

**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
15.02.16 Технология машиностроения**

№ 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.	15.02.16 Технология машиностроения					
	Учебная литература					
1.	Русский язык	<p style="text-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>	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г.	https://znanium.ru/catalog/document?id=438751#bib
			25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г.	https://znanium.ru/catalog/document?id=430645#bib
			25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г.	https://znanium.ru/catalog/document?id=430806#bib

		<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 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.</p> <p>2. Русский язык. Базовый уровень. Учебник для СПО. В 2 частях. Ч. 2 : Учебник / А.Н. Рудяков [и др.] — Москва : Просвещение, 2024.</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.</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.</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</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</p> <p>3. Герасименко Н. А. Русский язык: учеб. - М.: Академия, 2008</p> <p>4. Воителева Т. М. Русский язык: учебник для 10 класса: среднее (полное) общее образование (базовый уровень) – 3-е изд. – М.: Академия, 2012</p> <p>5. Воителева Т. М. Русский язык: учебник для 11 класса: среднее (полное) общее образование (базовый уровень) – 3-е изд. – М.: Академия, 2012</p>	25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г.	https://znanium.ru/catalog/document?id=438759#bib
			20			
			20			
			2		Инв. №34	
			2		Инв. №34	
			25		Кн. сум. уч. №4, 2017г. Уч. к. 549	
			25		Кн. сум. уч. №4, 2017г. Уч. к. 550	
			70		Уч. карт. № 469	
			30		Уч. карт. 498	
			30		Уч. к. арт. 499	
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. —</p>	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г.	https://znanium.ru/catalog/document?id

		<p>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.</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.</p> <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.Литература: 10-й класс : углублённый уровень : учебник : в 2 частях / В.И. Коровин, Н.Л. Вершинина, Л.А. Капитанова ;под ред. В.И. Коровина. – 5-е изд.. стер. – Москва : Просвещение. 2023.</p> <p>4.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>5. 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>6. 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>	<p>25</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>2</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>25</p>		<p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г.</p> <p>Инв.кн. №34</p> <p>Книга сум. уч.№4 10.05.2017 Уч.карт.№555</p> <p>Книга сум. уч. №4 10.05.2017 Уч.карт.№556</p> <p>Книга сум. Уч №4 .10.05.2017 Уч.карт.№557</p> <p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020</p>	<p>=436309#bib</p> <p>https://znanium.ru/catalog/document?id=441347#bib</p>
--	--	--	--	--	---	---

3.	Иностранный язык (немецкий язык)	<p 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> <p align="center">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 экономических специальностей. Учебник.- М., КНОРУС, 2020</p> <p>4.Голубев А.П.Немецкий язык для технических специальностей: учебник.- М, КНОРУС,2020</p> <p align="center">Дополнительная литература:</p> <p>1. Кравченко А. П. Немецкий язык: учеб. для колледжей. - Ростов н/Д: Феникс, 2002</p> <p>2. Басова Н. В. Немецкий язык для колледжей: учеб. – Ростов н/Д: Феникс, 2005</p> <p>3. Немецко-русский словарь. / Под ред. И. В. Рохманова – М.: Сов. Энциклопедия, 1976</p> <p>4. Русско-немецкий словарь / Под ред. А. А. Лепинга – М.: Сов. Энциклопедия, 1976</p>	25 25 25 5 1 25 25 66 26 30 30	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. №34</p> <p>Уч.карт.№572</p> <p>Уч.карт.№588</p> <p>Уч.карт.№403</p> <p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020</p> <p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020</p>	<p>https://znanium.com/catalog/document?id=415669</p> <p>https://znanium.com/catalog/document?id=422088</p> <p>https://znanium.ru/catalog/document?id=430892#bib</p> <p>https://znanium.com</p>
4.	Иностранный язык (английский язык)	<p align="center">Электронные учебники:</p>		25	ЭБС«ЗНАНИУМ»	https://znanium.com

	1.Литвинская С.С. Английский язык для технических специальностей: учебное пособие для спо.- ИНФРА-М, 2020. ЭБС	25		Договор № 1590, от 23.11.2023г.	m/catalog/document?id=351893
	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		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г.	https://znanium.ru/catalog/document?id=438750#bib
	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		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г.	https://znanium.ru/catalog/document?id=439555#bib
	Основная литература:				
	1. Смирнова, Е.Ю.. Английский язык. Базовый уровень. Учебник для СПО : Учебник / Е.Ю. Смирнова, Ю.А. Смирнов — Москва : Просвещение, 2024	20			
	2. Смирнова, Е.Ю.. Английский язык. Базовый уровень. Тетрадь-тренажёр. Учебное пособие для СПО : Учебное пособие / Е.Ю. Смирнова, Ю.А. Смирнов — Москва : Просвещение, 2024	5			
	3.Голубев А.П. Английский язык для экономических специальностей: учебник.- Москва: Кнорус, 2020	20		уч. карт.№587	
	4.Литвинская С.С.Английский язык для технических специальностей : учебное пособие / С.С. Литвинская. – Москва : ИНФРА-М, 2023.	1		Инв. №34	
	5.Кохан О.В.Английский язык для технических специальностей: учебное пособие для спо.- М.: Юрайт,2020	20		уч. карт.№572	
	6.Радовель В.А. Английский язык в программировании и информационных системах: учебное пособие.- М., Кнорус, 2020	20		уч. карт.№593	
	Дополнительная литература:				
	1.Куряева Р.И. Английский язык. Лексико-грамматическое пособие. В 2ч. Ч.2: учебное пособие для спо. – М.: Юрайт , 2018.	8		уч. карт.№570	
	2.Куряева Р.И. Английский язык. Лексико-грамматическое пособие. В 2ч. Ч.2: учебное пособие для спо. – М.: Юрайт , 2018.	8		уч. карт.№571	
	3. Голубев А. П.Английский язык: учебное пособие для студ.учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия, 2012,2007	60		Уч. карт.№453	
		30		Уч. карт.№402	

		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	30 30		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
5.	Математика	<p style="text-align: center;">Электронные учебники</p> <p>1. Южно, Н. С. Математика : учебник / Н. С. Южно. — 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</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> <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> <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</p>	25 25 25 15 15 25 25 25 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.	https://znanium.ru/catalog/document?id=443249#bib https://znanium.ru/catalog/document?id=441272#bib https://znanium.com/catalog/document?id=398658
					Уч карт №600к Уч карт №601к Уч карт №602 Уч карт №603	

