

	<p>Л. И. Новикова, Н. Ю. Соловьева, У. Н. Фысина. - Москва : РГУП, 2023. - 245 с. - ISBN 978-5-00209-025-9Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2069318 (дата обращения: 10.04.2024).</p> <p>3.Русский язык и литература : учебник. Часть 1. Русский язык / под ред. А.В. Алексеева. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 363 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014499-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2075105 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>4. Русский язык и литература : учебное пособие : в 2 частях. Часть 1. Русский язык. Практикум / под ред. А.В. Алексеева. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 195 с. — (Среднее профессиональное 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>25</p> <p>25</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>25</p> <p>25</p>	<p>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>Кн.сум.уч.№4, 2017г. Уч.к.549</p> <p>Кн.сум.уч.№4,</p>	<p>https://znanium.ru/catalog/document?id=430806#bib</p> <p>https://znanium.ru/catalog/document?id=438759#bib</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>	70		2017г. Уч.к.550	
			30		Уч. карт. № 469	
			30		Уч. карт.498	
					Уч.к.арт.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>1. 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>3.Русский язык и литература. Литература. 10 класс.</p>	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			
			20			
			2		Инв.кн. №34	

		<p>Базовый уровень: учебник / Т. Ф. Курдюмова, Е. Н. Колокольцев, О. В.Марьина и др.; под ред. Т. Ф. Курдюмовой. – 5-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2020</p> <p>4. Русский язык и литература: Литература. Базовый уровень. 11 кл.: в 2 ч. Ч.1: учебник /Т.Ф.Курдюмова, Е.Н.Колокольцев, О.В.Марьина и др.: под ред. Т.Ф.Курдюмовой.. – 3-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2020</p> <p>5. Русский язык и литература: Литература. Базовый уровень. 11 кл.: в 2 ч. Ч. 2: учебник /Т.Ф.Курдюмова, Е.Н.Колокольцев, О.В.Марьина и др.: под ред. Т.Ф.Курдюмовой.. – 3-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2020</p> <p>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>	25		<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>	
ОУД.03	История	<p>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/productРежим 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>Основная литература:</p> <p>1.Мединский В.Р., Чубарьян А.О. История. Всеобщая история. 1914 год-начало 21 века. Учебник (в 2 частях)/ В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян; Минпросвещения России.- Москва: Образовательно-издательский центр «Академия», 2024.-496с.: ил</p> <p>2.Мединский В.Р., Торкунов А.В. История России. 1945 год – начало 21 века: учебник/В.Р. Мединский, А.В. Торкунов; Минпросвещения России.- Москва: Образовательно-издательский центр «Академия», 2024.- 416с. ил</p> <p>3. Мединский В.Р., Торкунов А.В. История. История</p>	25	25	<p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>Уч.карт. №641к</p> <p>Уч.карт. №640к</p> <p>Уч.карт. №642к</p>	<p>https://znanium.ru/catalog/document?id=418033</p> <p>https://znanium.ru/catalog/document?id=445021</p>

	<p>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 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>6. Мединский В.Р., Чубарьян А.О. История. Всеобщая история. 1945 год - начало XXI века: 11 класс: базовый уровень: учебник/В.Р. Мединский,</p> <p>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</p>	<p>25</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>30</p> <p>30</p> <p>25</p>		<p>Уч.карт. №620к</p> <p>Уч.карт. №622к</p> <p>Уч.карт. №623к</p> <p>Уч.карт. №621к</p> <p>Инв.кн. №34</p> <p>Инв.кн. №34</p> <p>Кн.сум.уч.№15 2015г. Уч карт №505</p> <p>Кн.сум.уч.№15 2015г.Уч карт №506</p> <p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020</p> <p>Инвентар.опись</p>	
--	---	---	--	---	--

		<p>Дрофа, 2020</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</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. №558	
			25		Уч. карт. №532	
			2		Инв.Кн. №34	
			2		Инв.Кн. №34	
			50		Уч. карт. №507	
			22		Уч. карт. №488	
ОУД.05	География	<p>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>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>	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=418566
			20			
			2		Инв.кн. №34	

