



|  |  |  |    |   |   |
|--|--|--|----|---|---|
|  |  | И. Новикова, Н. Ю. Соловьева, У. Н. Фысина. - Москва : РГУП, 2023. - 245 с. - ISBN 978-5-00209-025-9Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2069318">https://znanium.com/catalog/product/2069318</a> (дата обращения: 10.04.2024).  |    | Договор № 1590, от 23.11.2023г.                 | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=430645#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=430645#bib</a> |
|  |  | 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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2075105">https://znanium.com/catalog/product/2075105</a> (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке.                                 | 25 | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г. | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=430806#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=430806#bib</a> |
|  |  | 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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2128446">https://znanium.com/catalog/product/2128446</a> (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке | 25 | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г. | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=438759#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=438759#bib</a> |
|  |  | <b>Основная литература:</b>  |    |   |   |
|  |  | 1.Русский язык. Базовый уровень. Учебник для СПО. В 2 частях. Ч. 1 : Учебник / А.Н. Рудяков [и др.] — Москва : Просвещение, 2024.  | 20 |   |   |
|  |  | 2. Русский язык. Базовый уровень. Учебник для СПО. В 2 частях. Ч. 2 : Учебник / А.Н. Рудяков [и др.] — Москва : Просвещение, 2024.   | 20 |   |   |
|  |  | 3.Гусарова, И. В. Русский язык. 10 класс : учебник : базовый и углублённый уровни / И.В. Гусарова. – 8-е изд., стер. – М. : Просвещение, 2022.   | 2  | Инв. №34  |   |
|  |  | 4. Гусарова, И. В. Русский язык 11 класс : учебник : базовый и углублённый уровни / И.В. Гусарова. – 7-е изд., стер. – М. : Просвещение, 2021.   | 2  | Инв. №34  |   |
|  |  | <b>Дополнительная литература:</b>  |    |   |   |
|  |  | 1. Гольцова Н. Г. Русский язык и литература. Русский язык: учебник для 10-11 классов общеобр. организаций. Базовый уровень: в 2 ч. ч.1 – М.: «Русское слово», 2019   | 25 | Кн.сум.уч.№4,<br>2017г. Уч.к.549                |   |
|  |  | 2. Гольцова Н.Г. Русский язык и литература. Русский язык: учебник для 10-11 классов общеобр. организаций. Базовый  | 25 | Кн.сум.уч.№4,<br>2017г. Уч.к.550                |   |

|               |                   |   |                                       |    |   |  |
|---------------|-------------------|---|---------------------------------------|----|---|--|
|               |                   | уровень: в 2 ч. ч.2 – М.: Русское слово», 2019<br>3. Герасименко Н. А. Русский язык: учеб. - М.: Академия, 2008<br>4. Воителева Т. М. Русский язык: учебник для 10 класса: среднее (полное) общее образование (базовый уровень) – 3-е изд. – М.: Академия, 2012<br>5. Воителева Т. М. Русский язык: учебник для 11 класса: среднее (полное) общее образование (базовый уровень) – 3-е изд. – М.: Академия, 2012   | 70<br>30<br>30                        |    | Уч. карт. № 469<br>Уч. карт. 498<br>Уч.к. арт. 499  |  |
| <b>ОУП.02</b> | <b>Литература</b> | <b>Электронные учебники:</b><br>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: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2115755">https://znanium.ru/catalog/product/2115755</a> (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке.<br>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: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2137489">https://znanium.ru/catalog/product/2137489</a> (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке.<br><b>Основная литература:</b><br>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. .<br>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.<br>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.<br>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<br>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. | 25<br>25<br>20<br>20<br>2<br>25<br>25 | 25 | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г.<br><br>ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г.<br><br>Инв.кн. №34<br><br>Книга сум. уч. №4<br>10.05.2017<br>Уч. карт. №555<br><br>Книга сум. уч. №4<br>10.05.2017<br>Уч. карт. №556 | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=436309#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=436309#bib</a><br><br><a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=441347#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=441347#bib</a> |

|                |   |  |    |    |  |   |
|----------------|---|--|----|----|--|---|
|                |   | Т.Ф.Курдюмовой.. – 3-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2020<br>6. Русский язык и литература: Литература. Базовый уровень. 11 кл.: в 2 ч. Ч. 2: учебник /Т.Ф.Курдюмова, Е.Н.Колокольцев, О.В.Марьина и др.: под ред. Т.Ф.Курдюмовой.. – 3-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2020<br><b>Дополнительная литература:</b><br>1. Литература: учебник для студентов учреждений среднего проф. образования. / Под общ.ред. Г. А. Обернихиной. – 10-е изд. - М.: Академия, 2012   | 25 |    | Книга сум. Уч №4<br>.10.05.2017<br>Уч.карт.№557    |   |
|                |   |  | 25 |    | Инвентар.опись<br>№ООБУ-000004 от<br>02.11.2020    |   |
| <b>ОУП.03.</b> | <b>Иностранный язык<br/>(немецкий язык)</b> | <b>Электронные учебники:</b><br>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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/">https://znanium.com/catalog/product/</a> – Режим доступа: по подписке.<br>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. - <a href="https://znanium.com/catalog/product/">https://znanium.com/catalog/product/</a> . – Режим доступа: по подписке.<br>3.Акиншина, И. Б. Немецкий язык : учебник / И.Б. Акиншина, Л.Н. Мирошниченко. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 247 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный.: <a href="https://znanium.com/catalog/product/">https://znanium.com/catalog/product/</a> – Режим доступа: по подписке<br><b>Основная литература:</b><br>1. Лыгаева, М.А.. Немецкий язык. Базовый уровень. Учебник для СПО : Учебник / М.А. Лыгаева — Москва : Просвещение, 2024.<br>2.Акиншина И.Б.Немецкий язык: учебник / И.Б. Акиншина, Л.Н. Мирошниченко. – Москва : ИНФРА-М, 2024.<br>3.Голубев А.П. Немецкий язык для экономических специальностей. Учебник.- М., КНОРУС, 2020<br>4.Голубев А.П.Немецкий язык для технических специальностей: учебник.- М, КНОРУС,2020 | 25 | 25 | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от<br>23.11.2023г. | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=415669">https://znanium.com/catalog/document?id=415669</a>       |
|                |   |  | 25 |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от<br>23.11.2023г. | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=422088">https://znanium.com/catalog/document?id=422088</a>       |
|                |   |  | 25 |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от<br>23.11.2023г. | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=430892#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=430892#bib</a> |
|                |   |  | 5  |    |  |   |
|                |   |  | 1  |    | Инв. №34   |   |
|                |   |  | 25 |    | Уч.карт.№572                                       |   |
|                |   |  | 25 |    | Уч.карт.№588                                       |   |