		уровень: учебник.- М.: «Просвещение»,2021. Дополнительная литература: 1. Дадаян А. А. Математика: учеб. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007 2. Дадаян А. А. Сборник задач по математике: учеб. пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007 3. Башмаков М. И. Математика: учеб. пособие/ – М.: Академия, 2013	30 30 28		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 уч.к.№518	
6.	История	Электронные учебники 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. 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 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 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. 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. 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. 5. Мединский В.Р., Торкунов А.В. История. История России.	25 25 25 25 25 25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г Уч.карт. №641к Уч.карт. №640к Уч.карт. №642к Уч.карт. №620к Уч.карт. №622к	https://znanium.ru/catalog/document?id=418033 https://znanium.ru/catalog/document?id=445021

		<p>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>	25		Уч.карт. №623к	
			25		Уч.карт. №621к	
			2		Инв.кн. №34	
			2		Инв.кн. №34	
			30		Кн.сум.уч.№15 2015г. Уч карт №505	
			30		Кн.сум.уч.№15 2015г.Уч карт №506	
			25		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
			25		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
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. – Режим доступа:</p>	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=429092

		<p>по подписке.</p> <p>2.Физическая культура. Учебно-методическая литература, спо/ Филиппова Ю.С.- ИНФРА-М, 2020. ЭБС</p> <p>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 : ИНФРА-М, 2023</p> <p>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. Инв. №34	https://znanium.com/catalog/document?id=363096
			6			
			1		Инвентарная кн. № 34 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
			5		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
			5			
			5			
8.	Основы безопасности жизнедеятельности	<p>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). - ISBN 978-5-16-018124-0. - 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). - ISBN 978-5-16-018123-3. - 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> <p>Основная литература:</p> <p>1. Основы безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень. Учебник для СПО. В 2 ч. Часть 1. : Учебник / Ю.С. Шойгу, О.В.</p>	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=426165#bib
			25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023	https://znanium.ru/catalog/document?id=426164#bib
			25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=346327
			20			

	Белинская, В.К. Ащаулов [и др.]; под. ред. Ю.С. Шойгу — Москва : Просвещение, 2024				
	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.	20			
	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	
	5. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности, Практикум.- Москва, КНОРУС, 2022	1		Инв.кн. №34, №83498	
	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	25		Уч.карт №565	
	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	25		Уч.карт №562	
	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.№541	
	Дополнительная литература:			Уч.карт.№482	
	1. Микрюков В. Ю. Безопасность жизнедеятельности: учеб. - М.: ФОРУМ, 2010	23		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
	2. Крючек Н. А. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учебник. – М.: НЦ ЭНАС, 2006	30		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	25		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
	4. Смирнов А. Т. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб. для учащихся 11 кл. общеобразоват. учреждений/ А. Т. Смирнов, Б. И. Мишин, В. А. Васнев; под общ. ред. А. Т. Смирнова. – М.: Просвещение, 2003	25		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	

9.	Астрономия	<p align="center">Электронные учебники:</p> <p>1 Павлов, С. В. Астрономия : учебное пособие / С.В. Павлов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 359 с. : ил. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование).</p> <p align="center">Основная литература</p> <p>1.Чаругин В.М. Астрономия.10-11 классы: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень/ В.М.Чаругин.- 2-е изд., испр.- М.: Просвещение, 2019.</p>	25	25	<p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>Кн.сум.уч.№2 от 08.05. 2018 Уч.карт. № 567</p>	https://znanium.com/catalog/document?id=374393
10.	Информатика	<p align="center">Электронные учебники:</p> <p>1. Гуриков, С. Р. Информатика / С.Р. Гуриков, - 2-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 566 с. - (Среднее профессиональное образование)</p> <p>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)</p> <p align="center">Основная литература</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>4.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.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 align="center">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.,</p>	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>Инв. кн. №34.</p> <p>Инв. кн. №34.</p> <p>Инв. кн. №34.</p> <p>Инв. кн. №34</p> <p>Инв.кн.№34</p> <p>Уч.карт. № 590 Уч.карт. № 591</p> <p>Уч.карт.№559</p>	https://znanium.com/catalog/document?id=365326 https://znanium.com/catalog/document?id=377509

		<p>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>	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. Пурьшевой. — 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. Пурьшева, Н.Е. Важеевская, Д.А. Исаев, В.М. Чаругин — Москва : Просвещение, 2024.</p> <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.</p>	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			
			2		Инв.кн. №34	
			2		Инв.кн. №34	

		<p>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>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>	25		Уч.карт.№551	
			25		Уч.карт.№552	
			29		Уч .карт.517	
			30		Уч.карт.№448	
12.	<p>Научная картина мира (включая обществознание, химию, биологию, экологию, географию).</p> <p>Химия</p>	<p>Электронные учебники:</p> <p>Электронные учебники:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Основная литература</p> <p>1. Рудзитис, Г.Е.. Химия. Базовый уровень. Учебник для СПО : Учебник / Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман — Москва : Просвещение, 2024</p>	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			

		<p>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.</p> <p>3.Габриелян О.С.Химия : 11-й класс : учеб общобразоват. организаций : базовый уровень / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков. – 3-е изд., стер.- Москва : Просвещение, 2021. – 127с.</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1.Рудзитис Г. Е. Химия 10 класс: учебник для общобразоват. организаций: базовый уровень/Г.Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2019</p> <p>2.Рудзитис Г. Е. Химия 11 класс: учебник для общобразоват. организаций: базовый уровень /Г.Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2020</p> <p>3. Ерохин Ю.М. Химия. Учебник – М.: Академия, 2013,2008</p>	1		Инв.кн. №34	
			1		Инв.кн. №34	
			25		Уч. карт №553	
			25		Уч. карт №554	
			57		Уч карт. №514	
13.	Обществознание (включая экономику и право)	<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 общобразоват.</p>	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=399921
			25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=421504
			20		Инв.кн. №34	
			17		Уч карт. №596	
			1		Инв.кн. №34	
			25		Уч карт. №596	