		<p>3.Гладкий Ю.Н.География. 11 класс : учеб. для общеобразоват. Организаций : базовый и углубл. уровни / Ю.Н. Гладкий, В.В. Николина. – 4-е изд. – М. : Просвещение, 2021.</p> <p>4.Шульгина О.В.География : учебник / О.В. Шульгина, А.Е. Козаренко, Д.Н. Самусенко. – Москва : ИНФРА-М, 2023.-</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. География: учебник для СПО/ Под ред. Е. В. Баранчиков. – 6-е изд. Стереотип.- М.: «Академия», 2017</p> <p>2.Максаковский В.П.География 10-11 кл.Учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень 27 изд.- М.: Просвещение,2019</p> <p>.3. Атлас: экономическая и социальная география мира. – М.: Картография, 2004</p>	2		Инв.кн. №34	
			2		Инв.кн. №34	
			20		Уч. карт. №468	
			25		Уч. карт. №568	
			25		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
ОУД.06	Иностранный язык (Немецкий язык)	<p>Электронные учебники:</p> <p>1.Васильева, М. А. Немецкий язык для студентов транспортных колледжей : учебник / М.А. Васильева. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 219 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/ – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2.Васильева, М. М. Практическая грамматика немецкого языка : учебное пособие / М.М. Васильева, М.А. Васильева. — 15-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 255 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - https://znanium.com/catalog/product/. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3.Акиншина, И. Б. Немецкий язык : учебник / И.Б. Акиншина, Л.Н. Мирошниченко. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 247 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный.: https://znanium.com/catalog/product/–</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

		<p>Режим доступа: по подписке</p> <p>Основная литература:</p> <p>1. Лытаева, М.А.. Немецкий язык. Базовый уровень. Учебник для СПО : Учебник / М.А. Лытаева — Москва : Просвещение, 2024.</p> <p>2. Акиншина И.Б. Немецкий язык: учебник / И.Б. Акиншина, Л.Н. Мирошниченко. – Москва : ИНФРА-М, 2024.</p> <p>3. Голубев А.П. Немецкий язык для экономических специальностей. Учебник. - М., КНОРУС, 2020</p> <p>4. 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>	5			
			1		Инв. №34	
			25		Уч. карт. №572	
			25		Уч. карт. №588	
			66		Уч. карт. №403	
			26		Инвентар. опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
			30		Инвентар. опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
			30		Инвентар. опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
ОУД.06	Иностранный язык (Английский язык)	<p>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:</p>	25	25	ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г.	https://znanium.com/catalog/document?id=351893
			25		ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г.	https://znanium.ru/catalog/document?id=438750#bib
			25		ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г.	https://znanium.ru/catalog/document?id=439555#bib

		<p>https://znanium.ru/catalog/product/2133537 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке</p> <p>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. Голубев А.П. Английский язык для экономических специальностей: учебник.- Москва: Кнорус, 2020</p> <p>4. Литвинская С.С. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие / С.С. Литвинская. – Москва : ИНФРА-М, 2023.</p> <p>5. Кохан О.В. Английский язык для технических специальностей: учебное пособие для спо.- М.: Юрайт, 2020</p> <p>6. Радовель В.А. Английский язык в программировании и информационных системах: учебное пособие.- М., Кнорус, 2020</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Куряева Р.И. Английский язык. Лексико-грамматическое пособие. В 2ч. Ч.2: учебное пособие для спо. – М.: Юрайт , 2018.</p> <p>2. Куряева Р.И. Английский язык. Лексико-грамматическое пособие. В 2ч. Ч.2: учебное пособие для спо. – М.: Юрайт , 2018.</p> <p>3. Голубев А. П. Английский язык: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия, 2012, 2007</p> <p>4. Агабекян И. Т. Английский язык: учеб. пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2003</p> <p>5. Англо-русский словарь / Под ред. О. С. Ахмановой. – М.: Сов. Энциклопедия, 1975</p> <p>6. Русско-английский словарь / Под ред. О. С. Ахмановой. – М.: Сов. Энциклопедия, 1975</p>	<p>20</p> <p>20</p> <p>20</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>уч. карт. №587</p> <p>Инв. №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>	
ОУД.07	Математика	Электронные учебники		25		