|                |   |   |    |    |   |   |
|----------------|---|---|----|----|---|---|
|                |   | <p align="center"><b>Дополнительная литература:</b></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>  | 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    |   |
| <b>ОУП.03.</b> | <b>Иностранный язык (английский язык)</b> | <p align="center"><b>Электронные учебники:</b></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 / 3. В. Маньковская. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 200 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/22856. - ISBN 978-5-16-012363-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2128443">https://znanium.com/catalog/product/2128443</a> (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: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2133537">https://znanium.ru/catalog/product/2133537</a> (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке</p> <p align="center"><b>Основная литература:</b></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> | 25 | 25 | ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г. | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=351893">https://znanium.com/catalog/document?id=351893</a>       |
|                |   |   | 25 |    | ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г. | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=438750#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=438750#bib</a> |
|                |   |   | 25 |    | ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023г. | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=439555#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=439555#bib</a> |
|                |   |   | 20 |    |   | уч. карт. №587  |
|                |   |   | 5  |    |   | Инв. №34  |
|                |   |   | 20 |    |   |   |
|                |   |   | 1  |    |   |   |

|               |                          |   |              |    |  |   |
|---------------|--------------------------|---|--------------|----|--|---|
|               |                          | <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 style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></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> | 20<br>20     |    | <p>уч.карт.№572<br/>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> |   |
| <b>ОУП.04</b> | <b>Родная литература</b> | <p style="text-align: center;"><b>Электронные учебники:</b></p> <p>1.Грибанская Е.Э. Русский язык и культура речи. учебно-метод. лит., спо –Ростов. унив. права,2019. ЭБС</p> <p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></p> <p>1. Герасименко Н. А. Русский язык: учебник для студ. сред.проф. учеб. заведений - М.: Академия, 2019</p>   | 25<br><br>25 | 25 | <p>ЭБС«ЗНАНИУМ»<br/>Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>Кн сумм. уч. №16<br/>Уч. карт. №469</p>  | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=365160">https://znanium.com/catalog/document?id=365160</a>   |
| <b>ОУП.05</b> | <b>История</b>           | <p style="text-align: center;"><b>Электронные учебники</b></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: <a href="https://znanium.com/catalog/product">https://znanium.com/catalog/product</a>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>   | 25<br><br>25 | 25 | <p>ЭБС«ЗНАНИУМ»<br/>Договор № 1590, от 23.11.2023г</p> <p>ЭБС«ЗНАНИУМ»<br/>Договор № 1590, от 23.11.2023г</p>  | <p><a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=418033">https://znanium.ru/catalog/document?id=418033</a></p> <p><a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=445021">https://znanium.ru/catalog/document?id=445021</a></p> |

|  |  |   |    |  |                |
|--|--|---|----|--|----------------|
|  |  | <b>Основная литература:</b>   |    |  |                |
|  |  | 1.Мединский В.Р., Чубарьян А.О. История. Всеобщая история. 1914 год-начало 21 века. Учебник (в 2 частях)/ В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян; Минпросвещения России.- Москва: Образовательно-издательский центр «Академия», 2024.-496с.: ил. | 25 |  | Уч.карт №641к  |
|  |  | 2.Мединский В.Р., Торкунов А.В. История России. 1945 год – начало 21 века: учебник/В.Р. Мединский, А.В. Торкунов; Минпросвещения России.- Москва: Образовательно-издательский центр «Академия», 2024.- 416с. ил                         | 25 |  | Уч.карт.№640   |
|  |  | 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. №642  |
|  |  | 4.Мединский В.Р., Торкунов А.В. История. История России. 1914-1945 годы: 10 класс: базовый уровень: учебник/В.Р. Мединский, А.В. Торкунов.- Москва: Просвещение, 2023.  | 25 |  | Уч.карт. №620к |
|  |  | 5. Мединский В.Р., Торкунов А.В. История. История России. 1945 год- начало XXI века: 11 класс: базовый уровень: учебник/В.Р. Мединский, А.В. Торкунов.- Москва: Просвещение, 2023.  | 21 |  | Уч.карт. №622к |
|  |  | 6. Мединский В.Р., Чубарьян А.О. История. Всеобщая история. 1914-1945 годы: 10 класс: базовый уровень: учебник/В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян.- Москва: Просвещение, 2023  | 21 |  | Уч.карт. №623к |
|  |  | 7. Мединский В.Р., Чубарьян А.О. История. Всеобщая история. 1945 год - начало XXI века: 11 класс: базовый уровень: учебник/В.Р. Мединский, .- Москва: Просвещение, 2023   | 21 |  | Уч.карт. №621к |
|  |  | <b>Дополнительная литература:</b>   |    |  | Инв.кн. №34    |
|  |  | 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.   | 2  |  | Инв.кн. №34    |

|               |                            |   |    |    |  |   |
|---------------|----------------------------|---|----|----|--|---|
|               |                            | <p>2.История России, 1946 – начало XXI века : 11-й класс : базовый уровень : учебник / А.В. Шубин, М.Ю. Мягков, Ю.А. Никифоров по.общ.ред. В.Р. Мединского. – Москва : Просвещение, 2023.</p> <p>3. Артемов В. В. История для профессий и специальностей технического, естественнонаучного, социально-экономического профилей. В 2 ч. Ч. 1: учебник/ В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2019,2018</p> <p>4. Артемов В. В. История для профессий и специальностей технического, естественнонаучного, социально-экономического профилей. В 2 ч. Ч. 2: учебник/ В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2019, 2018</p> <p>5. История: учебник для 10 кл.(среднее полное образование). Базовый уровень/ Под ред. А. В. Чудинова. – 3-е изд. – М.: Академия, 2019</p> <p>6. История: учебник для 11 кл.(среднее полное образование). Базовый уровень/ Под ред. А. В. Чудинова. – 3-е изд. – М. : Академия, 2019</p>                 | 2  |    | Кн.сум.уч.№15<br>2015г. Уч карт<br>№505                        |   |
|               |                            |   | 30 |    | Кн.сум.уч.№15<br>2015г.Уч карт<br>№506                         |   |
|               |                            |   | 30 |    | Инвентар.опись<br>№ООБУ-000004 от<br>02.11.2020                |   |
|               |                            |   | 25 |    | Инвентар.опись<br>№ООБУ-000004 от<br>02.11.2020                |   |
|               |                            |   | 25 |    |  |   |
| <b>ОУП.06</b> | <b>Физическая культура</b> | <p><b>Электронные учебники:</b></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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2040885">https://znanium.com/catalog/product/2040885</a>. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2.Физическая культура. Учебно-методическая литература, спо/ Филиппова Ю.С.- ИНФРА-М, 2020. ЭБС</p> <p><b>Основная литература:</b></p> <p>1.Лях Физическая культура. базовый уровень: учебник для спо— Москва : Просвещение, 2024</p> <p>2.Филиппова Ю.С.Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю.С. Филиппова. – Москва : ИНФРА-М, 2023</p> <p><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1.Виленский М.Я. Физическая культура. Учебник.- М., Кнорус,</p> | 25 | 25 | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от<br>23.11.2023г              | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=429092">https://znanium.ru/catalog/document?id=429092</a>   |
|               |                            |   | 25 |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от<br>23.11.2023г.<br>Инв. №34 | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=363096">https://znanium.com/catalog/document?id=363096</a> |
|               |                            |   | 1  |    |  |   |
|               |                            |   | 5  |    | Инвентарная кн.<br>№ 34  |   |
|               |                            |   | 5  |    | Инвентар.опись<br>№ООБУ-000004 от                              |   |