		<p>организаций: базовый уровень/Л.Н. Боголюбов и др.- М.: «Просвещение»,2020</p> <p>5. .Обществознание.11 класс: учеб. Для общеобразоват. организаций: базовый уровень/Л.Н. Боголюбов и др.- М.: «Просвещение»,2021</p> <p style="text-align: center;">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. №597	
			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	
14.	Биология	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1. Ахмедова, Т. И. Биология : учебное пособие / Т. И. Ахмедова. - Москва : РГУП, 2020.</p> <p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Агафонова, И.Б.. Биология. Базовый уровень. СПО. Учебник : / И.Б. Агафонова, А.А. Каменский, В.И. Сивоглазов — Москва : Просвещение, 2024</p> <p>2. Сивоглазов, В.И.. Биология. Базовый уровень. Практикум. СПО : Учебное пособие / В.И. Сивоглазов — Москва :</p>	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=378111
			20			
			17			

		<p>Просвещение, 2024</p> <p>3.Биология: учебник и практикум для СПО / В. Н. Ярыгин и др.; под ред. В. Н Ярыгина. – 2-е изд. – М.: Юрайт, 2020</p> <p>2..Биология. 10 класс : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень / под ред. В.В. Пасечника – 3-е изд. – М. : Просвещение, 2021.</p> <p>3..Биология. 11 класс : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень / под ред. В.В. Пасечника – 3-е изд. – М. : Просвещение, 2021.</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>4. Константинов В. М. Общая биология: учеб.для СПО. - М.: Академия, 2010</p>	25		Уч. карт. №544	
			2		Инв.кн. №34	
			2		Инв.кн. №34	
			25		Уч.карт. №561	
			25		Уч. карт. №564	
			33		Уч. карт. №477	
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>	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=418566
			20			
			2		Инв.кн. №34	
			2		Инв.кн. №34	

		4.Шульгина О.В.География : учебник / О.В. Шульгина, А.Е. Козаренко, Д.Н. Самусенко. – Москва : ИНФРА-М, 2023.- Дополнительная литература: 1. География: учебник для СПО/ Под ред. Е. В. Баранчиков. – 6-е изд. Стереотип.- М.: «Академия», 2017 2.Максаковский В.П.География 10-11 кл.Учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень 27 изд.- М.: Просвещение,2019 3. Атлас: экономическая и социальная география мира. – М.: Картография, 2004	2 20 25 25		Инв.кн. №34 Уч.карт. №468 Уч. карт. №568 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
16.	Экология	Электронные учебники: 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. 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 3.Волкова П. А. <u>Основы общей экологии Учебное пособие Среднее профессиональное образование Форум, 2020</u> Основная литература 1. Аргунова, М.В.. Экология. Базовый уровень. Учебник СПО : Учебник / М.В. Аргунова, Д.В. Моргун, Т.А. Плюснина — Москва : Просвещение, 2024 2 Федорос, Е.И.. Экология. Базовый уровень. Практикум для СПО : Учебное пособие / Е.И. Федорос, Г.А. Нечаева — Москва : Просвещение, 2024 1.Колесников С.И. Экология. Учебник.- М.: «Кнорус», 2021 3. Хван Т. А. Экологические основы природопользования: учебник для СПО / Т. А. Хван, М. В. Шишкина. – 5-е изд.,	25 25 25 20 15 25 25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1653, от 12.12.2023г. «Русское слово» ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1653, от 12.12.2023г. «Русское слово» ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г Уч карт. №609 Уч карт. №545	https://znanium.ru/catalog/document?id=429093 https://znanium.ru/catalog/document?id=429236 https://znanium.com/catalog/document?id=344521

		перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2021 Дополнительная литература: 4. Криксунов Е. А. , Пасечник В. В. Экология. 10 (11) класс: учебник. - М.: Дрофа, 2012	25		Уч карт. №395	
17.	Родная литература	Электронные учебники: 1.Грибанская Е.Э. Русский язык и культура речи. учебно-метод. лит., спо –Ростов. унив. права,2019. ЭБС Основная литература 1. Герасименко Н. А. Русский язык: учебник для студ. сред.проф. учеб. заведений - М.: Академия, 2019	25 25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г Кн сумм. уч. №16 Уч. карт. №469	https://znanium.com/catalog/document?id=365160
18.	Основы философии	Электронные учебники: 1.Губин, В. Д. Основы философии : учебное пособие / В.Д. Губин. — 4-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-484-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2084133 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке. 2.Волгогонова, О. Д. Основы философии : учебник / О.Д. Волгогонова, Н.М. Сидорова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 480 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0694-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1933140 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке Основная литература: 1.Губин В.Д. Основы философии: учебное пособие -4-е изд.- М.:ФОРУМ; ИНФРА-М, 2020 Дополнительная литература: 1. Канке В. А. Основы философии: учеб. - М.: Логос: Высшая школа, 2000 2. Гуревич П. С. Основы философии: учеб.пособие. - М.: Гардарики, 2005	25 25 22 30 35	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г Уч.карт. №529 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Уч. карт. №433	https://znanium.ru/catalog/document?id=424621#bib https://znanium.ru/catalog/document?id=428046#bib

19.	История	Электронные учебники		25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=418033		
		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.	25						
		2. История : учебное пособие / В.В. Касьянов, П.С. Самыгин, С.И. Самыгин, В.Н. Шевелев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 550 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1086532. - ISBN 978-5-16-016200-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2104821 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке.	25						
		3. История : учебное пособие / Г.А. Трифонова, Е.П. Супрунова, С.С. Пай, А.Е. Салионов. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 649 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/995930. - ISBN 978-5-16-014652-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2102651 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке	25						
		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	https://znanium.ru/catalog/document?id=436508
		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							

	<p>5. Мединский В.Р., Торкунов А.В. История. История России. 1945 год- начало ХХI 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 ХХI века: 11 класс: базовый уровень: учебник/В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян.- Москва: Просвещение, 2023</p> <p>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.</p> <p>9.История России, 1946 – начало ХХI века : 11-й класс : базовый уровень : учебник / А.В. Шубин, М.Ю. Мягков, Ю.А. . – Москва : Просвещение, 2023</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>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</p> <p>2. 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», 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>	<p>21</p> <p>21</p> <p>21</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>30</p> <p>30</p> <p>30</p> <p>20</p> <p>20</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>Уч карт №598к</p> <p>Уч карт №599к</p> <p>Уч.карт.№505</p> <p>Уч.карт.№506</p> <p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020</p> <p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от</p>	
--	--	---	--	--	--