	<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>	25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г.	https://znanium.ru/catalog/document?id=443249#bib
	<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>	25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=441272#bib
	<p>3. Дадаян, А. А. Сборник задач по математике : учебное пособие / А. А. Дадаян. — 3-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 352 с. — (Профессиональное образование- Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/ Режим доступа: по подписке.</p>	25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=398658
	<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>	15			
	<p>2. Карп Математика. Учебное пособие для спо. Базовый уровень. В 2 ч. Ч.2— Москва : Просвещение, 2024</p>	15			
	<p>3. Мерзляк А.Г. Математика. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс: учебник: базовый уровень.- М.: «Просвещение», 2021.</p>	25		Уч карт №600к	
	<p>4. Мерзляк А.Г. Математика. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс: учебник: базовый уровень.- М.: «Просвещение», 2021.</p>	25		Уч карт №601к	
	<p>5. Мерзляк А.Г. Математика. Геометрия: 10 класс: базовый уровень: учебник.- М.: «Просвещение», 2021.</p>	25		Уч карт №602	
	<p>6. Мерзляк А.Г. Математика. Геометрия: 11 класс: базовый уровень: учебник.- М.: «Просвещение», 2021.</p>	25		Уч карт №603	
	<p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Дадаян А. А. Математика: учеб. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007</p>	30			
	<p>2. Дадаян А. А. Сборник задач по математике: учеб. пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007</p>	30		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	

		3. Башмаков М. И. Математика: учеб. пособие/ – М.: Академия, 2013	28		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от02.11.2020 уч.к.№518	
ОУД.09	Информатика	<p>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>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>Дополнительная литература:</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</p> <p>Уч.карт. № 591</p> <p>Уч.карт.№559</p>	<p>https://znanium.com/catalog/document?id=365326</p> <p>https://znanium.com/catalog/document?id=377509</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>	25		Уч. карт. №560	
			14		Уч. карт. №543	
			25		Уч. карт №530	
			30		Уч. карт №502	
			20		Уч. карт №491	
			30		Уч. карт №472	
ОУД.10	Физическая культура	<p>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>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>	25	25	ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=429092
			25		ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г.	https://znanium.com/catalog/document?id=363096
			6			
			1		Инв. №34	

		<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>	5		Инвентарная кн. № 34	
			5		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
			5		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
ОУД.11	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. Белинская, В.К. Ащанулов [и др.]; под. ред. Ю.С. Шойгу — Москва : Просвещение, 2024</p> <p>2. Шойгу, Ю.С.. Основы безопасности</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			
			20			

	<p>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>	2		Инв.кн. №34	
	<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>	2		Инв.кн. №34	
	<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>	1		Инв.кн. №34, №83498	
	<p>5. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности, Практикум.- Москва, КНОРУС, 2022</p>	25		Уч. карт №565	
	<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>	25		Уч. карт №562	
	<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>	25		Уч. карт. №541	
	<p>8. Хван Т. А. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб. пособие для СПО / А. Т. Хван, П. А. Хван . — 11-е изд. — Ростов н/Д: 2020</p>	23		Уч. карт. №482	
	<p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Микрюков В. Ю. Безопасность жизнедеятельности: учеб. - М.: ФОРУМ, 2010</p>	30		Инвентар. опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
	<p>2. Крючек Н. А. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учебник. — М.: НЦ ЭНАС, 2006</p>	25		Инвентар. опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
	<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>	25		Инвентар. опись	

		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			№ООБУ-000004 от 02.11.2020	
ОУД.12	Химия	<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 : учебник общеобразоват. организаций : базовый уровень / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков. – 3-е изд., стер.- Москва : Просвещение, 2021. – 127с.</p>	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=441349#bib
			25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=398034
			25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=398927
			20		Инв.кн. №34	
			1		Инв.кн. №34	
			1			

		<p align="center">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		Уч. карт №553	
			25		Уч. карт №554	
			57		Уч карт. №514	
ОУД.13	Биология	<p align="center">Электронные учебники:</p> <p>1. Ахмедова, Т. И. Биология : учебное пособие / Т. И. Ахмедова. - Москва : РГУП, 2020.</p> <p 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 : 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>4..Биология. 10 класс : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень / под ред. В.В. Пасечника – 3-е изд. – М. : Просвещение, 2021.</p> <p>5..Биология. 11 класс : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень / под ред. В.В. Пасечника – 3-е изд. – М. : Просвещение, 2021.</p> <p 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,</p>	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=378111
			20			
			15			
			25		Уч. карт. №544	
			2		Инв.кн. №34	
			2		Инв.кн. №34	
			25		Уч.к.арт. №561	
			25		Уч. карт. №564	

