник. – М.:Академия, 2011</p>	25		Уч. карт. №563	
			25		Уч. карт. №558	
			25		Уч. карт. №532	
			2		Инв.Кн. №34	
			2		Инв.Кн. №34	
			50		Уч. карт. №507	
			22		Уч. карт. №488	
	Экология	<p>Электронные учебники:</p> <p>1.Мамедов, Н. М. Экология: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Базовый уровень : учебник / Н. М. Мамедов, И. Т. Суравегина. - 2-е изд. - Москва : ООО «Русское слово — учебник», 2021. - 192 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2040886 – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Мамедов, Н. М. Экология: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. Базовый уровень : учебник / Н. М. Мамедов, И. Т. Суравегина. - 3-е изд. - Москва : ООО "Русское слово-учебник", 2018. - 200 с. - (ФГОС.Инновационная школа). - Текст : электронный.https://znanium.com/catalog/product/2004417 Режим доступа: по подписке</p> <p>3.Волкова П. А. <u>Основы общей экологии Учебное пособие Среднее профессиональное образовании Форум, 2020</u></p> <p>Основная литература</p> <p>1. Аргунова, М.В.. Экология. Базовый уровень. Учебник СПО : Учебник / М.В. Аргунова, Д.В. Моргун, Т.А. Плюснина — Москва :</p>	25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1653, от 12.12.2023г. «Русское слово»	https://znanium.ru/catalog/document?id=429093
			25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1653, от 12.12.2023г. «Русское слово»	https://znanium.ru/catalog/document?id=429236
			25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=344521
			20			

		<p>Просвещение, 2024</p> <p>2 Федорос, Е.И.. Экология. Базовый уровень. Практикум для СПО : Учебное пособие / Е.И. Федорос, Г.А. Нечаева — Москва : Просвещение, 2024</p> <p>3. Колесников С.И. Экология. Учебник.- М.: «Кнорус», 2021</p> <p>4. Хван Т. А. Экологические основы природопользования: учебник для СПО / Т. А. Хван, М. В. Шишкина. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2021</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Криксунов Е. А. , Пасечник В. В. Экология. 10 (11) класс: учебник. - М.: Дрофа, 2012</p>	15			
			25		Уч карт. №609	
			25		Уч карт. №545	
			25		Уч карт. №395	
15.	География	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1. Шульгина, О. В. География : учебник / О.В. Шульгина, А.Е. Козаренко, Д.Н. Самусенко. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 313 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/— Режим доступа: по подписке.</p> <p style="text-align: center;">Основная литература</p> <p>1. Кузнецов, А.П.. География. Базовый уровень. Учебник для СПО : Учебник / А.П. Кузнецов, Э.В. Ким — Москва : Просвещение, 2024</p> <p>2. Гладкий Ю.Н. География. 10 класс : учеб. для общеобразоват. Организаций : базовый и углубл. уровни / Ю.Н. Гладкий, В.В. Николина. – 3-е изд. – М. : Просвещение, 2021.</p> <p>3. Гладкий Ю.Н. География. 11 класс : учеб. для общеобразоват. Организаций : базовый и углубл. уровни / Ю.Н. Гладкий, В.В. Николина. – 4-е изд. – М. : Просвещение, 2021.</p> <p>4. Шульгина О.В. География : учебник / О.В. Шульгина, А.Е. Козаренко, Д.Н. Самусенко. – Москва : ИНФРА-М, 2023.-</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. География: учебник для СПО/ Под ред. Е. В. Баранчиков. – 6-е изд. Стереотип.- М.: «Академия», 2017</p> <p>2. Макасовский В.П. География 10-11 кл. Учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень 27 изд.- М.: Просвещение, 2019</p> <p>3. Атлас: экономическая и социальная география мира. – М.: Картография, 2004</p>	25	25	<p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>https://znanium.com/catalog/document?id=418566</p>	
			20		Инв.кн. №34	
			2		Инв.кн. №34	
			2		Инв.кн. №34	
			2		Уч. карт. №468	
			20		Уч. карт. №568	
			25		Инвентар. опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
			25			
16.	Родной язык	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1. Грибанская Е.Э. Русский язык и культура речи. учебно-метод. лит., спо – Ростов. унив. права, 2019. ЭБС</p>	25	25	<p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от</p> <p>https://znanium.com/catalog/document?id=365160</p>	

10.04.2024). – Режим доступа: по подписке

Основная литература:

1.Мединский В.Р., Чубарьян А.О. История. Всеобщая история. 1914 год-начало 21 века. Учебник (в 2 частях)/ В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян; Минпросвещения России.- Москва: Образовательно-издательский центр «Академия», 2024.-496с.: ил

25

Уч.карт. №641к

2. Мединский В.Р., Торкунов А.В. История России. 1945 год – начало 21 века: учебник/В.Р. Мединский, А.В. Торкунов; Минпросвещения России.- Москва: Образовательно-издательский центр «Академия», 2024.- 416с. ил.