					02.11.2020	
20.	Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий язык)	<p 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> <p align="center">Основная литература:</p> <p>1.Акиншина И.Б.Немецкий язык: учебник / И.Б. Акиншина, Л.Н. Мирошниченко. – Москва : ИНФРА-М, 2024</p> <p>2.Голубев А.П.Немецкий язык для технических специальностей: учебник.- М, КНОРУС,2020</p> <p align="center">Дополнительная литература:</p> <p>1. Кравченко А. П. Немецкий язык: учеб. для колледжей. - Ростов н/Д: Феникс, 2002</p> <p>2. Басова Н. В. Немецкий язык для колледжей: учеб. – Ростов н/Д: Феникс, 2005</p> <p>3. Немецко-русский словарь. / Под ред. И. В. Рохманова – М.: Сов. Энциклопедия, 1976</p> <p>4. Русско-немецкий словарь / Под ред. А. А. Лепинга – М.: Сов. Энциклопедия, 1976</p>	25 25 25 1 25 66 26 30 30	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.№588</p> <p>уч.карт.№403 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020</p>	<p>https://znanium.com/catalog/document?id=415669</p> <p>https://znanium.com/catalog/document?id=422088</p> <p>https://znanium.com/catalog/document?id=390828</p>

21.	Иностранный язык в профессиональной деятельности (английский язык)	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1. Литвинская С.С. Английский язык для технических специальностей: учебное пособие для спо.- ИНФРА-М, 2020. ЭБС</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</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</p> <p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Смирнова, Е.Ю.. Английский язык. Базовый уровень. Учебник для СПО : Учебник / Е.Ю. Смирнова, Ю.А. Смирнов — Москва : Просвещение, 2024</p> <p>2. Смирнова, Е.Ю.. Английский язык. Базовый уровень. Тетрадь-тренажёр. Учебное пособие для СПО : Учебное пособие / Е.Ю. Смирнова, Ю.А. Смирнов — Москва : Просвещение, 2024</p> <p>3. Литвинская С.С. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие / С.С. Литвинская. – Москва : ИНФРА-М, 2023.</p> <p>4. Кохан О.В. Английский язык для технических специальностей: учебное пособие для спо.- М.: Юрайт, 2019</p> <p>5. Радовель В.А. Английский язык в программировании и информационных системах: учебное пособие.- М., Кнорус, 2019</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Куряева Р.И. Английский язык. Лексико-грамматическое пособие. В 2ч. Ч.1: учебное пособие для спо. – М.: Юрайт, 2018.</p> <p>3. Куряева Р.И. Английский язык. Лексико-грамматическое пособие. В 2ч. Ч.2: учебное пособие для спо. – М.: Юрайт , 2018.</p> <p>4. Голубев А. П. Английский язык: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия,</p>	25 25 25 20 5 1 20 20 8 8 60	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. №572 уч. карт. №593 уч. карт. №570 уч. карт. №571 Уч. карт. №453	https://znanium.com/catalog/document?id=351893 https://znanium.ru/catalog/document?id=438750#bib https://znanium.ru/catalog/document?id=439555#bib
-----	--	--	--	----	---	---

		2012,2007 5. Агабекян И. Т. Английский язык: учеб. пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2003 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 30		Уч. карт. №402 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 финансовой грамотности	Электронные учебники: 1. Основы финансовой грамотности : учебное пособие / В.А. Кальней, М.Р. Рогулина, Т.В. Овсянникова [и др.] ; под общ. ред. В.А. Кальней. — Москва : ИНФРА-М, 2022 Основная литература: 1. Каджаева М.Р. Финансовая грамотность. Учебно-методический комплект. - М.: Академия, 2022	25 25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г Кн. сумм. уч. №3	https://znanium.com/catalog/document?id=386026

		2.Каджаева М.Р. Финансовая грамотность. Практикум: учеб.пособие. - М.: Академия,2023	15		Уч. карт. №583 Уч. карт. №619	
		Дополнительная литература: 1. Климович В. П. Финансы, денежное обращение и кредит: учеб. пособие. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2004	32		Кн. сумм. уч. №18 от 29.11.2004	
		2. Череданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. - М.: Академия, 2008	30		Уч. карт. №412 Кн. сумм. уч. №20 от 01.12.2008 Уч. карт. №463	
24.	Основы интеллектуального труда	Электронные учебники 1.Воронцов Г.А. Труд студента: ступени успеха на пути к диплому: учеб. Пособие. М.: ИНФРА-М, 2019.	25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=355076
		Основная литература 1.Воронцов Г.А. Труд студента: ступени успеха на пути к диплому: учеб. Пособие. М.: ИНФРА-М, 2019.	25		Уч. Карт.№ 607	
25.	Математика	Электронные учебники: 1. Южно, Н. С. Математика : учебник / Н. С. Южно. — 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	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=443249#bib
		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.	25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=441272#bib
		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.	25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=398658
		Основная литература: 1. Карп Математика. Учебное пособие для спо. Базовый уровень. В 2 ч. Ч.1— Москва : Просвещение, 2024	15			
		2. Карп Математика. Учебное пособие для спо. Базовый уровень. В 2 ч. Ч.2— Москва : Просвещение, 2024	15			

		<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, 2003. Башмаков М. И. Математика: учеб. пособие/ – М.: Академия, 2013</p> <p>3. Башмаков М. И. Математика: учеб. пособие/ – М.: Академия, 2013</p>	25		Уч карт №600к	
			25		Уч карт №601к	
			25		Уч карт №602к	
			25		Уч карт №603	
			66		Уч.к.№440	
			66		уч.к.№451	
			28		уч.к.№518	
26.	Информатика	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1. Гуриков, С. Р. Информатика / С.Р. Гуриков, - 2-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 566 с. - (Среднее профессиональное образование)</p> <p>2. Немцова, Т. И. Практикум по информатике. Компьютерная графика и web-дизайн : учебное пособие / Т. И. Немцова, Ю. В. Назарова ; под ред. Л. Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование)</p> <p style="text-align: center;">Основная литература</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>4. 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.2.</p> <p>5. Михеева Е.В., Титова О.И. Информатика: Учебник – М.: Академия, 2023.</p>	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=365326
			25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г Инв.кн. №34	https://znanium.com/catalog/document?id=367025
			2		Инв.кн. №34	
			2		Инв.кн. №34	
			2		Инв.кн. №34	
			2		Инв.кн. №34	
			2		Ипв. кн.№34. 83474,83475 Ипв. к№34, №83476,83477	

