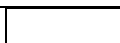


**Перечень печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов
Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Шебекинский техникум промышленности и транспорта»
государственное учреждение, тип - автономное
среднее профессиональное образование, программа подготовки специалистов среднего звена по специальности
22.02.06 Сварочное производство**

Индекс	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.	22.02.06 Сварочное производство					
	Учебная литература	1 курс				
оуд.01	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. Алексева. — 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. Алексева. — 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>	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. ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г.	https://znanium.ru/catalog/document?id=438751#bib https://znanium.ru/catalog/document?id=430645#bib https://znanium.ru/catalog/document?id=430806#bib https://znanium.ru/catalog/document?id=438759#bib

		<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>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», 2020</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», 2020</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>	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		Кн. сумм. Уч.№16 25.06.2009 № 469	
			30		Кн. сум.уч.№7, 2012г. Уч.к.498	
			30		Кн. сум.уч.№8, 2012г. Уч.к.499	
ОУД.02	Литература	<p>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.</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>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. Марьяна [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. Марьяна [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. Марьяна 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. Марьяна 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:</p>	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г.	https://znanium.ru/catalog/document?id=436309#bib
			25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г.	https://znanium.ru/catalog/document?id=441347#bib
			20		Инв.кн. №34	
			20		Книга сум. уч.№4 10.05.2017 Уч. карт.№555	
			2			
			25		Книга сум. уч. №4 10.05.2017 Уч. карт.№556	
			25			

		учебник /Т.Ф.Курдюмова, Е.Н.Колокольцев, О.В.Марьина и др.: под ред. Т.Ф.Курдюмовой.. – 3-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2020	25		Книга сум. Уч №4 .10.05.2017 Уч.карт.№557 Инвентар опись №ООБУ-000004 02.11.2020	
		Дополнительная литература: 1. Литература: учебник для студентов учреждений среднего проф. образования. / Под общ.ред. Г. А. Обернихиной. – 10-е изд. - М.: Академия, 2012				
оуд.04	Иностранный язык (немецкий язык)	Электронные учебники: 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.	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г.	https://znanium.com/catalog/document?id=415669
		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.	25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г.	https://znanium.com/catalog/document?id=422088
		³ Акиншина, И. Б. Немецкий язык : учебник / И.Б. Акиншина, Л.Н. Мирошниченко. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 247 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015998-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2076901 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке	25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г.	https://znanium.ru/catalog/document?id=430892#bib
		Основная литература: 1. Лытаева, М.А.. Немецкий язык. Базовый уровень. Учебник для СПО : Учебник / М.А. Лытаева — Москва : Просвещение, 2024.	2			
		2.Акиншина И.Б.Немецкий язык: учебник / И.Б. Акиншина, Л.Н. Мирошниченко. – Москва : ИНФРА-М, 2024.	1		Инв. №34	
		3.Голубев А.П.Немецкий язык для технических специальностей: учебник.- М, КНОРУС,2020	25		уч.карт.№588	
		Дополнительная литература: 1. Кравченко А. П. Немецкий язык: учеб. для колледжей. - Ростов н/Д: Феникс, 2002	66		уч.карт.№403 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
		2. Басова Н. В. Немецкий язык для колледжей: учеб. – Ростов н/Д: Феникс, 2005	26		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
		3. Немецко-русский словарь. / Под ред. И. В. Рохманова – М.: Сов. Энциклопедия, 1976	30		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
		4. Русско-немецкий словарь / Под ред. А. А. Лепинга – М.: Сов. Энциклопедия, 1976	30			



оуд.04	Иностранный язык (английский язык)	Электронные учебники:		25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г.	https://znanium.com/catalog/document?id=351893
		1.Литвинская С.С. Английский язык для технических специальностей: учебное пособие для спо.- ИНФРА-М, 2020. ЭБС	25			
		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			
		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			
		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	2			
		3.Голубев А.П. Английский язык для экономических специальностей: учебник.- Москва: Кнорус, 2020	20			
		4.Литвинская С.С.Английский язык для технических специальностей : учебное пособие / С.С. Литвинская. – Москва : ИНФРА-М, 2023.	1			
		5.Кохан О.В.Английский язык для технических специальностей: учебное пособие для спо.- М.: Юрайт,2020	20			
		6.Радовель В.А. Английский язык в программировании и информационных системах: учебное пособие.- М., Кнорус, 2020	20			
		Дополнительная литература:				
		1.Куряева Р.И. Английский язык. Лексико-грамматическое пособие. В 2ч. Ч.2: учебное пособие для спо. – М.: Юрайт , 2018.	8			
2.Куряева Р.И. Английский язык. Лексико-грамматическое пособие. В 2ч. Ч.2: учебное пособие для спо. – М.: Юрайт , 2018.	8					
3. Голубев А. П.Английский язык: учебное пособие для студ.учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия, 2012,2007	60					
4. Агабекян И. Т. Английский язык: учеб. пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2003	30					
5. Англо-русский словарь / Под ред. О. С.Ахмановой. – М.: Сов. Энциклопедия, 1975	30					
6. Русско-английский словарь / Под ред. О. С.Ахмановой. – М.: Сов. Энциклопедия, 1975	30					
уч.карт.№587						
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						
оуд.03	Математика	Электронные учебники		25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г.	https://znanium.ru/catalog/document?id=443249#bib
		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	25			
		2. Дадаян, А. А. Математика : учебник / А. А. Дадаян. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 544 с. — (Среднее профессиональное образование). -	25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590,	https://znanium.ru/catalog/document?id=44