		Г.М.Дымшиц Л.Н. Кузнецова и др.- 4-е изд.- М.: Просвещение, 2019 4. Константинов В. М. Общая биология: учеб.для СПО. - М.: Академия, 2010	33		Уч. карт. №477	
ОУД.14	Индивидуальный проект	Основная литература: 1.Половкова М.В., Носов А.В. Индивидуальный проект. Шаг в профессию.Учебник для спо в 2-хч. 1-е издание 2. Половкова М.В., Носов А.В. Индивидуальный проект. Шаг в профессию.практикум . Учебное пособие.1-е издание	В заказе			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					
СГ	Социально-гуманитарный цикл					
СГ.01	История России	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 : 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. 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 :	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.com/catalog/document?id=418033 https://znanium.com/catalog/document?id=129470 https://znanium.ru/catalog/document?id=436508

	<p>электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2102651 (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке</p> <p>Основная литература:</p> <p>1.Мединский В.Р., Чубарьян А.О. История. Всеобщая история. 1914 год-начало 21 века. Учебник (в 2 частях)/ В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян; Минпросвещения России.- Москва: Образовательно-издательский центр «Академия», 2024.-496с.: ил</p> <p>2.Мединский В.Р., Торкунов А.В. История России. 1945 год – начало 21 века: учебник/В.Р. Мединский, А.В. Торкунов; Минпросвещения России.- Москва: Образовательно-издательский центр «Академия», 2024.- 416с. ил</p> <p>3. Мединский В.Р., Торкунов А.В. История. История России. 1914-1945 годы: учебник/ В.Р. Мединский, А.В. Торкунов; Минпросвещения России.- - Москва: Образовательно-издательский центр «Академия», 2024.- 464с.: ил.</p> <p>4.Мединский В.Р., Торкунов А.В. История. История России. 1914-1945 годы: 10 класс: базовый уровень: учебник/В.Р. Мединский, А.В. Торкунов.- Москва: Просвещение, 2023.</p> <p>5. Мединский В.Р., Торкунов А.В. История. История России. 1945 год- начало XXI века: 11 класс: базовый уровень: учебник/В.Р. Мединский, А.В. Торкунов.- Москва: Просвещение, 2023.</p> <p>6. Мединский В.Р., Чубарьян А.О. История. Всеобщая история. 1914-1945 годы: 10 класс: базовый уровень: учебник/В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян.- Москва: Просвещение, 2023</p> <p>7. Мединский В.Р., Чубарьян А.О. История. Всеобщая история. 1945 год - начало XXI века: 11 класс: базовый уровень: учебник/В.Р. Мединский, 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>	25		Уч.карт. №641к	
		25		Уч.карт. №640к	
		25		Уч.карт. №642к	
		25		Уч.карт. №620к	
		21		Уч.карт. №622к	
		21		Уч.карт. №623к	
		21		Уч.карт. №621к	
		1		Инв.кн. №34	
				Инв.кн. №34	

		<p>9.История России, 1946 – начало XXI века : 11-й класс : базовый уровень : учебник / А.В. Шубин, М.Ю. Мягков, Ю.А. . – Москва : Просвещение, 2023</p> <p>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>	1			
			30		Уч карт №598к	
			30		Уч карт №599к	
			30		Уч.карт.№505	
			20		Уч.карт.№506	
			20		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
					Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
СГ.02	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,</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

		<p>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 style="text-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 технических специальностей: учебник.- М, КНОРУС,2020</p> <p style="text-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		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=390828
			5			
			1		Инв.кн. №34	
			25		Уч.карт.№588	
			66		уч.карт.№403	
			26		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
			30		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
			30			
СГ.02	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-</p>	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=351893
			25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=438750#bib

	<p>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>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>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. –</p>	25		ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=439555#bib
		20			
		20			
		1		Инв.кн. №34	
		20		уч. карт. №572	
		20		уч. карт. №593	
		8		уч. карт. №570	
		8		уч. карт. №571	
		60		Уч. карт. №453	
		30		Уч. карт. №402	
		30		Инвентар. опись №ООБУ-000004 от	

		М.: Сов. Энциклопедия, 1975 7. Русско-английский словарь / Под ред. О. С.Ахмановой. – М.: Сов. Энциклопедия, 1975	30		02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	<p 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</p>	25 25 25 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>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>https://znanium.ru/catalog/document?id=443146#bib</p> <p>https://znanium.ru/catalog/document?id=434181#bib</p> <p>https://znanium.ru/catalog/document?id=428523#bib</p>