		6. Михеева Е.В., Титова О.И. Информатика: Практикум – М.: Академия, 2023.	2		Уч. карт. № 590	
		7. Угринович Н.Д. Информатика: учебник, - М.: Кнорус, 2020.	25		Уч. карт. № 591	
		8. Угринович Н.Д. Информатика: Практикум.- М.: Кнорус, 2020	25		Уч. карт. № 559	
		9. Семакин И. Г. Информатика: учебник для 10 класса. Базовый уровень / И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т. Ю. Шеина – 7-е изд., стереотип. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019	25		Уч. карт. № 560	
		10. Семакин И.Г. Информатика: учебник для 11 класса. Базовый уровень / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шеина – 7-е изд., стереотип. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019	25		Уч. карт. № 543	
		Дополнительная литература:				
		1. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для СПО. – 8-е изд., стер. – М.: Академия, 2016	14		Уч. карт № 530	
		2. Астафьева Н.Е. Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей: учеб. пособие для СПО.- М.: Академия, 2014	25		Уч. карт № 502	
		3. Колмыкова Е. А. Информатика: учеб. пособие для СПО. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2012	30		Уч. карт № 491	
		4. Михеева Е. В. Практикум по информатике: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: Академия, 2010	20		Уч. карт № 472	
		5. Михеева Е. В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. пособие. – 8-е изд., стер. – М.: Академия, 2008	30			
27.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Электронные учебники:		25		
		1. Федотова, Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Е.Л. Федотова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование)	25		ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=379718
		2 Шитов, В. Н. Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / В.Н. Шитов. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 247 с. — (Среднее профессиональное образование).	25		ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=388696
		3. Федотова Е.Л. Информационные технологии и системы. Учебное пособие для СПО. – М.: ФОРУМ, 2020. ЭБС	25		ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=363050
		Основная литература:				
		1. Михеева Е.В., Титова О.И. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для студ. учрежд. спо – М.: Академия, 2023.	2		Кн. сумм уч. №1 №83478,83479	
		2. Михеева Е.В., Титова О.И. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. учрежд. спо – М.: Академия, 2023.	2		Кн. сумм уч. №1 №83481,83482	
		3. Гохберг Г.С. Информационные технологии: учебник для студ. учрежд. спо – М.: Академия, 2023.	2		Кн. сумм уч. №1 №83465,83466	
		3. Угринович Н.Д. Информатика: учебник, - М.: Кнорус, 2020.	25		Уч карт. № 590,	
		4. Угринович Н.Д. Информатика: Практикум.- М.: Кнорус, 2020	25			

		<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		Уч карт. № 591	
			2		Инв.кн. №34	
			1		Инв.кн. №34	
			2		Инв.кн. №34	
			10		Уч карт. №425	
			30		Уч карт. №472	
			35		Уч карт. №483	
28.	Экологические основы природопользования	<p align="center">Электронные учебники:</p> <p>1. 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 align="center">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 align="center">Дополнительная литература:</p> <p>1. Константинов В.М. , Челидзе Ю.Б. Экологические основы природопользования: учеб.пособие для СПО. – М.: Академия, 2004</p>	25	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.	Инженерная графика	<p align="center">Электронные учебники</p> <p>1. Чекмарев, А. А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение : учебник / А.А. Чекмарев. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 396 с. — (Среднее профессиональное образование).</p> <p>2. Инженерная графика : учебник / Г.В. Буланже, В.А. Гончарова, И.А. Гуцин, Т.С. Молокова. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 381 с. — (Среднее профессиональное образование).</p> <p>3. Яковлева Т.Я. Инженерная графика. Учебник. Среднее профессиональное образование ИНФРА-М -2020 эбс</p> <p align="center">Основная литература:</p> <p>1. Буланже Г.В. Инженерная графика : учебник / Г.В. Буланже, В.А. Гончарова, И.А. Гуцин, Т.С. Молокова. – Москва : ИНФРА-М, 2023</p> <p>2. Аверин В. Н. Компьютерная инженерная графика: учеб. пособие/ В. Н.</p>	25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=363181
			25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=379462
			25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=350426
			1		Инв.кн. №34	
			25		Кн. сумм. Уч. №3 Уч карт. №510	

		Аверин. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2020 Дополнительная литература: 1.Розов С.В.Сборник заданий по черчению.- М.: «Машиностроение»,1988 2.Бродский А.М. Практикум по инженерной графике.- М.: «Академия», 2004	20 20		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
30.	Техническая механика	Электронные учебники 1.Сафонова Г.Г. Техническая механика. Учебник для спо ИНФРА-М - 2020 эбс Основная литература: 1.Завистовский В.Э.Техническая механика : учебное пособие / В.Э. Завистовский. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 2.Верейна Л.И. Основы технической механики: учебник для студ. учрежд. сред. проф. образования. – Б.: Академия, 2019 3. Олофинская В. П. Детали машин. Основы теории, расчета и конструирования: учебное пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019 Дополнительная литература: 1. Олофинская В. П. Детали машин: Краткий курс и тестовые задания: учеб. пособие. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ФОРУМ, 2011	25 1 25 25 25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г Инв.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.com/catalog/document?id=352057
31.	Материаловедение	Электронные учебники 1.Материаловедение : учебное пособие / С. В. Давыдов, Д. А. Болдырев, Л. И. Попова, М. Н. Тюрьков. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. 2.Черепяхин А. А.Материаловедение Учебник для СПО Учебник Среднее профессиональное образование КУРС - 2020 эбс Основная литература: 1. Адашкин А. М. Материаловедение: учеб. пособие – М.: Академия, 2020 Дополнительная литература: 1. Никифоров В. М. Технология металлов и других конструкционных материалов: учеб. - 8-е изд., перераб. и доп. - Спб.: Политехника, 2006	25 25 25 25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	https://znanium.com/catalog/document?id=361655 https://znanium.com/catalog/document?id=348066
32.	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	Электронные учебники: 1. Завистовский, В. Э. Допуски, посадки и технические измерения : учебное пособие / В.Э. Завистовский, С.Э. Завистовский. — Москва : ИНФРА-М, 2020 2.Мочалов В.Д., Погонин А.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Основы взаимозаменяемости. Учебное пособие Спо 2019 эбс Основная литература:	25 25 1	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=348737 https://znanium.com/catalog/document?id=351741