|               |  |  |    |    |   |   |
|---------------|--|--|----|----|---|---|
|               |  | 2020<br>2. Решетников Н. В. Физическая культура: учеб.пособие. – М.: Академия, 2006<br>3. Решетников Н. В. Физическая культура: учеб.пособие. – М.: Академия, 20053. Решетников Н. В. Физическая культура: учеб.пособие. – М.: Академия, 2005  | 5  |    | 02.11.2020<br>Инвентар.опись<br>№ООБУ-000004 от<br>02.11.2020 |   |
| <b>ОУП.07</b> | <b>Основы безопасности жизнедеятельности</b> | <p align="center"><b>Электронные учебники:</b></p> <p><b>1.</b> 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: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1911603">https://znanium.ru/catalog/product/1911603</a> (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке</p> <p><b>2.</b> 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: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1911602">https://znanium.ru/catalog/product/1911602</a> (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке</p> <p><b>3.</b> 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"><b>Основная литература:</b></p> <p><b>1.</b> Основы безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень. Учебник для СПО. В 2 ч. Часть 1. : Учебник / Ю.С. Шойгу, О.В. Белинская, В.К. Ашаулов [и др.]; под. ред. Ю.С. Шойгу — Москва : Просвещение, 2024</p> <p><b>2.</b> 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><b>3.</b> Основы безопасности жизнедеятельности : 10-й класс :</p> | 25 | 25 | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от<br>23.11.2023г             | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=426165#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=426165#bib</a> |
|               |  |  | 25 |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от<br>23.11.2023              | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=426164#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=426164#bib</a> |
|               |  |  | 25 |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от<br>23.11.2023г             | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=346327">https://znanium.com/catalog/document?id=346327</a>       |
|               |  |  | 2  |    | Инв.кн. №34   |   |

|               |                   |  |  |    |   |   |
|---------------|-------------------|--|--|----|---|---|
|               |                   | учебник / Б.О. Хренников, Н.В. Гололобова, Л.И. Льяная, М.В. Маслов ; под ред. С.Н. Егорова. – Москва : Просвещение, 2023.<br>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<br>5.Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности, Практикум.- Москва, КНОРУС, 2022<br>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<br>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<br>8.Хван Т. А. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб.пособие для СПО / А. Т. Хван, П. А. Хван . – 11-е изд. – Ростоа н/Д: 2020<br><b>Дополнительная литература:</b><br>1. Микрюков В. Ю. Безопасность жизнедеятельности: учеб. - М.: ФОРУМ, 2010<br>2. Крючек Н. А. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учебник. – М.: НИЦ ЭНАС, 2006<br>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<br>4. Смирнов А. Т. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб.для учащихся 11кл. общеобразоват. учреждений/ А. Т. Смирнов, Б. И. Мишин, В. А. Васнев; под общ. ред. А. Т. Смирнова. – М.: Просвещение, 2003 | 2<br><br>1<br>25<br><br>25<br><br>25<br><br>23<br>30<br>25<br><br>25 |    | Инв.кн. №34<br><br>Инв.кн. №34, №83498<br><br>Уч.карт №565<br><br>Уч.карт №562<br><br>Уч.карт.№541<br><br>Уч.карт.№482<br><br>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020<br><br>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020<br><br>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 |   |
| <b>ОУП.08</b> | <b>Астрономия</b> | <b>Электронные учебники:</b><br>1 Павлов, С. В. Астрономия : учебное пособие / С.В. Павлов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 359 с. : ил. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование).<br><b>Основная литература</b><br>1.Чаругин В.М. Астрономия.10-11 классы: учебник для   | 25   | 25 | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г<br><br>Кн.сум.уч.№2 от 08.05. 2018   | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=374393">https://znanium.com/catalog/document?id=374393</a> |

|  |                   |   |              |    |   |   |
|--|-------------------|---|--------------|----|---|---|
|  |                   | общеобразоват. организаций: базовый уровень/<br>В.М.Чаругин.- 2-е изд., испр.- М.: Просвещение, 2019.   | 25           |    | Уч.карт. № 567                                  |   |
|  | <b>ПД</b>         | <b>Профильные дисциплины</b>  |              |    |   |   |
| <b>ОУП.09</b>  | <b>Математика</b> | <b>Электронные учебники</b>   |              |    |   |   |
|  |                   | 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: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2136718">https://znanium.ru/catalog/product/2136718</a> (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке       | 25           | 25 | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г. | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=443249#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=443249#bib</a> |
|  |                   | 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: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2132236">https://znanium.ru/catalog/product/2132236</a> (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке. | 25           |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г  | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=441272#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=441272#bib</a> |
|  |                   | 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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/">https://znanium.com/catalog/product/</a> Режим доступа: по подписке.   | 25           |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г  | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=398658">https://znanium.com/catalog/document?id=398658</a>       |
|  |                   | <b>Основная литература:</b>   | 15           |    |   |   |
|  |                   | 1. Карп Математика. Учебное пособие для спо. Базовый уровень. В 2 ч. Ч.1— Москва : Просвещение, 2024  | 15           |    |   |   |
|  |                   | 2. Карп Математика. Учебное пособие для спо. Базовый уровень. В 2 ч. Ч.2— Москва : Просвещение, 2024  | 15           |    |   |   |
|  |                   | 2. Мерзляк А.Г. Математика. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс: учебник: базовый уровень.- М.: «Просвещение», 2021.   | 25           |    | Уч карт №600к                                   |   |
|  |                   | 3. Мерзляк А.Г. Математика. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс: учебник: базовый уровень.- М.: «Просвещение», 2021.   | 25           |    | Уч карт №601к                                   |   |
|  |                   | 4. Мерзляк А.Г. Математика. Геометрия: 10 класс: базовый уровень: учебник.- М.: «Просвещение», 2021.  | 25           |    | Уч карт №602                                    |   |
| 5. Мерзляк А.Г. Математика. Геометрия: 11 класс: базовый уровень: учебник.- М.: «Просвещение», 2021. | 25                |   | Уч карт №603 |    |   |   |
| <b>Дополнительная литература:</b>  |                   |   |              |    |   |   |
| 1. Дадаян А. А. Математика: учеб. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-  |                   |   |              |    |   |   |