		<p>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. Основы безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень. Учебник для СПО. В 2 ч. Часть 1. : Учебник / Ю.С. Шойгу, О.В. Белинская, В.К. Ащанов [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. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности, Практикум.- Москва, КНОРУС, 2022</p> <p>4. Микрюков В. Ю. Безопасность жизнедеятельности: учеб. - М.: ФОРУМ, 2021.</p> <p>5. Хван Т. А. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб. пособие для СПО / А. Т. Хван, П. А. Хван . – 11-е изд. – Ростов н/Д: 2020</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Крючек Н. А. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учебник. – М.: НЦ ЭНАС, 2006</p>	20		23.11.2023г	
			20			
			2		Инв.кн. №34	
			25		Уч. карт. №482	
			25		Уч. карт. №541	
			30		Инвентар. опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
СГ.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>	25	25	ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.ru/catalog/document?id=418066#bib

		<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>	1		Инвентарная кн. № 34	
			5		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
			5		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
			5		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
СГ.05	Основы бережливого производства	<p>Электронные учебники</p> <p>1.Графкина М.В. Охрана труда. Учебное пособие Среднее профессиональное образование <u>ФОРУМ</u>, 2020эбс</p> <p>Основная литература:</p> <p>.1.Зинчик Н.С. Бережливое производство.Учебник.- Москва, КНОРУС, 2023.</p> <p>1.Девисилов В.А. Охрана труда: учебник. – М.: ФОРУМ:ИНФРА, 2019</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1.Туревский И. С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учеб. пособие. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2015</p>	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=359284
			2		Инв.кн. №34	
			34		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
			40		Кн. сумм. уч.№34 Уч.карт. №464	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	<p>Электронные учебники:</p> <p>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</p> <p>Основная литература:</p>	25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=386026

		1.Каджаева М.Р.Финансовая грамотность. Учебно-методический комплект.- М.: Академия,2022 2.Каджаева М.Р. Финансовая грамотность. Практикум: учеб.пособие. - М.: Академия,2023 Дополнительная литература: 1. Климович В. П. Финансы, денежное обращение и кредит: учеб. пособие. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2004 2. Череданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. - М.: Академия, 2008	25 15 32 30		Кн. сумм. уч. №3 Уч. карт. №583 Уч. карт. №619 Кн. сумм. уч. №18 от 29.11.2004 Уч. карт. №412 Кн. сумм. уч. №20 от 01.12.2008 Уч. карт. №463	
СГ.07	Основы интеллектуального труда	Электронные учебники 1.Воронцов Г.А. Труд студента: ступени успеха на пути к диплому: учеб. Пособие. М.: ИНФРА-М, 2019. Основная литература 1.Воронцов Г.А. Труд студента: ступени успеха на пути к диплому: учеб. Пособие. М.: ИНФРА-М, 2019.	25 25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г Уч. Карт..№ 607	https://znanium.com/catalog/document?id=355076
ОП	Общепрофессиональный цикл					
ОП.01	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). 2. Инженерная графика : учебник / Г.В. Буланже, В.А. Гончарова, И.А. Гушин, Т.С. Молокова. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 381 с. — (Среднее профессиональное образование). 3.Яковлева Т.Я. Инженерная графика. Учебник. Среднее профессиональное образование ИНФРА-М -2020 эбс Основная литература: 1.Буланже Г.В.Инженерная графика : учебник / Г.В. Буланже, В.А. Гончарова, И.А. Гушин, Т.С. Молокова. – Москва : ИНФРА-М, 2023 2.Аверин В. Н. Компьютерная инженерная графика: учеб. пособие/ В. Н. 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.:	25 25 25 1 25 20 20		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 Кн. сумм. Уч. №3 Уч карт. №510 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись	https://znanium.com/catalog/document?id=363181 https://znanium.com/catalog/document?id=379462 https://znanium.com/catalog/document?id=350426