		1. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: учеб./ И. А. Иванов и др. - М.: Академия, 2023 2. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для СПО/ Под ред. С. А. Зайцева. - 3-е изд. – М.: ФОРУМ, 2019	29		Инв.кн. №34 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
		Дополнительная литература: 1. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: учеб./ И. А. Иванов и др. - М.: Академия, 2009	33		Кн.сум.уч. №8 от 31.05.2010года Уч. карт. №478	
33.	Электротехника и электроника	Электронные учебники: 1.Ситников А. В.Основы электротехники: Учебник. Среднее профессиональное образование. КУРС -2020 ЭБС 2.Комиссаров, Ю. А. Общая электротехника и электроника : учебник / Ю. А. Комиссаров, Г. И. Бабокин, П. Д. Саркисова ; под ред. П. Д. Саркисова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. Основная литература: 1.Немцев М.В.Электротехника и электроника:учебник для студ. учрежд. спо.- М.: «Академия», 2020. Дополнительная литература: 1.Немцов М.В. Электротехника и электроника: учебник для спо – М.: Академия, 2017 2.Петленко Б.И, Иньков Ю.М.Электротехника и электроника.Учебник.- М.:»Академия»,2013 3. Федорченко А. А. Электротехника с основами электроники: учеб. - М.: Дашков и К*, 2013	25 25 15 1 25 27	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.202 Инв.кн. №34 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Кн. сумм. уч. №17 от 25.06. 2009 Уч.карт. №471	https://znanium.com/catalog/document?id=348065 https://znanium.com/catalog/document?id=358686
34.	Экономика отрасли	Электронные учебники: 1.Туревский, И. С. Экономика отрасли (автомобильный транспорт) : учебник / И.С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование) 2.Фридман А.М. Экономика организации. Учебник для спо.- М.: РИОР Основная литература: 1.Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник.- М.: «Академия»,2019,2018 2.Соколова С.В. Экономика организации: учеб. для студ. спо.– М.: Академия, 2019 Дополнительная литература: 1.Туревский И.С. Экономика отрасли(автомобильный транспорт): учебник.-М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007 2.Череданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. - М.: Академия, 2008	25 25 25 25 50 40	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.202 ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.202 Кн. сумм. уч.№7 Уч.карт. №488 Уч.карт. №526 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Уч.карт. №463	https://znanium.com/catalog/document?id=370367 https://znanium.com/catalog/document?id=392240
35.	Охрана труда и бережливое	Электронные учебники		25		

	<p>производство</p>	<p>1. Графкина, М. В. Охрана труда : учебник / М.В. Графкина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 212 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1173489. - ISBN 978-5-16-016522-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1915952 (дата обращения: 07.02.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Коробко, В. И. Охрана труда : учебное пособие / В. И. Коробко. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 176 с. - ISBN 978-5-9729-0834-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1902685 (дата обращения: 07.02.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3. Туревский И. С. Охрана труда на автомобильном транспорте Учебное пособие Среднее профессиональное образование <u>ФОРУМ</u>, 2020эбс</p> <p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Зинчик Н.С. Бережливое производство. Учебник. - Москва, КНОРУС, 2023.</p> <p>2. Секирников В.Е. Охрана труда на предприятиях автотранспорта: учебник для студ. учрежд. спо. - М.: «Академия», 2019</p> <p>3. Туревский И. С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учеб. пособие. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Девисилов В.А. Охрана труда: учебник. – М.: ФОРУМ:ИНФРА, 2015</p>	<p>25</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>2</p> <p>10</p> <p>34</p> <p>40</p>		<p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590 , от 23.11.2023</p> <p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590 , от 23.11.2023</p> <p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590 , от 23.11.2023</p> <p>Инв.кн.№34, №83501,83502 Кн. сумм. уч.№34 Инв.кн.№34 Уч. карт. №464</p> <p>Инвентар.опись №ООБУ- 000004 от 02.11.2020</p>	<p>https://znanium.ru/catalog/document?id=422506</p> <p>https://znanium.ru/catalog/document?id=343919</p> <p>https://znanium.com/catalog/document?id=359284</p>
36.	<p>Безопасность жизнедеятельности</p>	<p style="text-align: center;">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. - 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. —</p>	<p>25</p> <p>25</p>		<p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p>	<p>https://znanium.ru/catalog/document?id=431856#bib</p> <p>https://znanium.ru/catalog/document?id=440355#bib</p>

	<p>(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> <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> <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> <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=443146#bib
		25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=434181#bib
		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. – Ростова н/Д: 2020</p>	2		Инв.кн. №34	
		25		Уч. карт. №482	
		25		Уч. карт. №541	
	<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>	30		Инвентар. опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	

37.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<p align="center">Электронные учебники</p> <p>1.Хабибулин, А. Г. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / А.Г. Хабибулин, К.Р. Мурсалимов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 364 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0874-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1865357 (дата обращения: 07.02.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Працко, Г. С. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / Г. С. Працко. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021.</p> <p>3.Тыщенко А.И. Правовое обеспечение профессиональной деятельности.Учебное пособие для спо. РИОР. ЭБС</p> <p align="center">Основная литература</p> <p>1.Гуреева М.А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник.- Москва, КНОРУС, 2022</p> <p>2.Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для СПО. – 11-е изд., испр.– М.: Академия, 2022</p> <p align="center">Дополнительная литература:</p> <p>1.Тузова Д.О. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: Учебник.- М.: ФОРУМ:ИНФРА-М, 2006</p>	25 25 25 25 25 25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023 ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023 ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023 Уч. карт. №617 Уч. карт. №542 Уч. карт. №447	https://znanium.ru/catalog/document?id=416502 https://znanium.com/catalog/document?id=376972 https://znanium.com/catalog/document?id=395712
38.	Компьютерная графика	<p align="center">Электронные учебники</p> <p>1.Немцова, Т. И. Компьютерная графика и web-дизайн : учебное пособие / Т.И. Немцова, Т.В. Казанкова, А.В. Шнякин ; под ред. Л.Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022</p> <p>2. Немцова, Т. И. Практикум по информатике. Компьютерная графика и web-дизайн : учебное пособие / Т. И. Немцова, Ю. В. Назарова ; под ред. Л. Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование)</p> <p>3.Компьютерная графика. Учебное пособие для спо. М.: ФОРУМ, 2020. ЭБС</p> <p align="center">Основная литература:</p> <p>1. Аверин В. Н. Компьютерная инженерная графика: учеб.пособие/ В. Н. Аверин. 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2020</p> <p align="center">Дополнительная литература:</p> <p>1. Розов С. В. Курс черчения с элементами автоматизированного контроля. – М.: Машиностроение, 1990</p>	25 25 25 25 30		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023 ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023 Кн. сумм.уч. №4 Инв.кн. №34 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	https://znanium.com/catalog/document?id=379822 https://znanium.com/catalog/document?id=367025 https://znanium.com/catalog/document?id=344430
39.	Процессы формообразования и инструменты	<p align="center">Электронные учебники</p> <p>1.Черепяхин, А. А. Процессы формообразования и инструменты :</p>	25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590,	https://znanium.com/catalog/document?id=3