25

Уч.карт. №640к

3.Мединский В.Р., Торкунов А.В. История. История России. 1914-1945 годы: учебник/ В.Р. Мединский, А.В. Торкунов; Минпросвещения России.- - Москва: Образовательно-издательский центр «Академия», 2024.- 464с.: ил

25

Уч.карт. №642к

4.Мединский В.Р., Торкунов А.В. История. История России. 1914-1945 годы: 10 класс: базовый уровень: учебник/В.Р. Мединский, А.В. Торкунов.- Москва: Просвещение, 2023.

25

Уч.карт. №620к

5. Мединский В.Р., Торкунов А.В. История. История России. 1945 год-начало XXI века: 11 класс: базовый уровень: учебник/В.Р. Мединский, А.В. Торкунов.- Москва: Просвещение, 2023.

21

Уч.карт. №622к

6. Мединский В.Р., Чубарьян А.О. История. Всеобщая история. 1914-1945 годы: 10 класс: базовый уровень: учебник/В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян.- Москва: Просвещение, 2023

21

Уч.карт. №623к

7. Мединский В.Р., Чубарьян А.О. История. Всеобщая история. 1945 год - начало XXI века: 11 класс: базовый уровень: учебник/В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян.- Москва: Просвещение, 2023

21

Уч.карт. №621к

8.История России, 1914 – 1945 годы: 10-й класс : базовый уровень / А.В. Шубин, М.Ю. Никифоров под. общ. ред. В.Р. Мединского. – Москва : Просвещение, 2023. – 272с.

1

Инв.кн. №34

9.История России, 1946 – начало XXI века : 11-й класс : базовый уровень : учебник / А.В. Шубин, М.Ю. Мягков, Ю.А. . – Москва : Просвещение, 2023

30

Инв.кн. №34

Дополнительная литература:

1.Сахаров А.Н., Загладин Н.В. История. С древнейших времен до конца 19 века: учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций. Базовый и углубленный уровни: в 2 ч. Ч.1.- М.: «Русское слово – учебник», 2020

2. Сахаров А.Н., Загладин Н.В. История. С древнейших времен до

Уч карт №598к

		<p>конца 19 века: учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций. Базовый и углубленный уровни: в 2 ч. Ч.1.- М.: «Русское слово – учебник», 2021</p> <p>3. Артемов В. В. История для профессий и специальностей технического, естественнонаучного, социально-экономического профилей. В 2 ч. Ч. 1: учебник/ В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2019 ,2018</p> <p>4.. Артемов В. В. История для профессий и специальностей технического, естественнонаучного, социально-экономического профилей. В 2 ч. Ч. 2: учебник/ В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2019, 2018</p> <p>5. История: учебник для 10 кл.(среднее полное образование). Базовый уровень/ Под ред. А. В. Чудинова. – 3-е изд. – М.: Академия, 2019</p> <p>6. История: учебник для 11 кл.(среднее полное образование). Базовый уровень/ Под ред. А. В. Чудинова. – 3-е изд. – М. : Академия, 2019</p>	30 20 20		Уч карт №599к Уч.карт.№505	
20.	Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий язык)	<p>Электронные учебники:</p> <p>1.Васильева, М. А. Немецкий язык для студентов транспортных колледжей : учебник / М.А. Васильева. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 219 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/ – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2.Васильева, М. М. Практическая грамматика немецкого языка : учебное пособие / М.М. Васильева, М.А. Васильева. — 15-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 255 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - https://znanium.com/catalog/product/. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3.Акиншина, И. Б. Немецкий язык : учебник / И.Б. Акиншина, Л.Н. Мирошниченко. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 247 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный.: https://znanium.com/catalog/product/– Режим доступа: по подписке</p> <p>Основная литература:</p> <p>1. Лытаева, М.А.. Немецкий язык. Базовый уровень. Учебник для СПО : Учебник / М.А. Лытаева — Москва : Просвещение, 2024.</p> <p>2.Акиншина И.Б.Немецкий язык: учебник / И.Б. Акиншина, Л.Н. Мирошниченко. – Москва : ИНФРА-М, 2024</p> <p>3.Голубев А.П.Немецкий язык для технических специальностей: учебник.- М, КНОРУС,2020</p> <p>Дополнительная литература:</p>	25 25 25 2 1 25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г Инв.кн. №34 Уч.карт.№588	https://znanium.com/catalog/document?id=415669 https://znanium.com/catalog/document?id=422088 https://znanium.com/catalog/document?id=390828