		<p>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 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		от 23.11.2023г.	1272#bib
			15		ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=398658
			15			
			25		Уч карт №600к	
			25			
			25		Уч карт №601к	
			25			
			25		Уч карт №602к	
			25			
			30		Уч карт №603к	
			30			
			28		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
					Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
					Уч.к.№518	
оуд.09	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>	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	

		<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> <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 ХХ1 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 ХХ1 века: 11 класс: базовый уровень: учебник/В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян.- Москва: Просвещение, 2023</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 ХХ1 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. №642к	
			25		Уч.карт. №620к	
			25		Уч.карт. №622к	
			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	
ОУД.12	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: по подписке.</p> <p>2.Физическая культура. Учебно-методическая литература, спо/ Филиппова Ю.С.- ИНФРА-М, 2020. ЭБС</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 : ИНФРА-М, 2023</p>	20	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1653, от 12.12.2023г. «Русское слово»	https://znanium.ru/catalog/document?id=429092
			20		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г.	https://znanium.com/catalog/document?id=363096
			6		Инв. №34	
			1		Инв. №34	
			5		Инвентарная кн.	

		<p 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>	5		№ 34 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
оуд-13	Основы безопасности жизнедеятельности	<p 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). - 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 align="center">Основная литература:</p> <p>1. Основы безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень. Учебник для СПО. В 2 ч. Часть 1. : Учебник / Ю.С. Шойгу, О.В. Белинская, В.К. Ащалулов [и др.]; под. ред. Ю.С. Шойгу — Москва : Просвещение, 2024</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>5. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности, Практикум.- Москва, КНОРУС, 2022</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>8. Хван Т. А. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб.пособие для СПО / А. Т. Хван, П. А. Хван . – 11-е изд. – Ростоа н/Д: 2020</p>	25	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>Инв. №34</p> <p>Инв. №34</p> <p>Сум.кн. от 05.10.2017. Уч.карт №565</p> <p>Сум.кн. от 10.05.2017 Уч.карт №562</p> <p>Кн.сум.уч.№5 от 20.10. 2016</p>	<p>https://znanium.ru/catalog/document?id=426165#bib</p> <p>https://znanium.ru/catalog/document?id=426164#bib</p> <p>https://znanium.com/catalog/document?id=346327</p>

		<p align="center">Дополнительная литература:</p> <p>1. Микрюков В. Ю. Безопасность жизнедеятельности: учеб. - М.: ФОРУМ, 2010</p> <p>2. Крючек Н. А. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учебник. – М.: НИЦ ЭНАС, 2006</p> <p>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</p> <p>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</p>	23 30 25 25		Уч. карт. №541 Кн. сум. уч. №2 от 09.03. 2011 Уч. карт. №482 Инвентар. опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар. опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар. опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
	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>	20 25	25	ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023 г Кн. сум. уч. №2 от 08.05. 2018 Уч. карт. № 567	https://znanium.com/catalog/document?id=374393
оуд.05	Информатика	<p align="center">Электронные учебники:</p> <p>1. Гуриков, С. Р. Информатика : учебник / С.Р. Гуриков. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 566 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016575-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1915623 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке</p> <p>2. Канакова, С. Г. Информатика. Практикум : учебное пособие / С.Г. Канакова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 363 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1867576. - ISBN 978-5-16-017682-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1867576 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3. Немцова, Т. И. Практикум по информатике. Компьютерная графика и веб-дизайн : учебное пособие / Т. И. Немцова, Ю. В. Назарова ; под ред. Л. Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 288 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>	25 25 25 2 2 2 2 2	25	ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023 г ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023 г ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023 г Инв. кн. №34 Инв. кн. №34 Инв. кн. №34 Инв. кн. №34 Инв. кн. №34.	https://znanium.ru/catalog/document?id=420614#bib https://znanium.ru/catalog/document?id=436122#bib https://znanium.com/catalog/document?id=367025

		<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 style="text-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., 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>	<p>2</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>14</p> <p>25</p> <p>30</p> <p>20</p> <p>30</p>		<p>Ипв.№83474,83475 .Инв.кн.№34 Ипв.№83476,83477 Уч. карт. № 590 Уч. карт. № 591</p> <p>Уч. карт. №559</p> <p>Уч. карт. №560</p> <p>Уч. карт. №543</p> <p>Уч. карт №530</p> <p>Уч. карт №502</p> <p>Уч. карт №491</p> <p>Уч. карт №472</p>	
ОУД.06	Физика	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1. Изергин, Э. Т. Физика: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Базовый уровень : учебник / Э. Т. Изергин. - Москва : ООО "Русское слово-учебник", 2021. - 272 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - Текст : электронный. https://znanium.com/catalog/product/2004411 – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Изергин, Э. Т. Физика: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. Базовый уровень : учебник / Э. Т. Изергин. - Москва : ООО "Русское слово-учебник", 2021. - 224 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2004412 – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3. 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>4. 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 style="text-align: center;">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> <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</p>	<p>20</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>2</p> <p>2</p>		<p>ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1653, от 12.12.2023г. «Русское слово»</p> <p>ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1653, от 12.12.2023г. «Русское слово»</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>Инв.кн. №34</p>	<p>https://znanium.ru/catalog/document?id=426914</p> <p>https://znanium.ru/catalog/document?id=426915</p> <p>https://znanium.com/catalog/document?id=424878</p> <p>https://znanium.com/catalog/document?id=367425</p>