		учебник / А. А. Черепихин, В. В. Клепиков. - Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2022. - 224 с. - (Среднее профессиональное образование). Основная литература: 1.Гоцеридзе Р. М. Процессы формообразования инструменты: учебник для студ. учреждений СПО. – М.: Академия, 2019 Дополнительная литература: 1.Агафонова Л. С. Процессы формообразования инструменты. Лабораторно-практические работы: учеб. пособие для студ. учреждений СПО. – М.: Академия, 2013	25		от 23.11.2023 Ипв.кн. №34 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	80135
40.	Технологическое оборудование	Электронные учебники: 1.Аверьянов, О. И. Технологическое оборудование : учебное пособие / О. И. Аверьянов, И. О. Аверьянова, В. В. Клепиков. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. 2. Вереина, Л. И. Металлорежущее технологическое оборудование : учебное пособие / Л.И. Вереина, А.Г. Ягопольский ; под общ. ред. Л.И. Вереиной. — Москва : ИНФРА-М, 2020 Основная литература: 1.Вереина Л.И. Технологическое оборудование: учебник для студ. учреждений СПО.- М.: «Академия», 2019 2.Моряков О.С. Оборудование машиностроительного производства: Учебник для студ. учреждений спо. – 3-е изд. стер. – М.: «Академия», 2019 Дополнительная литература: 1.Таранина Л.Г. Технологическое оборудование. Практикум: учебное пособие.- Москва: КНОРУС, 2021 2.Чернов Н.Н. Металлорежущие станки: учебник.- М.: Машиностроение,1988	25 25 20 25 1 25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023 ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023 Уч. карт. №582 Уч. карт. №522 Инв.№34 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	https://znanium.com/catalog/document?id=399379 https://znanium.com/catalog/document?id=363041
41.	Технология машиностроения	Электронные учебники: 1.Левшин, Г. Е. Основы технологии машиностроения : учебное пособие / Г. Е. Левшин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 216 с. - ISBN 978-5-9729-0803-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1902773 (дата обращения: 23.01.2024). – Режим доступа: по подписке. 2.Погонин, А. А. Технология машиностроения : учебник / А.А. Погонин, А.А. Афанасьев, И.В. Шрубченко. — 3-е изд., доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 530 с. — (Среднее профессиональное образование). 3.Иванов, И. С. Технология машиностроения: производство типовых деталей машин : учебное пособие / И.С. Иванов. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 224 с. — (Среднее профессиональное образование). 4. Петухов, С.В. Справочник мастера машиностроительного производства : учеб. пособие / С.В. Петухов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. Основная литература:	26 25 25 25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023 ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023 ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023 ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590,	https://znanium.ru/read?id=363052 https://znanium.com/catalog/document?id=389725 https://znanium.com/catalog/document?id=378438 https://znanium.com/catalog/document?id=346090

		1. Новиков В.Ю. Технология машиностроения: в 2-х ч.- Ч.1: Учебник для СПО.- М.: «Академия»,2019 2.Новиков В.Ю. Технология машиностроения: в 2-х ч.- Ч.2: Учебник для СПО.- М.: «Академия»,2019 Дополнительная литература: . Кушнер В.С. Технологические процессы в машиностроении. Учебник .- М.: «Академия»,2013.	25 25 5		от 23.11.2023 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
42.	Технологическая оснастка	Электронные учебники: 1.Технологическая оснастка : учебное пособие / С.А. Берберов, М.А. Тамаркин, Г.А. Прокопец, В.А. Лебедев. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 271 с. — (Среднее профессиональное образование). Основная литература: 1.Ермолаев В.В. Технологическая оснастка. Лабораторно- практические работы и курсовое проектирование: учеб пособие для учрежд. спо -2-е изд.- М.: «Академия»,2019 2.Ермолаев В.В. Технологическая оснастка: учебник для спо.- М.: «Академия», 2019 Дополнительная литература: 1. Ермолаев В.В. Технологическая оснастка: практикум: - М.: «Академия», 2018 2.Черпаков Б.И. Технологическая оснастка. Учебник для спо. – М.: «Академия»,2003	25 25 25 3 30		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023 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 02.11.2020	https://znanium.com/catalog/document?id=389813
43.	Программирование для автоматизированного оборудования	Электронные учебники: 1. 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). 2. 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) 3. Чепчуров, М. С. Автоматизация производственных процессов : учебное пособие / М.С. Чепчуров, Б.С. Четвериков. — Москва : ИНФРА-М, 2021 Основная литература: 1.Феофанов А.Н., Гришина Т.Г. Автоматические системы управления технологических процессов. Учебник для спо.- М. «Академия», 2022. 2.Пантелеев В. Н. Основы автоматизации производства: учебник для СПО. . – М.: Академия, 2019 Дополнительная литература:	25 25 25 16 20		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023 ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023 ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023 Кн. сумм. уч.№2 Уч.карт. № 611 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	https://znanium.com/catalog/document?id=379311 https://znanium.com/catalog/document?id=362810 https://znanium.com/catalog/document?id=363749