		<p>1. Кравченко А. П. Немецкий язык: учеб. для колледжей. - Ростов н/Д: Феникс, 2002 66</p> <p>2. Басова Н. В. Немецкий язык для колледжей: учеб. – Ростов н/Д: Феникс, 2005 26</p> <p>3. Немецко-русский словарь. / Под ред. И. В. Рохманова – М.: Сов. Энциклопедия, 1976 30</p> <p>4. Русско-немецкий словарь / Под ред. А. А. Лепинга – М.: Сов. Энциклопедия, 1976 30</p>			<p>уч. карт. №403 Инвентар. опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар. опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020</p>	
21.	Иностранный язык в профессиональной деятельности (английский язык)	<p>Электронные учебники:</p> <p>1. Литвинская С.С. Английский язык для технических специальностей: учебное пособие для спо.- ИНФРА-М, 2020. ЭБС 25</p> <p>2. Маньковская, З. В. Английский язык : учебное пособие / З. В. Маньковская. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 200 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/22856. - ISBN 978-5-16-012363-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2128443 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке 25</p> <p>3. Старцева, Э. А. Английский язык. Грамматика с упражнениями : учебное пособие / Э. А. Старцева, В. С. Старцев. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2024. - 340 с. - ISBN 978-5-394-05547-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2133537 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке 25</p> <p>Основная литература:</p> <p>1. Литвинская С.С. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие / С.С. Литвинская. – Москва : ИНФРА-М, 2023. 1</p> <p>2. Кохан О.В. Английский язык для технических специальностей: учебное пособие для спо.- М.: Юрайт, 2019 20</p> <p>3. Радовель В.А. Английский язык в программировании и информационных системах: учебное пособие.- М., Кнорус, 2019 20</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Куряева Р.И. Английский язык. Лексико-грамматическое пособие. В 2ч. Ч.1: учебное пособие для спо. – М.: Юрайт, 2018. 8</p> <p>3. Куряева Р.И. Английский язык. Лексико-грамматическое пособие. В 2ч. Ч.2: учебное пособие для спо. – М.: Юрайт, 2018. 8</p> <p>4. Голубев А. П. Английский язык: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия, 2012, 2007 60</p> <p>5. Агабекян И. Т. Английский язык: учеб. пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2003 30</p>	25	<p>ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>Инв. кн. №34</p> <p>уч. карт. №572</p> <p>уч. карт. №593</p> <p>уч. карт. №570</p> <p>уч. карт. №571 Уч. карт. №453</p> <p>Уч. карт. №402</p>	<p>https://znanium.com/catalog/document?id=351893</p> <p>https://znanium.ru/catalog/document?id=438750#bib</p> <p>https://znanium.ru/catalog/document?id=439555#bib</p>	

		6. Англо-русский словарь / Под ред. О. С.Ахмановой. – М.: Сов. Энциклопедия, 1975 7. Русско-английский словарь / Под ред. О. С.Ахмановой. – М.: Сов. Энциклопедия, 1975	30 30		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
22.	Физическая культура	Электронные учебники: 1. Филиппова, Ю. С. Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю.С. Филиппова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 197 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015948-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1905554 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке Основная литература: 1.Лях Физическая культура. базовый уровень: учебник для спо— Москва : Просвещение, 2024 2.Филиппова Ю.С.Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю.С. Филиппова. – Москва : ИНФРА-М, 2023 Дополнительная литература: 1.Виленский М.Я. Физическая культура. Учебник.- М., Кнорус, 2020 2. Решетников Н. В. Физическая культура: учеб.пособие. – М.: Академия, 2006 3. Решетников Н. В. Физическая культура: учеб.пособие. – М.: Академия, 2005	25 6 1 5 5 5	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г Инвентарная кн. № 34 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	https://znanium.ru/catalog/document?id=418066#bib
23.	Основы интеллектуального труда	Электронные учебники 1.Воронцов Г.А. Труд студента: ступени успеха на пути к диплому: учеб. Пособие. М.: ИНФРА-М, 2019. Основная литература 1.Воронцов Г.А. Труд студента: ступени успеха на пути к диплому: учеб. Пособие. М.: ИНФРА-М, 2019.	25 25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г Уч. Карт..№ 607	https://znanium.com/catalog/document?id=355076
25.	Математика	Электронные учебники: 1. Южно, Н. С. Математика : учебник / Н. С. Южно. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 204 с. — (Среднее профессиональное	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=443249#bib