		<p>углубл. уровни / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин ; под ред. Н.А. Парфентьевой. – 10-е изд., стер. – М. : Просвещение, 2022.</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>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		Сум .кн. №4 от 10.05.2017 Уч.карт.№551	
			25		Сум .кн. №4 от 10.05.2017 Уч.карт.№552	
			29		Кн.сум.уч.№6 от 21.11.2013 Уч .карт.517	
			30		Уч.карт.№448	
оуд.07	<p>Научная картина мира (включая обществознание, химию, биологию, экологию, географию).</p> <p>Химия</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> <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 общеобразоват. организаций : базовый уровень / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков. – 3-е изд., стер.- Москва : Просвещение, 2021. – 127с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>3. Ерохин Ю.М. Химия. Учебник – М.: Академия, 2013,2008</p>	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	
			25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	
			25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	
			20			
			1		Инв.кн№34	
			1		Инв.кн№34	
			25		Уч. карт №553	
			25		Уч. карт №554	
			57		Уч карт. №514	
оуд.10	Обществознание (включая экономику и право)	<p>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 :</p>	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=399921
			25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590,	https://znanium.ru/cat

		<p>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>Основная литература</p> <p>1. Котова, О.А.. Обществознание. Базовый уровень. Учебник для СПО : Учебник / О.А. Котова, Т.Е. Лискова — Москва : Просвещение, 2024 20</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 20</p> <p>3.Ковригин В.В.Обществознание : учебник / В.В. Ковригин, - Москва : ИНФРА-М, 2023. 1</p> <p>4.Обществознание.10 класс: учеб. Для общеобразоват. организаций: базовый уровень/Л.Н. Боголюбов и др.- М.: «Просвещение»,2020 25</p> <p>5. .Обществознание.11 класс: учеб. Для общеобразоват. организаций: базовый уровень/Л.Н. Боголюбов и др.- М.: «Просвещение»,2021 25</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Никитин А. Ф. Обществознание. Базовый уровень.10 класс: учебник / А. Ф. Никитин, Г. И. Грибанова, Д. С.Мартыанов. – 3-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2020 25</p> <p>2. Никитин А. Ф. Обществознание. Базовый уровень.11 класс: учебник / А. Ф. Никитин, Г. И. Грибанова, Д. С.Мартыанов. – 3-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2020 25</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. 2</p> <p>4. Важенин А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественнонаучного, гуманитарного профилей: учебник. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2020 2</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 50</p> <p>6. Важенин А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественнонаучного, гуманитарного профилей: учебник. – 7-е изд., стер. – М.: Академия, 2013 22</p> <p>7. Гомола А. И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник. – М.:Академия, 2011</p>			от 23.11.2023г	alog/document?id=421504
оуд.08	Биология	<p>Электронные учебники:</p> <p>1. Ахмедова, Т. И. Биология : учебное пособие / Т. И. Ахмедова. - Москва : РГУП, 2020. 25</p> <p>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 20</p> <p>2. Сивоглазов, В.И.. Биология. Базовый уровень. Практикум. СПО : Учебное пособие / В.И. Сивоглазов — Москва : Просвещение, 2024 15</p> <p>3.Биология. 10 класс : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень / под ред. В.В. Пасечника – 3-е изд. – М. : Просвещение, 2021. 2</p> <p>4.Биология. 11 класс : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень / под ред. В.В. Пасечника – 3-е изд. – М. : Просвещение, 2021. 2</p>		25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=378111

		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 3. Биология: учебник и практикум для СПО / В. Н. Ярыгин и др.; под ред. В. Н Ярыгина. – 2-е изд. – М.: Юрайт, 2016 4. Константинов В. М. Общая биология: учеб.для СПО. - М.: Академия, 2010	25 25 20 33		Уч. карт. №561 Уч. карт. №564 Уч. карт. №544 Уч. карт. №477	
оуд.11	География	Электронные учебники: 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. Основная литература 1. Кузнецов, А.П.. География. Базовый уровень. Учебник для СПО : Учебник / А.П. Кузнецов, Э.В. Ким — Москва : Просвещение, 2024 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. 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. 4.Шульгина О.В.География : учебник / О.В. Шульгина, А.Е. Козаренко, Д.Н. Самусенко. – Москва : ИНФРА-М, 2023. - Дополнительная литература: 1.Максаковский В.П.География 10-11 кл.Учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень 27 изд.- М.: Просвещение,2019 2. География: учебник для СПО/ Под ред. Е. В. Баранчиков. – 6-е изд. Стереотип.- М.: «Академия», 2017 3. Атлас: экономическая и социальная география мира. – М.: Картография, 2004 4. Максаковский В.П. Экономическая и социальная география мира: учеб.для 10 кл. общеобразовательных учреждений. – 12-е изд.- М.: Просвещение, 2007	25 20 2 2 1 25 30 20 20	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г Инв.кн. №34 Инв.кн. №34 Инв.кн. №34 Кн сумм. уч. №2 от 08.05.2018 Уч. карт. №568 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	https://znanium.com/catalog/document?id=418566
	Родная литература	Электронные учебники: 1.Грибанская Е.Э. Русский язык и культура речи. учебно-метод. лит., спо –Ростов. унив. права,2018. ЭБС 2.Русский язык и литература. Часть 2. Литература : учебник / В. К. Сигов, Е. В. Иванова, Т. М. Колядич, Е. Н. Чернозёмова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 491 с. — (Среднее профессиональное образование). - - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/ – Режим доступа: по подписке. Основная литература 1. Герасименко Н. А. Русский язык: учебник для студ. сред.проф. учеб. заведений - М.: Академия, 2019	20 20 25	20	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г Кн сумм. уч. №16 Уч. карт. №469	https://znanium.com/catalog/document?id=365160 https://znanium.com/catalog/document?id=369160
огсэ.01	Основы философии	Электронные учебники: 1.Волгогонова О. Д., Сидорова Н.М.Основы философии. Учебник. СПО, ФОРУМ , 2020 ЭБС Основная литература: 1.Губин В.Д. Основы философии: учебное пособие -4-е изд.- М.:ФОРУМ; ИНФРА-М, 2019 2.Горелов А.А. Основы философии: учебное пособие.-Москва: КНОРУС, 2023.	25 22 1		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г Уч.карт. №529 Инв.кн. №34, №83506	https://znanium.com/catalog/document?id=361000