|        |             |  |  |    |  |   |
|--------|-------------|--|--|----|--|---|
|        |             | <p>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>  | <p>30</p> <p>30</p> <p>28</p>  |    | <p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020</p> <p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 уч.к.№518</p>  |   |
| ОУП.10 | Информатика | <p align="center"><b>Электронные учебники:</b></p> <p>1. Гуриков, С. Р. Информатика / С.Р. Гуриков, - 2-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 566 с. - (Среднее профессиональное образование)</p> <p>2. Сергеева, И. И. Информатика : учебник / И.И. Сергеева, А.А. Музалевская, Н.В. Тарасова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 384 с. — (Среднее профессиональное образование)</p> <p align="center"><b>Основная литература</b></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 для спо.- М.: Кнорус, 2020.</p> <p>8.Угринович Н.Д. Информатика: Практикум для спо.- М.:Кнорус, 2020</p> <p align="center"><b>Дополнительная литература:</b></p> | <p>25</p> <p>25</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>25</p> <p>25</p> | 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><a href="https://znanium.com/catalog/document?id=365326">https://znanium.com/catalog/document?id=365326</a></p> <p><a href="https://znanium.com/catalog/document?id=377509">https://znanium.com/catalog/document?id=377509</a></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.№559                                   |   |
|        |               |  | 25 |    | Уч.карт.№560                                   |   |
|        |               |  | 14 |    | Уч.карт. №543                                  |   |
|        |               |  | 25 |    | Уч.карт №530                                   |   |
|        |               |  | 30 |    | Уч.карт №502                                   |   |
|        |               |  | 20 |    | Уч.карт №491                                   |   |
|        |               |  | 30 |    | Уч.карт №472                                   |   |
| ОУП.11 | <b>Физика</b> | <p><b>Электронные учебники:</b></p> <p>1.Пинский, А. А. Физика : учебник / А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский ; под общ. ред. Ю.И. Дика, Н.С. Пурьшевой. — 4-е изд., испр. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 560 с. — (Среднее профессиональное образование). Текст : электронный. <a href="https://znanium.com/catalog/product">https://znanium.com/catalog/product</a>. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2.Дмитриева, Е. И. Физика в примерах и задачах : учебное пособие / Е. И. Дмитриева, Л. Д. Иевлева, Л. Д. Костюченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. - 512 с. - (Профессиональное образование). - . - Текст : электронный. <a href="https://znanium.com/catalog/product">https://znanium.com/catalog/product</a>. – Режим доступа: по подписке.</p> <p><b>Основная литература</b></p> <p>1. Физика. Базовый уровень. Учебник для СПО : Учебник / Н.С. Пурьшева, Н.Е. Важеевская, Д.А. Исаев, В.М. Чаругин — Москва : Просвещение, 2024.</p> <p>2.Мякишев Г.Я.Физика : 10-й класс : базовый и углублённый уровни : учебник / Г.Я. Мякишев, Б.Б.</p> | 25 | 25 | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=424878">https://znanium.com/catalog/document?id=424878</a> |
|        |               |  | 25 |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=367425">https://znanium.com/catalog/document?id=367425</a> |
|        |               |  | 20 |    |  |   |
|        |               |  | 2  |    | Инв.кн. №34                                    |   |

|            |  |  |    |    |  |   |
|------------|--|--|----|----|--|---|
|            |  | <p>Буховцев, Н.Н. Сотский; под ред. Н.А. Парфентьевой. – 10-е изд., стер.- Москва : Просвещение, 2023.</p> <p>3.Мякишев Г.Я.Физика .11 класс : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровени / Г.Я. Мякишев Буховцев, Н.Н. Сотский; под ред. Н.А. Парфентьевой. – 10-е изд., стер.- Москва : 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><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Дмитриева В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учеб. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2012</p> <p>2. Пинский А. А. Физика: учеб. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006</p>               | 2  |    | Инв.кн. №34                                    |   |
|            |  |  | 25 |    | Уч.карт.№551                                   |   |
|            |  |  | 25 |    | Уч.карт.№552                                   |   |
|            |  |  | 29 |    | Уч .карт.517                                   |   |
|            |  |  | 30 |    | Уч.карт.№448                                   |   |
| <b>ПОО</b> | <b>Предлагаемые ОО</b>   |  |    |    |  |   |
| ДУП.12     | <p><b>Научная картина мира (включая обществознание, химию, биологию, экологию, географию).</b></p> <p><b>Химия</b></p> | <p><b>Электронные учебники:</b></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: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2137492">https://znanium.ru/catalog/product/2137492</a> (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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/">https://znanium.com/catalog/product/</a>– 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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/">https://znanium.com/catalog/product/</a>– Режим доступа: по подписке.</p> | 25 | 25 | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=441349#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=441349#bib</a> |
|            |  |  | 25 |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=398034">https://znanium.com/catalog/document?id=398034</a>       |
|            |  |  | 25 |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=398927">https://znanium.com/catalog/document?id=398927</a>       |

|        |  |  |    |  |  |   |
|--------|--|--|----|--|--|---|
|        |  | <p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></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 style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></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> | 20 |  |  |   |
|        |  |  | 1  |  | Инв.кн. №34                                    |   |
|        |  |  | 1  |  | Инв.кн. №34                                    |   |
|        |  |  | 25 |  | Уч. карт №553                                  |   |
|        |  |  | 25 |  | Уч. карт №554                                  |   |
|        |  |  | 57 |  | Уч карт. №514                                  |   |
| ДУП.13 | <b>Обществознание</b><br>(включая экономику и право) | <p style="text-align: center;"><b>Электронные учебники:</b></p> <p>1.Ковригин, В. В. Обществознание : учебник / В.В. Ковригин. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 303 с. — (Среднее профессиональное образование)</p> <p>2. Смоленский, М. Б. Комментарий к Конституции Российской Федерации для студентов и школьников (постатейный) / М.Б. Смоленский. — 2-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. — 254 с. - ISBN 978-5-369-01897-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1920320">https://znanium.com/catalog/product/1920320</a> (дата обращения: 06.02.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></p> <p>1. Котова, О.А.. Обществознание. Базовый уровень. Учебник для СПО : Учебник / О.А. Котова, Т.Е. Лискова —</p>  | 25 |  | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=399921">https://znanium.com/catalog/document?id=399921</a> |
|        |  |  | 25 |  | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=421504">https://znanium.ru/catalog/document?id=421504</a>   |
|        |  |  | 20 |  |  |   |

|        |          |   |    |    |                |  |
|--------|----------|---|----|----|----------------|--|
|        |          | <p>Москва : Просвещение, 2024</p> <p>2. Котова, О.А.. Обществознание. Базовый уровень. Практикум. Учебное пособие для СПО : Учебное пособие / О.А. Котова, Т.Е. Лискова — Москва : Просвещение, 2024</p> <p>3.Ковригин В.В.Обществознание : учебник / В.В. Ковригин, - Москва : ИНФРА-М, 2023.</p> <p>4.Обществознание.10 класс: учеб. Для общеобразоват. организаций: базовый уровень/Л.Н. Боголюбов и др.- М.: «Просвещение»,2020</p> <p>5. .Обществознание.11 класс: учеб. Для общеобразоват. организаций: базовый уровень/Л.Н. Боголюбов и др.- М.: «Просвещение»,2021</p> <p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></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</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> | 17 |    |                |  |
|        |          |   | 1  |    | Инв.кн. №34    |  |
|        |          |   | 25 |    | Уч карт. №596  |  |
|        |          |   | 25 |    | Уч карт. №597  |  |
|        |          |   | 25 |    | Уч. карт. №563 |  |
|        |          |   | 25 |    | Уч. карт. №558 |  |
|        |          |   | 25 |    | Уч. карт. №532 |  |
|        |          |   | 2  |    | Инв.Кн. №34    |  |
|        |          |   | 2  |    | Инв.Кн. №34    |  |
|        |          |   | 50 |    | Уч. карт. №507 |  |
|        |          |   | 22 |    | Уч. карт. №488 |  |
| ДУП.14 | Биология | <b>Электронные учебники:</b>  |    | 25 |                |  |