		<p>образование). — DOI 10.12737/1002604. - ISBN 978-5-16-014744-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2136718 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке</p> <p>2. Дадаян, А. А. Математика : учебник / А. А. Дадаян. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 544 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012592-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2132236 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3. Дадаян, А. А. Сборник задач по математике : учебное пособие / А. А. Дадаян. — 3-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 352 с. — (Профессиональное образование- Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/ Режим доступа: по подписке.</p>	25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=441272#bib
		<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Карп Математика. Учебное пособие для спо. Базовый уровень. В 2 ч. Ч.1— Москва : Просвещение, 2024</p> <p>2. Карп Математика. Учебное пособие для спо. Базовый уровень. В 2 ч. Ч.2— Москва : Просвещение, 2024</p>	15			https://znanium.com/catalog/document?id=398658
		1. Мерзляк А.Г. Математика. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс: учебник: базовый уровень.- М.: «Просвещение», 2021.	25		Уч карт №600к	
		2. Мерзляк А.Г. Математика. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс: учебник: базовый уровень.- М.: «Просвещение», 2021.	25		Уч карт №601к	
		3. Мерзляк А.Г. Математика. Геометрия: 10 класс: базовый уровень: учебник.- М.: «Просвещение», 2021.	25		Уч карт №602к	
		4. Мерзляк А.Г. Математика. Геометрия: 11 класс: базовый уровень: учебник.- М.: «Просвещение», 2021.	25		Уч карт №603	
		Дополнительная литература	66		Уч.к. №440	
		1. Дадаян А. А. Математика: учеб. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007	66		уч.к. №451	
		2. Дадаян А. А. Сборник задач по математике: учеб. пособие. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2003. Башмаков М. И. Математика: учеб. пособие/ – М.: Академия, 2013	28		уч.к. №518	
26.	Общая и неорганическая химия	Электронные учебники: Богомолова И.В. Неорганическая химия. Учебное пособие для спо – Альфа-М, 2020. ЭБС.	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=356146

		<p align="center">Основная литература:</p> <p>1.Нарышкин Д.Г. Общая и неорганическая химия: учеб.для студ. учрежд. спо. – М.: «Академия», 2019</p> <p align="center">Дополнительная литература</p> <p>1. Ерохин Ю. М. Химия: учебник/ Ю. М. Ерохин. - 17-е изд., стер. - М.: Академия, 2019</p>	15 57		Инв.кн. №34 Уч.к.№514	
27.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p align="center">Электронные учебники:</p> <p>1.Федотова, Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Е.Л. Федотова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0752-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2079929 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке</p> <p>2.Федотова Е.Л. Информационные технологии и системы. Учебное пособие для СПО. –М.:ФОРУМ,2020. ЭБС</p> <p align="center">Основная литература:</p> <p>1.Михеева Е.В., Титова О.И. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для студ. учрежд.спо– М.: Академия, 2023.</p> <p>2. Михеева Е.В., Титова О.И. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. учрежд.спо– М.: Академия, 2023.</p> <p>3.Угринович Н.Д. Информатика: учебник,- М.: Кнорус, 2020.</p> <p>4.Угринович Н.Д. Информатика: Практикум.- М.:Кнорус, 2020</p> <p align="center">Дополнительная литература:</p> <p>1.Синаторов С.В. Информационные технологии. Задачник.- М.: Кнорус, 2020</p> <p>2. Голицына О.Л. Информационные системы и технологии. Учебник . – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018</p> <p>3. Горев А.Э. Информационные технологии в профессиональной деятельности Учебник . . – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018</p> <p>4.Михеева Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие. – М.: Академия, 2005</p> <p>5. . Михеева Е. В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. пособие. – 7-е изд., стер. – М.: Академия, 2007</p> <p>6. Синаторов С. В. Информационные технологии. Задачник. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2009</p>	25 25 2 2 25 25 1 2 10 30 35 10	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=431556#bib https://znanium.com/catalog/document?id=363050
28.	Экологические основы природопользования	<p align="center">Электронные учебники:</p> <p>1. Хандогина, Е. К. Экологические основы природопользования : учебное пособие / Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина ; под общ. ред. Е.К. Хандогинной. — 2-е изд. — Москва</p>	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=43613