		Дополнительная литература:				Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Уч. карт. №433
		1.Канке В. А. Основы философии: учеб. - М.: Логос: Высшая школа, 2000	30			
		2. Гуревич П. С. Основы философии: учеб.пособие. - М.: Гардарики, 2005	35			
ОГСЭ.02	История России	Электронные учебники		25		
		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		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=418033
		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		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=436129#bib
		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		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=340843
		3. 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	25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=436508#bib
		Основная литература:				
		1Мединский 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 XX1 века: 11 класс: базовый уровень: учебник/В.Р. Мединский, А.В. Торкунов.- Москва: Просвещение, 2023.	25		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 XX1 века: 11 класс: базовый уровень: учебник/В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян.- Москва: Просвещение, 2023	21		Уч.карт. №621к	
		Дополнительная литература:				

		<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.</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>	2		Инв.кн. №34	
			2		Инв.кн. №34	
			30		Уч.карт.№505	
			30		Уч.карт.№506	
			20		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
			20		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
ОГСЭ.03	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, 2024. — 247 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015998-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2076901 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке</p> <p>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>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	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	https://znanium.ru/catalog/document?id=430892#bib
			1		Инв.кн. №34	
			25		Книга сум. уч. 23.03.2020 Уч.карт.№588	
			66		Книгасум.уч.№15 от 29.11.2004	
			26		уч.карт.№403	
			30		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
			30		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	

ОГСЭ.03	Иностраный 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 / С.С. Литвинская. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 252 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014535-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2104118 (дата обращения: 11.04.2024). – Режим доступа: по подписке.</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, 2020</p> <p>3. Радовель В.А. Английский язык в программировании и информационных системах: учебное пособие.- М., Кнорус, 2020</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, 2012, 2007</p> <p>5. Агабекян И. Т. Английский язык: учеб. пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2003</p> <p>6. Англо-русский словарь / Под ред. О. С. Ахмановой. – М.: Сов. Энциклопедия, 1975</p> <p>7. Русско-английский словарь / Под ред. О. С. Ахмановой. – М.: Сов. Энциклопедия, 1975</p>	<p>25</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>20</p> <p>5</p> <p>1</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>60</p> <p>30</p> <p>30</p> <p>30</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>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</p> <p>Уч. карт. №453</p> <p>Уч. карт. №402</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=351893</p> <p>https://znanium.ru/catalog/document?id=438750#bib</p> <p>https://znanium.ru/catalog/document?id=439555#bib</p> <p>https://znanium.ru/catalog/document?id=418066#bib</p>
ОГСЭ.04	Физическая культура	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>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:</p>	<p>25</p>	<p>25</p>	<p>ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p>	<p>https://znanium.ru/catalog/document?id=418066#bib</p>

		<p>https://znanium.ru/catalog/product/1905554 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке</p> <p>Основная литература:</p> <p>1.Лях Физическая культура. базовый уровень: учебник для спо— Москва : Просвещение, 2024</p> <p>2.Филипова Ю.С.Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю.С. Филиппова. – Москва : ИНФПА-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>	6 1 5 5 5		Инв.кн. №34 Инвентарная кн. № 34 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	<p>Электронные учебники</p> <p>1 Основы финансовой грамотности : учебное пособие / под общ. ред. В.А. Кальней. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 248 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1086517. - ISBN 978-5-16-016198-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2090562 (дата обращения: 07.02.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Основная литература:</p> <p>1.Каджаева М.Р. Финансовая грамотность. Учебно-методический комплект.- М.: Академия,2020</p> <p>2.Каджаева М.Р. Финансовая грамотность. Практикум: учеб.пособие. - М.: Академия,2023. –Москва, Образовательный центр «Академия».</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. .Каджаева М.Р. Финансовая грамотность.10-11 классы. Учебник для среднего общего образ..- М.: Академия,2023</p> <p>2. Каджаева М.Р. Финансовая грамотность.. Практикум. Учебное пособие для спо</p> <p>3. Климович В. П. Финансы, денежное обращение и кредит: учеб. пособие. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2004</p> <p>3. Черданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. - М.: Академия, 2008</p>	25 25 15 1 32 30	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г Кн. сумм. уч. №3 от 29.03.2019 Уч. карт. №583 Уч. карт. №619 Кн.сум.уч.№1, №83471 Кн. сумм. уч. №18 от 29.11.2004 Уч. карт. №412 Кн. сумм. уч. №20 от 01.12.2008 Уч. карт. №463	https://znanium.ru/catalog/document?id=433100
24.	Основы интеллектуального труда	<p>Электронные учебники</p> <p>1.Воронцов Г.А. Труд студента: ступени успеха на пути к диплому: учеб. Пособие. М.: ИНФРА-М, 2019.</p> <p>Основная литература</p> <p>1.Воронцов Г.А. Труд студента: ступени успеха на пути к диплому: учеб. Пособие. М.: ИНФРА-М, 2019.</p>	20 20		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г Уч. Карт..№ 607	https://znanium.com/catalog/document?id=355076