|         |           |  |    |    |  |   |
|---------|-----------|--|----|----|--|---|
|         |           | <p>1. Ахмедова, Т. И. Биология : учебное пособие / Т. И. Ахмедова. - Москва : РГУП, 2020.</p> <p><b>Основная литература:</b></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><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Биология. 10 класс: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К.Беляев, Г.М.Дымшиц, Л.Н. Кузнецова и др.- 4-е изд.- М.: Просвещение, 2019</p> <p>2. Биология. 11 класс: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Д.К.Беляев, Г.М.Дымшиц Л.Н. Кузнецова и др.- 4-е изд.- М.: Просвещение, 2019</p> <p>4. Константинов В. М. Общая биология: учеб.для СПО. - М.: Академия, 2010</p> | 25 |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=378111">https://znanium.ru/catalog/document?id=378111</a>   |
|         |           |  | 20 |    |  |   |
|         |           |  | 15 |    |  |   |
|         |           |  | 25 |    | Уч. карт. №544                                 |   |
|         |           |  | 2  |    | Инв.кн. №34                                    |   |
|         |           |  | 2  |    | Инв.кн. №34                                    |   |
|         |           |  | 25 |    | Уч. карт. №561                                 |   |
|         |           |  | 25 |    | Уч. карт. №564                                 |   |
|         |           |  | 33 |    | Уч. карт. №477                                 |   |
| ДУП.15. | География | <p><b>Электронные учебники:</b></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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/">https://znanium.com/catalog/product/</a>– Режим доступа: по подписке.</p> <p><b>Основная литература</b></p> <p>1. Кузнецов, А.П.. География. Базовый уровень. Учебник для СПО : Учебник / А.П. Кузнецов, Э.В. Ким — Москва : Просвещение, 2024</p>  | 25 | 25 | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=418566">https://znanium.com/catalog/document?id=418566</a> |

|     |          |   |    |    |   |   |
|-----|----------|---|----|----|---|---|
|     |          | <p>2.Гладкий Ю.Н.География. 10 класс : учеб. для общеобразоват. Организаций : базовый и углубл. уровни / Ю.Н. Гладкий, В.В. Николина. – 3-е изд. – М. : Просвещение, 2021.</p> <p>3.Гладкий Ю.Н.География. 11 класс : учеб. для общеобразоват. Организаций : базовый и углубл. уровни / Ю.Н. Гладкий, В.В. Николина. – 4-е изд. – М. : Просвещение, 2021.</p> <p>4.Шульгина О.В.География : учебник / О.В. Шульгина, А.Е. Козаренко, Д.Н. Самусенко. – Москва : ИНФРА-М, 2023.-</p> <p><b>Дополнительная литература:</b></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   |   |
|     |          |   | 2  |    | Инв.кн. №34   |   |
|     |          |   | 20 |    | Уч.карт. №468   |   |
|     |          |   | 25 |    | Уч. карт. №568  |   |
|     |          |   | 25 |    | Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020                       |   |
| 16. | Экология | <p><b>Электронные учебники:</b></p> <p>1.Мамедов, Н. М. Экология: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Базовый уровень : учебник / Н. М. Мамедов, И. Т. Суравегина. - 2-е изд. - Москва : ООО «Русское слово — учебник», 2021. - 192 с. - (ФГОС. Инновационная школа). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2040886">https://znanium.com/catalog/product/2040886</a> – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Мамедов, Н. М. Экология: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. Базовый уровень : учебник / Н. М. Мамедов, И. Т. Суравегина. - 3-е изд. - Москва : ООО "Русское слово-учебник", 2018. - 200 с. - (ФГОС.Инновационная школа). - Текст : электронный.<a href="https://znanium.com/catalog/product/2004417">https://znanium.com/catalog/product/2004417</a> Режим доступа: по подписке</p> <p>3.Волкова П. А. <u>Основы общей экологии Учебное пособие Среднее профессиональное образование Форум, 2020</u></p> <p><b>Основная литература</b></p> <p>1. Аргунова, М.В.. Экология. Базовый уровень. Учебник СПО : Учебник / М.В. Аргунова, Д.В. Моргун, Т.А.</p> | 25 | 25 | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1653, от 12.12.2023г. «Русское слово» | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=429093">https://znanium.ru/catalog/document?id=429093</a>   |
|     |          |   | 25 |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1653, от 12.12.2023г. «Русское слово» | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=429236">https://znanium.ru/catalog/document?id=429236</a>   |
|     |          |   | 25 |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г<br>Уч карт. №609 | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=344521">https://znanium.com/catalog/document?id=344521</a> |
|     |          |   | 20 |    |   |   |

|                |  |   |    |    |  |   |
|----------------|--|---|----|----|--|---|
|                |  | <p>Плюснина — Москва : Просвещение, 2024</p> <p>2 Федорос, Е.И.. Экология. Базовый уровень. Практикум для СПО : Учебное пособие / Е.И. Федорос, Г.А. Нечаева — Москва : Просвещение, 2024</p> <p>3..Колесников С.И. Экология. Учебник.- М.: «Кнорус», 2021</p> <p>4. Хван Т. А. Экологические основы природопользования: учебник для СПО / Т. А. Хван, М. В. Шишкина. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2021</p> <p><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Криксунов Е. А. , Пасечник В. В. Экология. 10 (11) класс: учебник. - М.: Дрофа, 2012</p>   | 15 |    |  |   |
|                |  |   | 25 |    | Уч карт. №609                                  |   |
|                |  |   | 25 |    | Уч карт. №545                                  |   |
|                |  |   | 25 |    | Уч карт. №395                                  |   |
| <b>ОГСЭ</b>    | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b> |   |    |    |  |   |
| <b>ОГСЭ.01</b> | <b>Основы философии</b>                                  | <p><b>Электронные учебники:</b></p> <p>1.Губин, В. Д. Основы философии : учебное пособие / В.Д. Губин. — 4-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-484-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2084133">https://znanium.com/catalog/product/2084133</a> (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2.Волкогонова, О. Д. Основы философии : учебник / О.Д. Волкогонова, Н.М. Сидорова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 480 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0694-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1933140">https://znanium.ru/catalog/product/1933140</a> (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке</p> <p><b>Основная литература:</b></p> <p>1.Губин В.Д. Основы философии: учебное пособие -4-е изд.- М.:ФОРУМ; ИНФРА-М, 2020</p> <p><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Канке В. А. Основы философии: учеб. - М.: Логос: Высшая школа, 2000</p> <p>2. Гуревич П. С. Основы философии: учеб.пособие. - М.: Гардарики, 2005</p> | 25 | 25 | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=424621#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=424621#bib</a> |
|                |  |   | 25 |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=428046#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=428046#bib</a> |
|                |  |   | 22 |    | Уч.карт. №529                                  |   |
|                |  |   | 30 |    | Инвентар.опись<br>№ООБУ-000004 от 02.11.2020   |   |
|                |  |   | 35 |    | Уч. карт. №433                                 |   |