		«Академия», 2004			№ООБУ-000004 от 02.11.2020	
ОП.02	Техническая механика	<p align="center">Электронные учебники</p> <p>1.Сафонова Г.Г. Техническая механика. Учебник для спо ИНФРА-М -2020 эбс</p> <p align="center">Основная литература:</p> <p>1.Завистовский В.Э.Техническая механика : учебное пособие / В.Э. Завистовский. – Москва : ИНФРА-М, 2023. –</p> <p>2.Верейна Л.И. Основы технической механики: учебник для студ. учрежд. сред. проф. образования. – Б.: Академия, 2019</p> <p>3. Олофинская В. П. Детали машин. Основы теории, расчета и конструирования: учебное пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019</p> <p align="center">Дополнительная литература:</p> <p>1. Олофинская В. П. Детали машин: Краткий курс и тестовые задания: учеб. пособие. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ФОРУМ, 2011</p>	25		ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г Инв.кн. №34	https://znanium.com/catalog/document?id=352057
ОП.03	Материаловедение	<p align="center">Электронные учебники</p> <p>1.Материаловедение : учебное пособие / С. В. Давыдов, Д. А. Болдырев, Л. И. Попова, М. Н. Тюрьков. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020.</p> <p>2.Черепашин А. А.Материаловедение Учебник для СПО Учебник Среднее профессиональное образование КУРС - 2020 эбс</p> <p align="center">Основная литература:</p> <p>1. Адашкин А. М. Материаловедение: учеб. пособие – М.: Академия, 2020</p> <p align="center">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>	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
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	<p align="center">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 align="center">Основная литература:</p> <p>1. Метрология, стандартизация и сертификация на</p>	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г Инв.кн. №34	https://znanium.com/catalog/document?id=348737 https://znanium.com/catalog/document?id=351741

		<p>транспорте: учеб./ И. А. Иванов и др. - М.: Академия, 2023</p> <p>2. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для СПО/ Под ред. С. А. Зайцева. - 3-е изд. – М.: ФОРУМ, 2019</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <p>1. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: учеб./ И. А. Иванов и др. - М.: Академия, 2009</p>	29		<p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020</p> <p>Кн.сум.уч. №8 от 31.05.2010года Уч. карт. №478</p>	
ОП.05	Электротехника и основы электроники	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>1.Ситников А. В.Основы электротехники: Учебник. Среднее профессиональное образование. <u>КУРС</u> -2020 ЭБС</p> <p>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.</p> <p style="text-align: center;">Основная литература:</p> <p>1.Немцев М.В.Электротехника и электроника:учебник для студ. учрежд. спо.- М.: «Академия», 2020.</p> <p style="text-align: center;">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>	25		<p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.202</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>Кн. сумм. уч. №17 от 25.06. 2009 Уч.карт. №471</p>	<p>https://znanium.com/catalog/document?id=348065</p> <p>https://znanium.com/catalog/document?id=358686</p>
ОП.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	<p style="text-align: center;">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).</p> <p>2.Черепяхин, А. А. Процессы формообразования и инструменты : учебник / Черепяхин А. А., Клепиков В. В. - Москва : КУРС : НИЦ ИНФРА-М, 2022. - 224 с. - (Среднее профессиональное образование).</p> <p>3.Мещерякова, В. Б. Металлорежущие станки с ЧПУ : учебное пособие / В.Б. Мещерякова, В.С. Стародубов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 336 с.</p>	25		<p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p>	<p>https://znanium.com/catalog/document?id=363010</p> <p>https://znanium.com/catalog/document?id=380135</p> <p>https://znanium.com/catalog/document?id=369659</p>

		<p>— (Среднее профессиональное образование).</p> <p>Основная литература</p> <p>1.Босинзон М.А.. Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных. Учебник. – М.: Академия, 2019</p> <p>2. Мещерякова В.Б. . Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса. Учебник. – М.: Академия, 2019</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1.Чернов Н.Н. Металлорежущие станки. Учебник для техникумов.- М.: Машиностроение, 1988.</p> <p>2. Гоцеридзе Р. М. Процессы формообразования и инструменты: учебник для студ. учреждений СПО. – М.: Академия, 2013</p>	25		<p>Кн. сумм. учета №3 от 29.03.20 Уч. карт.№ 574</p> <p>Кн. сумм. учета №3 от 29.03.20 Уч. карт.№ 575</p> <p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020</p>	
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	<p>Электронные учебники</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>Основная литература:</p> <p>1.Зинчик Н.С. Бережливое производство.Учебник.- Москва, КНОРУС, 2023.</p>	25	25	<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</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>

		<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>	2		<p>Кн. сумм. уч. №34 Инв. кн. №34 Уч. карт. №464</p> <p>Инвентар. опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020</p>	
ОП.08	Математические методы в профессиональной деятельности	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>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</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>ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023</p>	<p>https://znanium.ru/catalog/document?id=443249#bib</p> <p>https://znanium.ru/catalog/document?id=441272#bib</p> <p>https://znanium.com/catalog/document?id=398658</p>
ОП.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности	<p style="text-align: center;">Электронные учебники:</p> <p>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</p> <p>2. Чепчуров, М. С. Автоматизация производственных процессов : учебное пособие / М.С. Чепчуров, Б.С. Четвериков. — Москва : ИНФРА-М, 2021</p> <p>3. Виноградов, В. М. Автоматизация технологических процессов и производств. Введение в специальность : учебное пособие / В.М. Виноградов, А.А. Черепяхин. —</p>	25	25	<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>https://znanium.com/catalog/document?id=359405</p> <p>https://znanium.com/catalog/document?id=363749</p> <p>https://znanium.com/catalog/document?id=379311</p>