ЕН.01	Математика	<p align="center">Электронные учебники:</p> <p>1. Дадаян, А. А. Математика : учебник / А.А. Дадаян. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 544 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/ Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. 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>3. Юхно, Н. С. Математика : учебник / Н. С. Юхно. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 204 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1002604. - ISBN 978-5-16-014744-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1906092 (дата обращения: 07.02.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p 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>2. Мерзляк А.Г. Математика. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс: учебник: базовый уровень.- М.: «Просвещение», 2021.</p> <p>3. Мерзляк А.Г. Математика. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс: учебник: базовый уровень.- М.: «Просвещение», 2021.</p> <p>4. Мерзляк А.Г. Математика. Геометрия: 10 класс: базовый уровень: учебник.- М.: «Просвещение», 2021.</p> <p>5. Мерзляк А.Г. Математика. Геометрия: 11 класс: базовый уровень: учебник.- М.: «Просвещение», 2021.</p> <p 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.</p> <p>3. Башмаков М. И. Математика: учеб. пособие/ – М.: Академия, 2013</p>	25 25 25 15 15 25 25 25 25 66 66 28	20	<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>Уч карт №600к</p> <p>Уч карт №601к</p> <p>Уч карт №602к</p> <p>. Уч карт №603к</p> <p>уч.к.№440</p> <p>уч.к.№451</p> <p>уч.к.№518</p>	<p>https://znanium.com/catalog/document?id=418454</p> <p>https://znanium.com/catalog/document?id=398658</p> <p>https://znanium.ru/catalog/document?id=418563#bib</p>
ЕН.02	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. 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 align="center">Основная литература</p> <p>1. Поляков К.Ю. Информатика (в 2 частях). 10 класс. Ч.1 : учебник базового и углубленного 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 углубленного 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 углубленный уровни : учебник : в 2 частях / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. – 4-е изд., стер. – М. : Просвещение, 2022. Ч.1.</p>	20 20 2 2 2	20	<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>https://znanium.com/catalog/document?id=365326</p> <p>https://znanium.com/catalog/document?id=367025</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. – 2</p> <p>5.Михеева Е.В., Титова О.И.Информатика: Учебник – М.: Академия, 2023. 2</p> <p>6. .Михеева Е.В., Титова О.И..Информатика: Практикум – М.: Академия, 2023. 25</p> <p>7.Угринович Н.Д. Информатика: учебник,- М.: Кнорус, 2020. 25</p> <p>8.Угринович Н.Д. Информатика: Практикум.- М.:Кнорус, 2020 25</p> <p>9. 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, 2019 25</p> <p>10. 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, 2019 25</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для СПО. – 8-е изд., стер. – М.: Академия, 2016 14</p> <p>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</p> <p>3. Колмыкова Е. А. Информатика: учеб.пособие для СПО. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2012 30</p> <p>4. Михеева Е. В. Практикум по информатике: учеб.пособие для студ. СПО. – М.: Академия, 2010 20</p> <p>5. Михеева Е. В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб.пособие. – 8-е изд., стер. – М.: Академия, 2008 30</p>	2 2 25 25 25 25 25 14 25 30 20 30		<p>Инв.кн. №34</p> <p>Инв.кн. №34</p> <p>Уч.карт. №590</p> <p>Уч.карт. №591</p> <p>Уч.карт. № 559</p> <p>Уч.карт. №560</p> <p>Уч.карт. №543</p> <p>Уч.карт №530</p> <p>Уч.карт №502</p> <p>Уч.карт №491</p> <p>Уч.карт №472</p>	
оп.01	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, 2022. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование) 20</p> <p>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). 20</p> <p>3.Федотова Е.Л. Информационные технологии и системы.Учебное пособие для СПО. – М.:ФОРУМ,2020. ЭБС 20</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. 2</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. 2</p> <p>3.Гохберг Г.С. Информационные технологии: учебник для студ. учрежд.спо– М.: Академия, 2023. 2</p> <p>4.Угринович Н.Д. Информатика: учебник,- М.: Кнорус, 2020. 25</p> <p>5.Угринович Н.Д. Информатика: Практикум.- М.:Кнорус, 2020 25</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p>	20 20 20 2 2 2 25 25	20	<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>Кн. сумм уч. №34 №83478,83479</p> <p>Кн. сумм уч. №34 №83481,83482</p> <p>Кн. сумм уч. №34 №83465,83466</p> <p>Кн. сумм. Уч. №34 Уч карт. №590, 591</p>	<p>https://znanium.com/catalog/document?id=379718</p> <p>https://znanium.com/catalog/document?id=388696</p> <p>https://znanium.com/catalog/document?id=363050</p>