		1. Пантелеев В. Н. Основы автоматизации производства. Лабораторные работы: учеб. пособие для НПО. - 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2015	30		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
44.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p style="text-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 style="text-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 style="text-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	<p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>Инв.кн.№34. №83478,83479</p> <p>Инв.кн.№34. №83481,83482</p> <p>Уч карт. №590, Уч карт.№591</p> <p>Инв.кн. №34</p> <p>Инв.кн. №34</p> <p>Инв.кн. №34</p> <p>Уч карт. №425</p> <p>Уч карт. №472</p> <p>Уч карт. №483</p>	<p>https://znanium.ru/catalog/document?id=431556#bib</p> <p>https://znanium.com/catalog/document?id=363050</p>
45.	Охрана труда	<p style="text-align: center;">Электронные учебники</p> <p>1.Графкина М. В.Охрана труда Учебное пособие Среднее профессиональное образование <u>Форум</u>, 2019 ЭБС</p>	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document

		Основная литература:				t?id=359284
		1.Зинчик Н.С. Бережливое производство.Учебник.- Москва, КНОРУС, 2023.	2		Инв.кн.№34, №83501,83502	
		2.Девисилов В.А. Охрана труда: учебник. – М.: ФОРУМ:ИНФРА, 2019	40		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
46.	Технологические процессы изготовления деталей машин	Электронные учебники		25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023	https://znanium.com/catalog/document?id=398661
		1.Технология изготовления типовых деталей машин : учебное пособие / И. В. Шрубченко, Т. А. Дуюн, А. А. Погонин [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 358 с. — (Среднее профессиональное образование).	25			
		Основная литература				
		1.Босинзон М.А.. Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных. Учебник. – М.: Академия, 2019	20		Уч. карт.№ 574	
		2. Мещерякова В.Б. . Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса. Учебник. – М.: Академия, 2019	20		Уч. карт.№ 575	
		3.Босинзон М.А. Современные системы ЧПУ и их эксплуатация.учеб.пособие. – М.: Академия, 2019	15		Уч. карт.№ 577	
		Дополнительная литература:				
		1.Чернов Н.Н. Металлорежущие станки. Учебник для техникумов.- М.: Машиностроение, 1988.	25		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
		2. Гоцеридзе Р. М. Процессы формообразования и инструменты: учебник для студ. учреждений СПО. – М.: Академия, 2013	25		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
47.	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	Электронные учебники:			ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023	https://znanium.com/catalog/document?id=359405
		1.Акулович, Л. М. Основы автоматизированного проектирования технологических процессов в машиностроении : учебное пособие / Л. М. Акулович, В. К. Шелег. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2020	25			
		2. Чепчуров, М. С. Автоматизация производственных процессов : учебное пособие / М.С. Чепчуров, Б.С. Четвериков. — Москва : ИНФРА-М, 2021	25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023	https://znanium.com/catalog/document?id=363749
		3. 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). –	25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023	https://znanium.com/catalog/document?id=379311
		4. 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)	25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023	https://znanium.com/catalog/document?id=362810

		<p>Основная литература: 1.Феофанов А.Н. , Гришина Т.Г. Автоматические системы управления.Учебник для спо – М.: «Академия», 2022 2.Пантелеев В. Н. Основы автоматизации производства: учебник для СПО. . – М.: Академия, 2019</p> <p>Дополнительная литература: 2. Пантелеев В. Н. Основы автоматизации производства. Лабораторные работы: учеб. пособие для НПО. - 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2015</p>	16 30 5		Уч.карт. №611 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
48.	Планирование и организация работы структурного подразделения	<p>Электронные учебники</p> <p>1.Егоршин, А. П. Основы управления персоналом : учебное пособие / А.П. Егоршин. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — — 2.Зайцева, Т. В. Управление персоналом : учебник / Т.В. Зайцева, А.Т. Зуб. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 336 с. — (Профессиональное образование).</p> <p>Основная литература: 1.Управление коллективом исполнителей:учебник/ под общ. Ред. И.В. Политковской.- М.: КНОРУС,2021</p> <p>Дополнительная литература: 1. Базаров Т. Ю. Управление персоналом: учебник для ссузов. – 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2017</p>	25 25 25 35		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023 ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023 Уч. карт. №595 Уч. карт. №437	https://znanium.com/catalog/document?id=380012 https://znanium.com/catalog/document?id=355523
49.	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	<p>Электронные учебники:</p> <p>1.Солоненко, В. Г. Резание металлов и режущие инструменты : учебное пособие / В.Г. Солоненко, А.А. Рыжкин. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 415 с. — (Среднее профессиональное образование). 2.Гладий Е.В. Документационное обеспечение управления. Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, ЭБС</p> <p>Основная литература: 1.Гаврилова С.А. Техническая документация: учебник для студ. учреждений спо– М.: Академия, 2019</p> <p>Дополнительная литература: 2. Пшенко А. В. Документационное обеспечение управления: учебник – 14-е изд., стер. – М.: Академия, 2015</p>	25 25 12 50	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023 ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023 Уч. карт. №584 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	https://znanium.com/catalog/document?id=363010 https://znanium.com/catalog/document?id=354819
50.	Технология обработки на металлорежущих станках	<p>Электронные учебники</p> <p>1.Солоненко, В. Г. Резание металлов и режущие инструменты : учебное пособие / В.Г. Солоненко, А.А. Рыжкин. — Москва : ИНФРА-М2020. —</p>	25	20	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023	https://znanium.com/catalog/document?id=363010

	Юридический словарь, М., 2004г. Энциклопедический юридический словарь, М, 1997г. Даль В.И. Толковый словарь русского языка – М., 2002 Этимологический словарь русского языка М. 2004 Даль В.И. Толковый словарь живого великого русского языка – М., 2004 Словарь синонимов русского языка М., 2002г. 1975г. Словарь иностранных слов – М., 1988г. Зализняк А.А. Грамматический словарь русского языка М., 1987г. Орфографический словарь русского языка. М., 1973г. Энциклопедия. Этика. 1986г. БоголюбовА.Н. Математики-механики. Философский энциклопедический словарь М., 1977 Ожегов С.И. Словарь русского языка М., 1986г. Краткая литературная энциклопедия. М., 1964 Большой иллюстрированный справочник. Страны и континенты. 2005г. Великая Отечественная война: энциклопедия для школьников. – М., 2005.	2 1 1 3 3 2 2 1 3 1 1 2	000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
--	--	--	--	--

Дата заполнения « 04» сентября 2024 г.