		<p>: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 160 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-475-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2104837 (дата обращения: 23.04.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2.Гальперин, М. В. Экологические основы природопользования : учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд., испр. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 256 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016287-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1920363 (дата обращения: 21.04.2023). – Режим доступа: по подписке</p> <p>Основная литература:</p> <p>1. Хван Т. А. Экологические основы природопользования: учебник для СПО / Т. А. Хван, М. В. Шишкина. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2019</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>2. Константинов В.М. , Челидзе Ю.Б. Экологические основы природопользования: учеб.пособие для СПО. – М.: Академия, 2004</p>	25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=424702
			25		Уч карт. №545	
			70		Уч карт. №420	
29.	Органическая химия	<p>Электронные учебники:</p> <p>1., Н. А. Органическая химия : лабораторный практикум для обучающихся СПО Н. А. Филимонова. - Волгоград : ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2019. - 76 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1289036 (дата обращения: 21.04.2023). – Режим доступа: по подписке</p> <p>Основная литература:</p> <p>1 Захарова Т. Н. Органическая химия: учебник/ Т. Н. Захарова, Н. А. Головлева. - М.: Академия, 2019.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Аверина А. В. Лабораторный практикум по органической химии. - М.: Высшая школа, 1980</p> <p>2.Потапов В. М. Задачи и упражнения по органической химии. – М.: Химия, 1989</p> <p>3.Потапов В. М. Органическая химия. – М.: Химия, 1976</p>	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=374878
			27		Кн. сумм. Уч. №4 Уч карт. №511 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
			15		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
			10			
			20			
30.	Аналитическая химия	<p>Электронные учебники:</p> <p>1.Жебентяев А.И. Аналитическая химия. Хроматографические методы анализа. Учебное пособие. –ИНФРА-М, 2019. ЭБС</p> <p>2.Жебентяев А.И. Аналитическая химия. Практикум. Учебное пособие для спо. –ИНФРА-М, 2019. ЭБС</p> <p>Основная литература:</p> <p>1. Аналитическая химия: учебник/ Под ред. А. А. Ищенко. – 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2019.</p> <p>Дополнительная литература</p>	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=357751
			25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=357751
			27		Уч карт. №513 Инвентар.опись	

		1. Шапиро С. А. Аналитическая химия: учебник. - М.: Высшая школа, 1979 2. Ярославцев А. А. Сборник задач и упражнений по аналитической химии. – М.: Высшая школа, 1979.	10 12		№ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
31.	Физическая и коллоидная химия	Основная литература: 1. Белик В. В. Физическая и коллоидная химия: учебник/ В. В. Белик, К. И. Киенская. – 8-е изд., испр. – М.: Академия, 2019 Дополнительная литература 1. Ахметов Б. В. Физическая и коллоидная химия: учебник. Л.: Химия, 1986 2. Гамеева О. С. Сборник задач и упражнений по физической и коллоидной химии. - М.: Высшая школа, 1980 3. Ахметов Б. В. Задачи и упражнения по физколлоидной химии. – Л.: Химия, 1988	27 20 10 10	25	Уч карт. №512 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
32.	Теоретические основы химической технологии	Электронные учебники: 1. Кошелева, М. К. Общая химическая технология в примерах, лабораторных работах, задачах и тестах : учебное пособие / М.К. Кошелева. — 2-е изд., перераб. — Москва : ИНФРА-М, 2021 Основная литература: 1. Москвичев Ю. А. Теоретические основы химической технологии: учеб. пособие. – М.: Академия, 2019 Дополнительная литература: 1. Ерохин Ю.М. Химия. Учебник – М.: Академия, 2013,2008	25 25 57		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Уч карт. №514	https://znanium.com/catalog/document?id=369656
	Процессы и аппараты	Электронные учебники: 1. Макаренков, Д. А. Процессы и аппараты химических технологий. Основные процессы и оборудование производства пигментов, суспензий и паст в лакокрасочной промышленности : учеб. пособие / Д.А. Макаренков, В.И. Назаров, В.И. Баринский; под ред. В.И. Назарова. — Москва : ИНФРА-М, 2020 Основная литература: 1. Сугак А. В. Процессы и аппараты: учебник для ссузов. – М.: Академия, 2019 Дополнительная литература 1. Баранов Д. А. Процессы и аппараты: учебник для ссузов. – М.: Академия, 2004	25 25 25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от	https://znanium.com/catalog/document?id=335017