|   |         |   |    |    |    |   |   |
|---|---------|---|----|----|----|---|---|
| ОГСЭ.02   | История | <b>Электронные учебники</b>   |    | 25 | 25 | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от<br>23.11.2023г | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=418033">https://znanium.com/catalog/document?id=418033</a> |
|   |         | 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: <a href="https://znanium.com/catalog/product">https://znanium.com/catalog/product</a> Режим доступа: по подписке.  | 25 |    |    |   |   |
|   |         | 2. История : учебное пособие / В.В. Касьянов, П.С. Самыгин, С.И. Самыгин, В.Н. Шевелев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 550 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1086532. - ISBN 978-5-16-016200-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2104821">https://znanium.com/catalog/product/2104821</a> (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке. | 25 |    |    |   |   |
|   |         | 3. История : учебное пособие / Г.А. Трифонова, Е.П. Супрунова, С.С. Пай, А.Е. Салионов. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 649 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/995930. - ISBN 978-5-16-014652-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2102651">https://znanium.com/catalog/product/2102651</a> (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке                            | 25 |    |    |   |   |
|   |         | <b>Основная литература:</b>   |    |    |    |   |   |
|   |         | 1.Мединский В.Р., Чубарьян А.О. История. Всеобщая история. 1914 год-начало 21 века. Учебник (в 2 частях)/ В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян; Минпросвещения России.- Москва: Образовательно-издательский центр «Академия», 2024.-496с.: ил.   | 25 |    |    |   |   |
|   |         | 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 |    |    |   |   |
| 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      |   |    |    |    |   |   |
| 4.Мединский В.Р., Торкунов А.В. История. История России.  | 25      |   |    |    |    |   |   |
|   |         | Уч.карт. №641к  |    |    |    |   |   |
|   |         | Уч.карт. №640к  |    |    |    |   |   |
|   |         | Уч.карт. №642к  |    |    |    |   |   |
|   |         | Уч.карт. №620к  |    |    |    |   |   |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>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> <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 style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></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</p> | <p>21</p> <p>21</p> <p>21</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>30</p> <p>30</p> <p>30</p> <p>20</p> | <p>Уч.карт. №622к</p> <p>Уч.карт. №623к</p> <p>Уч.карт. №621к</p> <p>Инв.кн. №34</p> <p>Инв.кн. №34</p> <p>Инв.кн. №34</p> <p>Уч карт №598к</p> <p>Уч карт №599к</p> <p>Уч.карт.№505</p> <p>Уч.карт.№506</p> <p>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от</p> |
|--|---|--|--|

|         |  |  |         |    |   |   |
|---------|--|--|---------|----|---|---|
|         |  | образование). Базовый уровень/ Под ред. А. В. Чудинова. – 3-е изд. – М.: Академия, 2019<br>6. История: учебник для 11 кл.(среднее полное образование). Базовый уровень/ Под ред. А. В. Чудинова. – 3-е изд. – М. : Академия, 2019  | 20      |    | 02.11.2020<br><br>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 |   |
| ОГСЭ.03 | Психология общения   | <b>Электронные учебники:</b><br>Гарькуша О. Н. <u>Профессиональное общение Учебное пособие Среднее профессиональное образование.-РИОР, 2019</u> ЭБС  | 25      |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г              | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=336112">https://znanium.com/catalog/document?id=336112</a> |
|         |  | <b>Основная литература:</b><br>Психология общения / О.Н. Якуничева, А.П. Прокофьева. – Москва: Лань, 2021  | 1       |    | Инв.кн.№34  |   |
|         |  | <b>Дополнительная литература:</b><br>1.Одинцов А.А. Управленческая психология. Учебник для спо–М.»Академия», 2009  | 25      |    | Уч карт. №476   |   |
|         |  | 2.Шеламова Г.М. Психология общения: учеб.пособие для студ.учреждений спо.- М.: «Академия»,2018.<br>3.Волкогонов О.Д., Зуб А.Т. Управленческая психология.- М.:»Форум».ИНФРА-М, 2009.   | 2<br>25 |    | Инв.кн.№34<br>Уч карт. №474                                 |   |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий язык) | <b>Электронные учебники:</b><br>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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/">https://znanium.com/catalog/product/</a> – Режим доступа: по подписке. | 25      | 25 | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г              | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=415669">https://znanium.com/catalog/document?id=415669</a> |
|         |  | 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. - <a href="https://znanium.com/catalog/product/">https://znanium.com/catalog/product/</a> . – Режим доступа: по подписке.           | 25      |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г              | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=422088">https://znanium.com/catalog/document?id=422088</a> |
|         |  | 3.Акиншина, И. Б. Немецкий язык : учебник / И.Б. Акиншина, Л.Н. Мирошниченко. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 247 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный.: <a href="https://znanium.com/catalog/product/">https://znanium.com/catalog/product/</a> – Режим доступа: по подписке  | 25      |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г              | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=390828">https://znanium.com/catalog/document?id=390828</a> |

|         |  |  |                                 |    |   |   |
|---------|--|--|---------------------------------|----|---|---|
|         |  | <p align="center"><b>Основная литература:</b></p> <p>1. Акиншина И.Б. Немецкий язык: учебник / И.Б. Акиншина, Л.Н. Мирошниченко. – Москва : ИНФРА-М, 2024</p> <p>2. Голубев А.П. Немецкий язык для технических специальностей: учебник. – М, КНОРУС, 2020</p> <p align="center"><b>Дополнительная литература:</b></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>   | 1<br>25<br>66<br>26<br>30<br>30 |    | Инв.кн. №34<br>Уч. карт. №588<br><br>уч. карт. №403<br>Инвентар. опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020<br>Инвентар. опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020               |   |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности (английский язык) | <p align="center"><b>Электронные учебники:</b></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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2128443">https://znanium.com/catalog/product/2128443</a> (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: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2133537">https://znanium.ru/catalog/product/2133537</a> (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке</p> <p align="center"><b>Основная литература:</b></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> | 25<br>25<br>25<br>20<br>5       | 25 | ЭБС «ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г<br><br>ЭБС «ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г<br><br>ЭБС «ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=351893">https://znanium.com/catalog/document?id=351893</a><br><br><a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=438750#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=438750#bib</a><br><br><a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=439555#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=439555#bib</a> |

|                |                            |  |   |    |   |   |
|----------------|----------------------------|--|---|----|---|---|
|                |                            | <p>1.Литвинская С.С.Английский язык для технических специальностей : учебное пособие / С.С. Литвинская. – Москва : ИНФРА-М, 2023.</p> <p>2.Кохан О.В.Английский язык для технических специальностей: учебное пособие для спо.- М.: Юрайт,2019</p> <p>3.Радовель В.А. Английский язык в программировании и информационных системах: учебное пособие.- М., Кнорус, 2019</p> <p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></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> | 1<br>20<br>20<br>8<br>8<br>60<br>30<br>30<br>30 |    | Инв.кн. №34<br><br>уч.карт.№572<br><br>уч.карт.№593<br><br>уч.карт.№570<br><br>уч.карт.№571<br><br>Уч.карт.№453<br><br>Уч.карт.№402<br><br>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020<br>Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020 |   |
| <b>ОГСЭ.05</b> | <b>Физическая культура</b> | <p style="text-align: center;"><b>Электронные учебники:</b></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: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1905554">https://znanium.ru/catalog/product/1905554</a> (дата обращения: 10.04.2024). – Режим доступа: по подписке</p> <p style="text-align: center;"><b>Основная литература:</b></p> <p>1.Лях Физическая культура. базовый уровень: учебник для спо— Москва : Просвещение, 2024</p>  | 25<br><br>6                                     | 25 | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г  | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=418066#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=418066#bib</a> |