		<p>Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 161 с. — (Среднее профессиональное образование). –</p> <p>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)</p> <p>Основная литература:</p> <p>1.Феофанов А.Н. , Гришина Т.Г. Автоматические системы управления.Учебник для спо – М.: «Академия», 2022</p> <p>2.Пантелеев В. Н. Основы автоматизации производства: учебник для СПО. . – М.: Академия, 2019</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>2. Пантелеев В. Н. Основы автоматизации производства. Лабораторные работы: учеб. пособие для НПО. - 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2015</p>	25		<p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023</p> <p>Уч.карт. №611</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=362810</p>
ОП.10	Экономика отрасли	<p>Электронные учебники:</p> <p>1.Туревский, И. С. Экономика отрасли (автомобильный транспорт) : учебник / И.С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 288 с. — (Среднее профессиональное образовании)</p> <p>2.Фридман А.М. Экономика организации. Учебник для спо.- М.: РИОР</p> <p>Основная литература:</p> <p>1.Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник.- М.: «Академия»,2019,2018</p> <p>2.Соколова С.В. Экономика организации: учеб. для студ. спо.– М.: Академия, 2019</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1.Туревский И.С. Экономика отрасли(автомобильный транспорт): учебник.-М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007</p> <p>2.Череданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. - М.: Академия, 2008</p>	25	25	<p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.202</p> <p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.202</p> <p>Кн. сумм. уч.№7 Уч.карт. №488 Уч.карт. №526</p> <p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020</p> <p>Уч.карт. №463</p>	<p>https://znanium.com/catalog/document?id=370367</p> <p>https://znanium.com/catalog/document?id=392240</p>
ОП.11	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.,</p>	25		<p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>Уч. карт. №539</p>	

		перераб. и доп. – М.: ФОРУМ, 2019 Дополнительная литература: 1. Черданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. - М.: Академия, 2008	25		Уч. карт. №463	
ОП.12	Карьерное моделирование					
ПЦ	Профессиональный цикл					
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)					
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	Электронные учебники: 1. Семакина, О.К. Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования отрасли : учеб. пособие / О.К. Семакина ; Томский политехнический университет. - Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2019 Основная литература: 1. Схиртладзе А.Г.,Феофанов А.Н. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования в2-х ч.- Ч.1: учебник для спо. – М.: «Академия», 2019 2. Схиртладзе А.Г.,Феофанов А.Н. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования в2-х ч.- Ч.2: учебник для спо. – М.: «Академия», 2019 Дополнительная литература: 1. Воронкин Ю. И. Методы профилактики и ремонта промышленного оборудования: учебник для СПО. –	25 25 25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г Кн. Сумм. Учета №1 от 10.02.2017 Уч. карт. №546 Кн. Сумм. Учета №1 от 10.02.2017 Уч. карт. №547 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись	https://znanium.com/catalog/document?id=344688

		<p>М.: Академия, 2005</p> <p>2. Гринаш О. А. Грузоподъемные механизмы и транспортные средства: учеб. пособие. – Волгоград: Ин-Фолио, 2009</p> <p>3. Черпаков Б.И. Технологическая оснастка: учебник для СПО. – М.: Академия, 2003</p>	25		№ООБУ-000004 от 02.11.2020 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	<p>Электронные учебники:</p> <p>1. Семакина, О.К. Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования отрасли : учеб. пособие / О.К. Семакина ; Томский политехнический университет. - Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2019</p> <p>Основная литература:</p> <p>1. Синельников А.Ф. Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы. Учебник для студ. спо.- М.: «Академия», 2019.</p> <p>2. Феофанов А.Н. Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию: В 2 ч. Ч.1 (1-е изд.) учебник.-М.: «Академия», 2019.</p> <p>3. Феофанов А.Н. Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию: В 2 ч. Ч.2 (1-е изд.) учебник.-М.: «Академия», 2019.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Воронкин Ю. И. Методы профилактики и ремонта промышленного оборудования: учебник для СПО. – М.: Академия, 2005</p>	25		<p>ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>Инв.кн. №34</p> <p>Кн. Сумм. Учета №1 от 08.02.2018 Уч. карт. №566</p> <p>Кн. Сумм. Учета №1 от 08.02.2018 Уч. карт. №567</p> <p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020</p>	https://znanium.com/catalog/document?id=344688
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)					

МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	<p>Основная литература:</p> <p>1. Синельников А.Ф. Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования: учебник: для спо. – М.: «Академия», 2019</p> <p>1. Схиртладзе А.Г., Феофанов А.Н. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования в 2-х ч. - Ч.1: учебник для спо. – М.: «Академия», 2019</p> <p>2. Схиртладзе А.Г., Феофанов А.Н. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования в 2-х ч. - Ч.2: учебник для спо. – М.: «Академия», 2019</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Фармазов С. А. Ремонт и монтаж оборудования химических и нефтеперерабатывающих заводов. – М.: Химия, 1988</p>	10		Инв.кн. №34	
			25		Кн. Сумм. Учета №1 от 10.02.2017 Уч. карт. №546	
			25		Кн. Сумм. Учета №1 от 10.02.2017 Уч. карт. №547	
			25		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	<p>Основная литература:</p> <p>Феофанов А.Н. Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования. Учебник.-М.: «Академия», 2019.</p>	30		Уч. карт. №5468	
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования					
МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	<p>Основная литература:</p> <p>1. Схиртладзе А.Г., Феофанов А.Н. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования в 2-х ч. - Ч.1: учебник для спо. – М.: «Академия», 2019</p> <p>2. Схиртладзе А.Г., Феофанов А.Н. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования в 2-х ч. - Ч.2: учебник для спо. – М.:</p>	25		Кн. Сумм. Учета №1 от 10.02.2017 Уч. карт. №546	
			25		Кн. Сумм. Учета №1 от 10.02.2017 Уч. карт. №547	

		«Академия», 2019 3.Синельников А.Ф. Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования: учебник: для спо. – М.: «Академия», 2019	10		Инв.кн. №34	
		Дополнительная литература: 1. Фармазов С. А. Ремонт и монтаж оборудования химических и нефтеперерабатывающих заводов. – М.: Химия, 1988	25		Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	Основная литература: 1. Схиртладзе А.Г.,Феофанов А.Н. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования в2-х ч.- Ч.1: учебник для спо. – М.: «Академия», 2019 2. Схиртладзе А.Г.,Феофанов А.Н. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования в2-х ч.- Ч.2: учебник для спо. – М.: «Академия», 2019 Дополнительная литература: 1. Фармазов С. А. Ремонт и монтаж оборудования химических и нефтеперерабатывающих заводов. – М.: Химия, 1988	25 25 25		Кн. Сумм. Учета №1 от 10.02.2017 Уч. карт. №546 Кн. Сумм. Учета №1 от 10.02.2017 Уч. карт. №547 Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020	
ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами					
МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами					

ПМ.05	Выполнение работ по рабочей профессии 18559 Слесарь - ремонтник					
МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии Слесарь-ремонтник	<p>Электронные учебники:</p> <p>1. Лихачев, В. Л. Основы слесарного дела : учебное пособие / В. Л. Лихачев. - Москва : СОЛОН-Пресс, 2020</p> <p>2. Карпицкий В.Р. Общий курс слесарного дела. Учебное пособие для спо – М.: ИНФРА-М.эбс</p> <p>3. Долгих А.И. Слесарные работы.- Учебное пособие для спо – М.:АЛЬФА-М. ЭБС</p> <p>Основная литература:</p> <p>1. Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин: учебник для студ. спо.- М.: «Академия», 2019.</p> <p>2. Липатова А.Б. Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения: учебник для студ. учрежд. спо. –М.: «Академия», 2019</p> <p>.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Покровский Б.С. Основы слесарного дела: учебник для студ. учрежд.. СПО. – М.: Академия, 2018</p> <p>2. Покровский Б.С. Слесарно-сборочные работы учебник для студ. учрежд.. СПО. – М.: Академия, 2017</p> <p>3. Покровский Б. С. Производственное обучение слесарей механосборочных работ: учеб. пособие для СПО. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2016</p>	25	25	ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=369875
					ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г	https://znanium.com/catalog/document?id=393611
					Инвент кН №34	
					Инвент 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	

Дата заполнения « 04» сентября 2024 г