					02.11.2020	
33.	Электротехника и электроника	<p>Электронные учебники:</p> <p>1. Маркелов, С. Н. Электротехника и электроника : учебное пособие / С.Н. Маркелов, Б.Я. Сазанов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 267 с. — (Среднее профессиональное образование).</p> <p>2. Ситников А. В. Основы электротехники: Учебник. Среднее профессиональное образование. КУРС -2020 ЭБС</p> <p>Основная литература:</p> <p>1. Немцов М.В. Электротехника и электроника: учебник для СПО – М.: Академия, 2020</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Петленко Б.И, Иньков Ю.М. Электротехника и электроника. Учебник. - М.: «Академия», 2013</p> <p>2. Федорченко А. А. Электротехника с основами электроники: учеб. - М.: Дашков и К*, 2013</p>	25	25	ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=364623
			25		ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г Инв. кн. №34	https://znanium.com/catalog/document?id=348065
			15		Инвентар. опись № ООБУ-000004 от 02.11.2020	
			25		Уч. карт. №471	
			27			
	Основы автоматизации технологических процессов	<p>Электронные учебники:</p> <p>1. Чепчуров, М. С. Автоматизация производственных процессов : учебное пособие / М.С. Чепчуров, Б.С. Четвериков. — Москва : ИНФРА-М, 2021</p> <p>2. Виноградов, В. М. Автоматизация технологических процессов и производств. Введение в специальность : учебное пособие / В.М. Виноградов, А.А. Черепяхин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 161 с. — (Среднее профессиональное образование). –</p> <p>3. Иванов, А. А. Автоматизация технологических процессов и производств : учебное пособие / А.А. Иванов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 224 с. — (Среднее профессиональное образование). образование)</p> <p>Основная литература:</p> <p>1. Феофанов А.Н. , Гришина Т.Г. Автоматические системы управления. Учебник для СПО – М.: «Академия», 2022</p> <p>2. Пантелеев В. Н. Основы автоматизации производства: учебник для СПО. . – М.: Академия, 2022</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>3. Пантелеев В. Н. Основы автоматизации производства. Лабораторные работы: учеб. пособие для НПО. - 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2015</p>	25		ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=363749
			25		ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=363749
			25		ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=362810
			16		Кн. сумм. уч. №2 Уч. карт. №611	
			30		Инвентар. опись № ООБУ-000004 от 02.11.2020	

			5		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
34.	Основы экономики	<p>Электронные учебники:</p> <p>1.Океанова, З. К. Основы экономики : учебное пособие / З.К. Океанова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 287 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/24634. - ISBN 978-5-8199-0728-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2012564 (дата обращения: 21.04.2023). – Режим доступа: по подписке</p> <p>Основная литература:</p> <p>1.Океанова, З. К. Основы экономики : учебное пособие / З.К. Океанова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023</p> <p>2.Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник.- М.: «Академия»,2018,2011</p> <p>3.Соколова С.В. Экономика организации: учеб. для студ. спо.– М.: Академия, 2018</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1.Череданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. - М.: Академия, 2008</p>	25	25	. ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=427482
			1		Инв.кн. №34	
			25		Уч.карт. №488	
			22		Уч.карт. №526	
			40		Уч.карт. №463	
35	Охрана труда	<p>Электронные учебники</p> <p>1.Графкина М. В.Охрана труда Учебное пособие Среднее профессиональное образование Форум, 2019 ЭБС</p> <p>Основная литература:</p> <p>1.Зинчик Н.С. Бережливое производство.Учебник.- Москва, КНОРУС, 2023.</p> <p>2.Девисилов В.А. Охрана труда: учебник. – М.: ФОРУМ:ИНФРА, 2019</p>	25	25	. ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=359284
			2		Инв.кн.№34, №83501,83502	
			40		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
36.	Безопасность жизнедеятельности	<p>Электронные учебники:</p> <p>1. Сычев, Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю.Н. Сычев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 225 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-018956-7. - Текст : электронный. -</p>	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=431856#bib

<p>URL: https://znanium.com/catalog/product/2080530 (дата обращения: 11.04.2024). – Режим доступа: по подписке. ПООП</p> <p>2.Мельников, В. П. Безопасность жизнедеятельности : учебник / В. П. Мельников, А. И. Куприянов, А. В. Назаров ; под ред. В. П. Мельникова. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2024. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-11-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2133022 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке.</p>	25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=440355#bib
<p>3. Безопасность жизнедеятельности. Практикум : учебное пособие / В. А. Бондаренко, С. И. Евтушенко, В. А. Лепихова [и др.]. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2024. — 150 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-369-01794-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2139855 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке</p>	25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=443146#bib
<p>4. Халилов, Ш. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов ; под ред. Ш.А. Халилова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 576 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0789-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1932336 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке</p>	25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=434181#bib
<p>5. Оноприенко, М. Г. Безопасность жизнедеятельности. Защита территорий и объектов экономики в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / М. Г. Оноприенко. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 400 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016654-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2016215 (дата обращения: 11.04.2024). – Режим доступа: по подписке.</p>	25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=428523#bib
<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1.Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности, Практикум.- Москва, КНОРУС, 2022</p> <p>2.Микрюков В. Ю. Безопасность жизнедеятельности: учеб. - М.: ФОРУМ, 2021.</p> <p>3.Хван Т. А. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб.пособие для СПО / А. Т. Хван, П. А. Хван . – 11-е изд. – Ростoa н/Д: 2020</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Крючек Н. А. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учебник. – М.: НЦ ЭНАС, 2006</p>	1 25 25 30		Инв.кн. №34 Уч.карт.№482 Уч.карт.№541 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	