|              |   |   |    |  |  |   |
|--------------|---|---|----|--|--|---|
|              |   | <p>1. Филипова Ю.С. Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю.С. Филипова. – Москва : ИНФПА-М, 2023</p> <p><b>Дополнительная литература:</b></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  |   |
| <b>ЕН.01</b> | <b>МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ<br/>Элементы высшей математики</b> | <p><b>Электронные учебники:</b></p> <p>1. Бардушкин, В. В. Математика. Элементы высшей математики : учебник : в 2 томах. Том 2 / В. В. Бардушкин, А. А. Прокофьев. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2022. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/">https://znanium.com/catalog/product/</a> – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Бардушкин, В. В. Математика. Элементы высшей математики : учебник : в 2 томах. Том 1 / В. В. Бардушкин, А. А. Прокофьев. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2021. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). - - Текст : электронный. URL:<a href="https://znanium.com/catalog/product/">https://znanium.com/catalog/product/</a>. – Режим доступа: по подписке.</p> <p><b>Основная литература:</b></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>Григорьев В.П. Элементы высшей математики. – Москва: Академия, 2020. – 400 с.</p> <p>Григорьев В.П. Сборник задач по высшей математике: Учеб. пособие для студентов учрежд. СПО / В.П. Григорьев, Т.Н. Сабурова. – Москва: Академия, 2018</p> | 25 |  | ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023 | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=380017">https://znanium.com/catalog/document?id=380017</a> |
|              |   |   | 25 |  | ЭБС«ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023 | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=372717">https://znanium.com/catalog/document?id=372717</a> |
|              |   |   | 15 |  |  |   |
|              |   |   | 15 |  |  |   |
|              |   |   | 2  |  | Инв.кн.№34                                 |   |
|              |   |   | 2  |  | Инв.кн.№34                                 |   |

|       |  |   |            |  |  |   |
|-------|--|---|------------|--|--|---|
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | <p align="center"><b>Электронные учебники</b></p> <p>1. Канцедал, С. А. Дискретная математика : учебное пособие / С. А. Канцедал. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 222 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/">https://znanium.com/catalog/product/</a> – Режим доступа: по подписке.</p>                  | 25         |  | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590,<br>от 23.11.2023 | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=389744">https://znanium.com/catalog/document?id=389744</a> |
|       |  | <p>2. Гусева, А. И. Дискретная математика : учебник / А.И. Гусева, В.С. Киреев, А.Н. Тихомирова. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2022. — 208 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/">https://znanium.com/catalog/product/</a> – Режим доступа: по подписке.</p>  | 25         |  | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590,<br>от 23.11.2023 | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=379469">https://znanium.com/catalog/document?id=379469</a> |
|       |  | <p align="center"><b>Основная литература:</b></p> <p>Спирина М.С., Спирын П.А. Дискретная математика. – Москва: Академия, 2021.</p> <p>Спирина М.С., Спирын П.А. Дискретная математика. Сборник задач с алгоритмами решений. – Москва: Академия, 2020.</p>  | 2<br><br>1 |  | Инв.кн.№34<br><br>Инв.кн.№34                     |   |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика          | <p align="center"><b>Электронные учебники</b></p> <p>1. Коган, Е. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / Е.А. Коган, А.А. Юрченко. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 250 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/">https://znanium.com/catalog/product/</a> – Режим доступа: по подписке.</p> | 25         |  | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590,<br>от 23.11.2023 | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=431004">https://znanium.com/catalog/document?id=431004</a> |
|       |  | <p>2. Бычков, А. Г. Сборник задач по теории вероятностей, математической статистике и методам оптимизации : учебное пособие / А. Г. Бычков. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 192 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/">https://znanium.com/catalog/product/</a> – Режим доступа: по подписке.</p>        | 25         |  | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590,<br>от 23.11.2023 | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=399400">https://znanium.com/catalog/document?id=399400</a> |
|       |  | <p align="center"><b>Основная литература:</b></p> <p>Спирина М.С., Спирын П.А. Теория вероятностей и математическая статистика. – Москва: Академия, 2023.</p> <p align="center"><b>Дополнительная литература:</b></p>   | 1          |  | Инв.кн.№34                                       |   |

|                      |   |   |          |  |  |   |
|----------------------|---|---|----------|--|--|---|
|                      |   | . Малугин, В. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. А. Малугин. — Москва : Юрайт, 2021. — 470 с. — (Профессиональное образование)<br>Кацман, Ю. Я. Теория вероятностей и математическая статистика Примеры с решениями : учебник для среднего профессионального образования / Ю. Я. Кацман. — Москва : Юрайт, 2021. — 130 с. — (Профессиональное образование).   | В заказе |  |  |   |
|                      |   |   | В заказе |  |  |   |
| <b>ОПЦ<br/>ОП.01</b> | <b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ<br/>Операционные системы и среды</b> | <p style="text-align: center;"><b>Электронные учебники</b></p> <p>1.Рудаков, А. В. Операционные системы и среды : учебник / А.В. Рудаков. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2024. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/">https://znanium.com/catalog/product/</a>– Режим доступа: по подписке.</p> <p>2.Партыка, Т. Л. Операционные системы, среды и оболочки : учебное пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 560 с. — (Среднее профессиональное образование).- Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/">https://znanium.com/catalog/product/</a> – Режим доступа: по подписке.</p> <p style="text-align: center;"><b>Основная литература:</b></p> <p>1.Операционные системы и среды / А.В. Батаев, Н.Ю. Налютин, С.В. Сеницын. – Москва: Академия, 2023.</p> <p>2.Перлова О.Н., Ляпина О.П. Проектирование и разработка информационных систем– Москва: Академия, 2023.</p> | 25       |  | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590,<br>от 23.11.2023 | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=430571">https://znanium.com/catalog/document?id=430571</a> |
|                      |   |   | 25       |  | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590,<br>от 23.11.2023 | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=364475">https://znanium.com/catalog/document?id=364475</a> |
|                      |   |   | 2        |  | Инв.кн.№34                                       |   |
|                      |   |   | 1        |  | Инв.кн.№34                                       |   |
| <b>ОП.02</b>         | <b>Архитектура аппаратных средств</b>                             | <p style="text-align: center;"><b>Электронные учебники</b></p> <p>1.Максимов, Н. В. Архитектура ЭВМ и вычислительных систем : учебник / Н.В. Максимов, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 511 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный.</p>  | 25       |  | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590,<br>от 23.11.2023 | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=432186">https://znanium.com/catalog/document?id=432186</a> |