		1. Синаторов С.В. Информационные технологии. Задачник.- М.: Кнорус, 2020 2. Голицына О.Л. Информационные системы и технологии. Учебник . . – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018 3. Горев А.Э. Информационные технологии в профессиональной деятельности Учебник . . – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018 4. Михеева Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие. – М.: Академия, 2005 5. . Михеева Е. В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. пособие. – 7-е изд., стер. – М.: Академия, 2007 6. Синаторов С. В. Информационные технологии. Задачник. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2009	2 1 2 10 30 35		Инв.кн. №34 Инв.кн. №34 Инв.кн. №34 Уч карт. №425 Уч карт. №472 Уч карт. №483	
оп.07	Техническая механика	Электронные учебники 1.Сафонова Г.Г. Техническая механика. Учебник для спо ИНФРА-М -2020 эбс 2.Завистовский В.Э.Техническая механика : учебное пособие / В.Э. Завистовский. – Москва : ИНФРА-М, 2023 Основная литература: 1.Завистовский В.Э.Техническая механика : учебное пособие / В.Э. Завистовский. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 2.Вереина 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	20 20 1 25 25 25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г 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 https://znanium.com/catalog/document?id=425494
оп.03	Основы экономики организации	Электронные учебники: 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 Основная литература: 1.Фридман А.М. Экономика организации: учебник.- Москва.-РИОР: ИНФРА-М, 2023. (СПО) 2. .Фридман А.М. Экономика организации: учебное пособие. Практикум.- Москва.-РИОР: ИНФРА-М, 2023. (СПО) 3Океанова З.К.Основы экономики : учебное пособие / З.К. Океанова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИД <<ФОРУМ>> : ИНФРА-М, 2023 4.Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник.- М.: «Академия»,2020,2011 5.Соколова С.В. Экономика организации: учеб. для студ. спо.– М.: Академия, 2019 Дополнительная литература: 1.Череданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. - М.: Академия, 2008	20 1 1 1 25 22 40	20	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г Инв.кн.№34 Инв.кн.№34 Инв.кн.№34 Уч.карт. №488 Уч.карт. №526 Уч.карт. №464	https://znanium.com/catalog/document?id=427482
оп.06	Инженерная графика	Электронные учебники 1.Чекмарев, А. А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение : учебник / А.А. Чекмарев. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 396 с. — (Среднее профессиональное образование).	20		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г ЭБС«ЗНАНИУМ»	https://znanium.com/catalog/document?id=363181

		<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>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. Аверин. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2020</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Розов С.В. Сборник заданий по черчению. - М.: «Машиностроение», 1988</p> <p>2. Бродский А.М. Практикум по инженерной графике. - М.: «Академия», 2004</p>	20		<p>Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>ЭБС«ЗНАНИУМ»</p> <p>Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>Инв.кн. №34</p> <p>Уч карт. №510</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=379462</p>
оп.08	Материаловедение	<p>Электронные учебники</p> <p>1. Материаловедение : учебное пособие / С. В. Давыдов, Д. А. Болдырев, Л. И. Попова, М. Н. Тюрков. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020.</p> <p>2. Черепяхин А. А. Материаловедение Учебник для СПО Учебник Среднее профессиональное образование КУРС - 2020 эбс</p> <p>Основная литература:</p> <p>1. Адашкин А. М. Материаловедение: учеб. пособие – М.: Академия, 2020</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Никифоров В. М. Технология металлов и других конструкционных материалов: учеб. - 8-е изд., перераб. и доп. - Спб.: Политехника, 2006</p>	20	25	<p>ЭБС«ЗНАНИУМ»</p> <p>Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>ЭБС«ЗНАНИУМ»</p> <p>Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>Уч. карт. №515</p> <p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020</p>	<p>https://znanium.com/catalog/document?id=361655</p> <p>https://znanium.com/catalog/document?id=348066</p>
оп.10	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	<p>Электронные учебники:</p> <p>1. Завистовский, В. Э. Допуски, посадки и технические измерения : учебное пособие / В.Э. Завистовский, С.Э. Завистовский. — Москва : ИНФРА-М, 2020</p> <p>2. Мочалов В.Д., Погонин А.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Основы взаимозаменяемости. Учебное пособие СпО 2019 эбс</p> <p>Основная литература:</p> <p>2. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для . 2. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: учеб./ И. А. Иванов и др. - М.: Академия, 2023</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: учеб./ И. А. Иванов и др. - М.: Академия, 2009</p>	20	20	<p>ЭБС«ЗНАНИУМ»</p> <p>Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>ЭБС«ЗНАНИУМ»</p> <p>Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>Инв.кн. №34</p> <p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020</p> <p>Уч. карт. №478</p>	<p>https://znanium.com/catalog/document?id=348737</p> <p>https://znanium.com/catalog/document?id=351741</p>
оп.09	Электротехника и электроника	<p>Электронные учебники:</p> <p>1. Ситников А. В. Основы электротехники: Учебник. Среднее профессиональное образование. КУРС -2020 ЭБС</p> <p>2. Комиссаров, Ю. А. Общая электротехника и электроника : учебник / Ю. А.</p>	20	20	<p>ЭБС«ЗНАНИУМ»</p> <p>Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>ЭБС«ЗНАНИУМ»</p>	<p>https://znanium.com/catalog/document?id=348065</p> <p>https://znanium.com/</p>