37.	Основы финансовой грамотности	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1. Основы финансовой грамотности : учебное пособие / В.А. Кальней, М.Р. Роголина, Т.В. Овсянникова [и др.] ; под общ. ред. В.А. Кальней. — Москва : ИНФРА-М, 2022</p> <p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1.Каджаева М.Р.Финансовая грамотность. Учебно-методический комплект.- М.: Академия,2022</p> <p>2.Каджаева М.Р. Финансовая грамотность. Практикум: учеб.пособие. - М.: Академия,2023</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Климович В. П. Финансы, денежное обращение и кредит: учеб. пособие. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2004</p> <p>2. Череданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. - М.: Академия, 2008</p>	<p style="text-align: center;">25</p> <p style="text-align: center;">25</p> <p style="text-align: center;">15</p> <p style="text-align: center;">32</p> <p style="text-align: center;">30</p>	<p style="text-align: center;">25</p>	<p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>Кн. сумм. уч. №3 Уч. карт. №583 Уч. карт. №619</p> <p>Кн. сумм. уч. №18 от 29.11.2004 Уч. карт. №412 Кн. сумм. уч. №20 от 01.12.2008 Уч. карт. №463</p>	<p>https://znanium.com/catalog/document?id=386026</p>
38.	Основы предпринимательства	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1. Голубева, Т. М. Основы предпринимательской деятельности : учебное пособие / Т.М. Голубева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1912054. - ISBN 978-5-16-018148-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1912054 (дата обращения: 23.04.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Резник, С. Д. Основы предпринимательской деятельности : учебник / С. Д. Резник, И. В. Глухова, А. Е. Черницов ; под общ. ред. С. Д. Резника. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 287 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010473-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1067424 (дата обращения: 23.04.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1.Голубева Т.М.Основы предпринимательской деятельности: учеб.пособие для СПО. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ФОРУМ, 2019</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Череданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. - М.: Академия, 2008</p>	<p style="text-align: center;">25</p> <p style="text-align: center;">25</p> <p style="text-align: center;">30</p>	<p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p>	<p>Уч. карт. №539</p> <p>Уч. карт. №463</p>	<p>https://znanium.ru/catalog/document?id=437278#bib</p> <p>https://znanium.ru/catalog/document?id=356191#bib</p>

39.	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа	Электронные учебники:		25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=357751 https://znanium.com/catalog/document?id=39414
		Жебентяев А.И. Аналитическая химия. Хроматографические методы анализа. Учебное пособие. –ИНФРА-М, ЭБС		25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	
		Жебентяев А.И. Аналитическая химия. Практикум. Учебное пособие для спо. –ИНФРА-М, 2019. ЭБС		27		Инв.кн. №34 Кн. сумм. уч. №4 Уч карт. №513	
		Основная литература: 1. Аналитическая химия: учебник/ Под ред. А. А. Ищенко. – 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2019.		10		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
		Дополнительная литература 1. Шапиро С. А. Аналитическая химия: учебник. - М.: Высшая школа, 1979 2. Ярославцев А. А. Сборник задач и упражнений по аналитической химии. – М.: Высшая школа, 1979.		12		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
40.	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов	Основная литература:		25	25	Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
		1. Москвичев Ю. А. Теоретические основы химической технологии: учеб. пособие. – М.: Академия, 2019		10		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
		Дополнительная литература 1. Шапиро С. А. Аналитическая химия: учебник. - М.: Высшая школа, 1979 2. Ярославцев А. А. Сборник задач и упражнений по аналитической химии. – М.: Высшая школа, 1979.		12		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
41.	Организация лабораторно-производственной деятельности	Основная литература:		15	25	Кн. сумм. уч. №3 Уч карт. №614	
		1. Ткачева Г.В. Лаборант химического анализа. Основы профессиональной деятельности: учебно-практическое пособие. - Москва, КНОРУС, 2022.		27		Кн. сумм. уч. №4 Уч карт. №511	
		2. Захарова Т. Н. Органическая химия: учебник/ Т. Н. Захарова, Н. А. Головлева. - М.: Академия, 2018		27		Кн. сумм. уч. №4 Уч карт. №513	
		3. Аналитическая химия: учебник/ Под ред. А. А. Ищенко. – 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2019.		27		Кн. сумм. уч. №4 Уч карт. №512	
		4. Белик В. В. Физическая и коллоидная химия: учебник/ В. В. Белик, К. И. Киенская. – 8-е изд., испр. – М.: Академия, 2019		15		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
Дополнительная литература 1. Аверина А. В. Лабораторный практикум по органической химии. - М.: Высшая школа, 1980 2. Гайдукова В.С. Техника выполнения лабораторных работ. - М.: Высшая школа, 2001		30		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020			