		<p>Комиссаров, Г. И. Бабокин, П. Д. Саркисова ; под ред. П. Д. Саркисова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020.</p> <p>Основная литература:</p> <p>1. Немцев М.В. Электротехника и электроника: учебник для студ. учреждений. спо. - М.: «Академия», 2020.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Немцов М.В. Электротехника и электроника: учебник для спо – М.: Академия, 2017</p> <p>2. Петленко Б.И., Иньков Ю.М. Электротехника и электроника. Учебник. - М.: «Академия», 2013</p> <p>3. Федорченко А. А. Электротехника с основами электроники: учеб. - М.: Дашков и К*, 2013</p>	20		<p>Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>Инв.кн. №34</p> <p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020</p> <p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020</p> <p>Уч. карт. №471</p>	<p>atalog/document?id=358686</p>
оп.04	Менеджмент	<p>Электронные учебники:</p> <p>1. Основы менеджмента : учебное пособие / Я.Ю. Радюкова, М.В. Беспалов, В.И. Абдукаримов [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 297 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2098479 (дата обращения: – Режим доступа: по подписке).</p> <p>2. Виханский, О. С. Менеджмент : учебник / О.С. Виханский, А.И. Наумов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2024. — 288 с. - ISBN 978-5-9776-0085-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2125913 (дата обращения: 07.02.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3. Кнышова, Е. Н. Менеджмент : учебное пособие / Е.Н. Кнышова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 304 с. — (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0106-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1141806 (дата обращения: 07.02.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Основная литература:</p> <p>1. Драчева Е. Л. Менеджмент: учебник/ Е. Л. Драчева, Л. И. Юликов. - 12-е изд., перераб. и доп. - М.: Академия, 2019</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Свинтицкий Н.В. Менеджмент: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. - М.: «Издательский центр «Академия», 2022.</p> <p>2. Кнышова Е. Н. Менеджмент: учеб. пособие. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2005</p>	25	25	<p>ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, 23.11.2023г.</p> <p>ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, 23.11.2023г.</p> <p>ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, 23.11.2023г.</p> <p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020</p> <p>Инвентарная кн. №34</p> <p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020</p>	<p>https://znanium.ru/catalog/document?id=436781</p> <p>https://znanium.ru/catalog/document?id=437844</p> <p>https://znanium.ru/catalog/document?id=398322</p>
оп.05	Охрана труда	<p>Электронные учебники</p> <p>1. Овчинников, В. В. Охрана труда при производстве сварочных работ : учебник / В. В. Овчинников. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 236 с. Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1903613 (дата обращения: – Режим доступа: по подписке)</p> <p>2. Графкина, М. В. Охрана труда : учебник / М.В. Графкина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 212 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019077-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2084656 (дата обращения: 07.02.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3. Коробко, В. И. Охрана труда : учебное пособие / В. И. Коробко. - Москва ;</p>	20	20	<p>ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p>	<p>https://znanium.ru/read?id=417539</p> <p>https://znanium.ru/read?id=432212</p> <p>https://znanium.ru/catalog/document?i</p>

		<p>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 style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1.Зинчик Н.С. Бережливое производство.Учебник.- Москва, КНОРУС, 2023. 2.Секирников В.Е. Охрана труда на предприятиях автотранспорта: учебник для студ. учрежд. спо.- М.: «Академия»,2019 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>	20		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	d=343919
			2		Инв.кн.№34, №83501,83502	
			10		Инв.кн.№34	
			34		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
			40			
оп.11	Безопасность жизнедеятельности	<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. — (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> <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.</p>	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=431856#bib
			25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=440355#bib
			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
			1		Инв.кн. №34	
			25		Кн.сум.уч.№2	
			25			

		<p>Хван, П. А. Хван . – 11-е изд. – Ростоа н/Д: 2020</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Крючек Н. А. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учебник. – М.: НЦ ЭНАС, 2006</p>	23		от 09.03. 2011 Уч. карт. №482 Кн. сум. уч. №5 от 20.10. 2016 Уч. карт. №541 Инвентар. опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
оп.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<p>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>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>Дополнительная литература:</p> <p>1. Петрова Г.В. Правовое и документационное обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2021.</p> <p>2. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учеб./ Под ред. Д. О. Тузова, В. С. Аракчеева. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006</p>	25	25	<p>ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, 23.11.2023г.</p> <p>Кн. сумм. уч. №4 Уч. карт. №617 Уч. карт. №542</p> <p>Инвентарная книга №34</p> <p>Кн. сумм. уч. №13 от 27.03.07 Уч. карт. №447</p>	https://znanium.ru/catalog/document?id=416502
оп.13	Основы предпринимательства	<p>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. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1912054 – Режим доступа: по подписке.</p> <p>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>2. Черданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. - М.: Академия, 2008</p>	25	25	<p>ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>Уч. карт. №539</p> <p>Уч. карт. №463</p>	https://znanium.ru/catalog/document?id=437278
мдк.01.01	Технология сварочных работ	<p>Электронные учебники:</p> <p>1. Быковский, О. Г. Сварка и резка цветных металлов : учебное пособие / О.Г. Быковский, В.А. Фролов, В.В. Пешков. — Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2024. — 336 с. : ил. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Бакалавриат). - ISBN 978-5-98281-392-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2087265 (дата обращения: 07.02.2024). – Режим доступа: по подписке.</p>	20		<p>ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p>	https://znanium.ru/read?id=432407

		<p>2. Овчинников, В. В. Сварочное производство: современные процессы сварки : учебник / В. В. Овчинников, М. А. Гуреева. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 496 с. - ISBN 978-5-9729-1272-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2098549 (дата обращения: 07.02.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3. Овчинников, В. В. Сварочное производство. Сварочные материалы. Свойства сварных соединений. Дефекты сварных соединений : учебник / В. В. Овчинников, М. А. Гуреева. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 508 с. - ISBN 978-5-9729-1507-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2098548 (дата обращения: 07.02.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3. Лихачев, В. Л. Электродуговая сварка : пособие для сварщиков и специалистов сварочного производства / В. Л. Лихачев. - Москва : СОЛОН-Пресс, 2020.</p> <p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1.Ткачева Г.В. Сварщик ручной дуговой сварки. Основы профессиональной деятельности: учебно-практическое пособие.- Москва: КНОРУС, 2023</p> <p>2.Овчинников В.В. Технология электросварочных и газосварочных работ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /В.В. Овчинников. – 5-е изд., стр. – М.: «Академия», 2019.</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Лупачев В.Г. Общая технология сварочного производства: учебное пособие. – М.: ФОРУМ; ИНФРА-М,2015 2</p>	20		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=434421
			20		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/read?id=434420
			25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=369886
			1			
			15		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инв.кн. №34	
					Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1.Овчинников В. В.Технология изготовления сварных конструкций Учебник для Средних профессионального образования ФОРУМ, 2020эбс</p> <p>2.Михайлицын, С. В. Основы сварочного производства : учебник / С.В. Михайлицын, М.А. Шекшеев. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019</p> <p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1.Маслов Б. Г. Производство сварных конструкций: учебник для СПО. – М.: Академия, 2019</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1.Организация и планирование сварочного производства: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования – М.: Издательский центр «Академия», 2022</p> <p>2. Галушкина В. Н. Технология производства сварных конструкций: учебник для НПО. – М.: Академия, 2010</p>	20		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=345160
			20		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=346080
			20		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
			2		Инвен. книга №34	
			20		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	

МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	<p>Электронные учебники: 1. Овчинников В. В. Технология изготовления сварных конструкций Учебник для Средних профессионального образования ФОРУМ, 2020эбс 2. Михайлицын, С. В. Основы сварочного производства : учебник / С.В. Михайлицын, М.А. Шекшеев. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019</p> <p>Основная литература: 1. Маслов Б. Г. Производство сварных конструкций: учебник для СПО. – М.: Академия, 2019</p> <p>Дополнительная литература: 1. Лупачев В.Г. Общая технология сварочного производства: учебное пособие. – М.: ФОРУМ; ИНФРА-М, 2015</p>	20 20 20 2		<p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентарная книга №34</p>	<p>https://znanium.com/catalog/document?id=345160 https://znanium.com/catalog/document?id=346080</p>
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	<p>Электронные учебники: Шелимов М.П. Сварка: введение в специальность. Учебное пособие для спо. – М.: ИНФРА-М, 2021</p> <p>Основная литература: 1. Маслов В. И. Сварочные работы: учебник для НПО, СПО. – М., 2019 2. Овчинников В.В. Технология электросварочных и газосварочных работ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /В.В. Овчинников. – 5-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2019.</p> <p>Дополнительная литература: 1. Овчинников В. В. Технология ручной дуговой и плазменной сварки и резки металлов: учебник для НПО. – М.: Академия, 2010</p>	20 20 20		<p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023</p> <p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020</p> <p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020</p>	<p>https://znanium.ru/read?id=416788</p>
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	<p>Электронные учебники: 1. Михайлицын, С. В. Основы сварочного производства : учебник / С.В. Михайлицын, М.А. Шекшеев. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019</p> <p>Основная литература: 1. Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений. Учебник для студ.учрежд. спо.- М.: «Академия», 2020 Овчинников В.В. Контроль качества сварных соединений. Учебник для СПО – М.: «Академия», 2019</p> <p>Дополнительная литература: 1. Быковский О.Г. Сварочное дело: учебное пособие М.: КНОРУС, 2021</p> <p>1. Чернышов Г. Г. Сварочное дело: Сварка и резка металлов: учебник для НПО. – М.: ИРПО; ПрофОбрИздат, 2002</p>	20 20 20 1 20		<p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023</p> <p>Инв.кн. №34</p> <p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.202</p> <p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020</p>	<p>https://znanium.com/catalog/document?id=346080</p>

МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	<p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений. Учебник для студ. учреждений. спо.- М.: «Академия», 2020</p> <p>2. Овчинников В.В. Контроль качества сварных соединений. Учебник для СПО – М.: «Академия», 2019</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Лупачев В.Г. Общая технология сварочного производства: учебное пособие. – М.: ФОРУМ; ИНФРА-М, 2015 2</p>	25 12 20		<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>	
МДК.05.01	Технология ручной дуговой сварки	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1. Быковский, О. Г. Сварка и резка цветных металлов : учебное пособие / О.Г. Быковский, В.А. Фролов, В.В. Пешков. — Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2024. — 336 с. : ил. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Бакалавриат). - ISBN 978-5-98281-392-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2087265 (дата обращения: 07.02.2024). – Режим доступа: по подписке</p> <p>2. Лихачев, В. Л. Электродуговая сварка : пособие для сварщиков и специалистов сварочного производства / В. Л. Лихачев. - Москва : СОЛОН-Пресс, 2020. - 640 с. - (Библиотека инженера). - ISBN 978-5-91359-183-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1227741 (дата обращения: 07.02.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1. Ткачева Г.В. Сварщик ручной дуговой сварки. Основы профессиональной деятельности: учебно-практическое пособие.- Москва: КНОРУС, 2023</p> <p>2. Овчинников В.В. Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом. Учебник для студ. учреждений. спо.- М.: «Академия», 2020</p> <p>3. Овчинников В.В. Технология электросварочных и газосварочных работ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /В.В. Овчинни«Академия», 2019.</p> <p>4. Овчинников В.В. Электросварщик ручной сварки (сварка покрытыми электродами. – М.: «Академия», 2019.</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Лупачев В.Г. Общая технология сварочного производства: учебное пособие. – М.: ФОРУМ; ИНФРА-М, 2015 2ков. – 5-е изд., стер. – М</p>	20 20 1 15 20 10 15	20	<p>«ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023</p> <p>«ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023</p> <p>Инв.кн. №34</p> <p>Инв.кн. №34</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>https://znanium.com/catalog/document?id=369886</p> <p>https://znanium.com/catalog/document?id=370702</p>
	Справочно-библиографическая литература	<p>Энциклопедии универсальные</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>Энциклопедические словари, справочники отраслевые</p> <p>Справочник технолога машиностроителя. В 2-х томах. Том 1.- М.: Машиностроение, 2004</p> <p>Справочник технолога машиностроителя. В 2-х томах. Том 2.- М.: Машиностроение, 2004</p> <p>Машиностроительные материалы- М.: Машиностроение, 2005</p> <p>Журавлев В.Н., Николаева О.И. Машиностроительные стали: справочник.- М.:</p>	2 1 1 2 2 1 20	20	<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>	