42.	Техника и технология лабораторных работ	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1.Ткачева Г.В. Лаборант химического анализа. Основы профессиональной деятельности:учебно-практическое пособие.- Москва, КНОРУС, 2022..</p> <p>2.. Москвичев Ю. А. Теоретические основы химической технологии: учеб. пособие. – М.: Академия, 2022</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература</p> <p>1.Аверина А. В. Лабораторный практикум по органической химии. - М.: Высшая школа, 1980</p> <p>2.Гайдукова В.С. Техника выполнения лабораторных работ. . – М.: Высшая школа, 2001</p>	16 25 15 30	25	Кн. сумм. уч. №3 Уч карт. №614 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
43.	Технический анализ	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1.Ткачева Г.В. Лаборант химического анализа. Основы профессиональной деятельности: учебно-практическое пособие.- Москва, КНОРУС, 2022..</p> <p>2. Захарова Т. Н. Органическая химия: учебник/ Т. Н. Захарова, Н. А. Головлева. - М.: Академия, 2019</p> <p>3. Аналитическая химия: учебник/ Под ред. А. А. Ищенко. – 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2019.</p> <p>4.Белик В. В. Физическая и коллоидная химия: учебник/ В. В. Белик, К. И. Киенская. – 8-е изд., испр. – М.: Академия, 2019</p> <p>5.. Москвичев Ю. А. Теоретические основы химической технологии: учеб. пособие. – М.: Академия, 2019</p>	16 27 27 27 25	25	Кн. сумм. уч. №3 Уч карт. №614 Кн. сумм. уч. №4 Уч карт. №511 Кн. сумм. уч. №4 Уч карт. №513 Инв.кн.№34 Кн. сумм. уч. №4 Уч карт. №512 Инв.кн №34 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
1.	Справочно-библиографическая литература	<p><u>Энциклопедии универсальные</u></p> <p>БСЭ в 30-ти томах- 1978г. В 30 томах..</p> <p>Энциклопедический справочник школьника в 2- х томах. 2002</p> <p>Новейший справочник необходимых знаний. М.,2004г.</p> <p><u>Энциклопедические словари, справочники отраслевые</u></p> <p>Равдель А.А. Краткий справочник физико-химических величин</p> <p>Справочник нефтехимика. В 2-х томах</p> <p>Справочник химика . В 5-и томах</p> <p>Химическая энциклопедия. В 5-и томах</p> <p>Рудин А.А. Справочник нефтепереработчика</p> <p>Вредные вещества в химической промышленности. В 3-х томах</p> <p>Словарь юного химика</p> <p>Энциклопедический справочник персонального компьютера, 2004г.</p> <p>Экономический словарь, 2004г.</p> <p>Юридический словарь, М., 2004г.</p> <p>Энциклопедический юридический словарь, М, 1997г.</p>	2 1 1 1 15 1 1 2 1 1 1	25	Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от	

	<p>Даль В.И. Толковый словарь русского языка – М., 2002</p> <p>Этимологический словарь русского языка М. 2004</p> <p>Даль В.И. Толковый словарь живого великого русского языка – М., 2004</p> <p>Словарь синонимов русского языка М., 2002г. 1975г.</p> <p>Словарь иностранных слов – М., 1988г.</p> <p>Зализняк А.А. Грамматический словарь русского языка М., 1987г.</p> <p>Орфографический словарь русского языка. М., 1973г.</p> <p>Энциклопедия. Этика. 1986г.</p> <p>Боголюбов А.Н. Математики-механики.</p> <p>Философский энциклопедический словарь М., 1977</p> <p>Ожегов С.И. Словарь русского языка М., 1986г.</p> <p>Краткая литературная энциклопедия. М., 1964</p> <p>Большой иллюстрированный справочник. Страны и континенты. 2005г.</p> <p>Великая Отечественная война: энциклопедия для школьников. – М., 2005.</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>3</p> <p>1</p> <p>2</p>	<p>25</p>	<p>02.11.2020</p> <p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020</p> <p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020</p> <p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020</p> <p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020</p> <p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020</p>	
--	---	--	-----------	--	--

Дата заполнения «04 » сентября 2024 г.