|              |                                  |   |          |    |   |   |
|--------------|----------------------------------|---|----------|----|---|---|
|              |                                  | <p>- URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/">https://znanium.com/catalog/product/</a> – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2.Колдаев, В. Д. Архитектура ЭВМ : учебное пособие / В.Д. Колдаев, С.А. Лупин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 383 с. — (Среднее профессиональное образование - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/prod">https://znanium.com/catalog/prod</a> – Режим доступа: по подписке.</p> <p style="text-align: center;"><b>Основная литература:</b></p> <p>Колдаев, В. Д. Архитектура ЭВМ : учебное пособие / В.Д. Колдаев, С.А. Лупин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021.</p> <p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>. Степина, В. В. Архитектура ЭВМ и вычислительные системы : учебник / В.В. Степина. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2021. — 384 с. — (Среднее профессиональное образование)</p> <p>Толстобров, А. П. Архитектура ЭВМ : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. П. Толстобров. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 154 с. — (Профессиональное образование).</p> | 25       |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590,<br>от 23.11.2023  | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=416099">https://znanium.com/catalog/document?id=416099</a> |
|              |                                  |   | В заказе |    |   |   |
|              |                                  |   | В заказе |    |   |   |
|              |                                  |   | В заказе |    |   |   |
| <b>ОП.03</b> | <b>Информационные технологии</b> | <p style="text-align: center;"><b>Электронные учебники:</b></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)</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). .</p> <p>3.Федотова Е.Л. Информационные технологии и системы. Учебное пособие для СПО. –М.:ФОРУМ,2020. ЭБС</p> <p style="text-align: center;"><b>Основная литература:</b></p> <p>1.Михеева Е.В., Титова О.И. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для студ. учрежд. спо– М.: Академия, 2023.</p> <p>2. .Михеева Е.В., Титова О.И. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. учрежд. спо– М.: Академия, 2023.</p>   | 25       | 25 | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от<br>23.11.2023г | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=379718">https://znanium.com/catalog/document?id=379718</a> |
|              |                                  |   | 25       |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от<br>23.11.2023г | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=388696">https://znanium.com/catalog/document?id=388696</a> |
|              |                                  |   | 25       |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от<br>23.11.2023г | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=363050">https://znanium.com/catalog/document?id=363050</a> |
|              |                                  |   | 2        |    | Кн. сумм уч. №1<br>№83478,83479                   |   |
|              |                                  |   | 2        |    | Кн. сумм уч. №1<br>№83481,83482                   |   |

|              |   |  |   |  |  |   |
|--------------|---|--|---|--|--|---|
|              |   | <p>3. Гохберг Г.С. Информационные технологии: учебник для студ. учрежд. спо – М.: Академия, 2023.</p> <p>3. Угринович Н.Д. Информатика: учебник для спо, - М.: Кнорус, 2020.</p> <p>4. Угринович Н.Д. Информатика: Практикум для спо.- М.: Кнорус, 2020</p> <p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Синаторов С.В. Информационные технологии. Задачник.- М.: Кнорус, 2020</p> <p>2. Голицына О.Л. Информационные системы и технологии. Учебник . . – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018</p> <p>3. Горев А.Э. Информационные технологии в профессиональной деятельности Учебник . . – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018</p> <p>4. Михеева Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие. – М.: Академия, 2005</p> <p>5. . Михеева Е. В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. пособие. – 7-е изд., стер. – М.: Академия, 2007</p> <p>6. Синаторов С. В. Информационные технологии. Задачник. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2009</p> | <p>2</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>10</p> <p>30</p> <p>35</p> |  | <p>Кн. сумм уч. №1 №83465,83466</p> <p>Уч карт. №590, Уч карт. № 591</p> <p>Инв.кн. №34</p> <p>Инв.кн. №34</p> <p>Инв.кн. №34</p> <p>Уч карт. №425</p> <p>Уч карт. №472</p> <p>Уч карт. №483</p> |   |
| <b>ОП.04</b> | <b>Основы алгоритмизации и программирования</b>           | <p style="text-align: center;"><b>Электронные учебники</b></p> <p>1. Гуриков, С. Р. Основы алгоритмизации и программирования на Python : учебное пособие / С.Р. Гуриков. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 343 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1">https://znanium.com/catalog/product/1</a> – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Колдаев, В. Д. Основы алгоритмизации и программирования : учебное пособие / В.Д. Колдаев ; под ред. проф. Л.Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 414 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1735805">https://znanium.com/catalog/product/1735805</a> – Режим доступа: по подписке.</p>   | <p>25</p> <p>25</p>   |  | <p>ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023</p> <p>ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023</p>  | <p><a href="https://znanium.com/catalog/document?id=422041">https://znanium.com/catalog/document?id=422041</a></p> <p><a href="https://znanium.com/catalog/document?id=378685">https://znanium.com/catalog/document?id=378685</a></p> |
| <b>ОП.05</b> | <b>Правовое обеспечение профессиональной деятельности</b> | <p style="text-align: center;"><b>Электронные учебники</b></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-</p>   | <p>25</p>   |  | <p>ЭБС «ЗНАНИУМ» Договор № 1590, от 23.11.2023</p>   | <p><a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=416502">https://znanium.ru/catalog/document?id=416502</a></p>  |

|              |                                       |   |    |    |  |   |
|--------------|---------------------------------------|---|----|----|--|---|
|              |                                       | <p>8199-0874-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1865357">https://znanium.com/catalog/product/1865357</a> (дата обращения: 07.02.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Працко, Г. С. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / Г. С. Працко. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021.</p> <p>3. Тыщенко А.И. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Учебное пособие для спо. РИОР. ЭБС</p> <p style="text-align: center;"><b>Основная литература</b></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 style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Тузова Д.О. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: Учебник.- М.: ФОРУМ:ИНФРА-М, 2006</p>  | 25 |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023  | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=376972">https://znanium.com/catalog/document?id=376972</a>       |
|              |                                       |   | 25 |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023  | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=395712">https://znanium.com/catalog/document?id=395712</a>       |
|              |                                       |   | 25 |    | Уч. карт. №617                                 |   |
|              |                                       |   | 25 |    | Уч. карт. №542                                 |   |
|              |                                       |   | 25 |    | Уч. карт. №447                                 |   |
| <b>ОП.06</b> | <b>Безопасность жизнедеятельности</b> | <p style="text-align: center;"><b>Электронные учебники:</b></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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2080530">https://znanium.com/catalog/product/2080530</a> (дата обращения: 11.04.2024). – Режим доступа: по подписке. <b>ПОП</b></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: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2133022">https://znanium.ru/catalog/product/2133022</a> (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:</p> | 25 | 25 | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=431856#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=431856#bib</a> |
|              |                                       |   | 25 |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=440355#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=440355#bib</a> |
|              |                                       |   | 25 |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=443146#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=443146#bib</a> |

|              |                          |   |    |    |  |   |
|--------------|--------------------------|---|----|----|--|---|
|              |                          | <p><a href="https://znanium.ru/catalog/product/2139855">https://znanium.ru/catalog/product/2139855</a> (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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1932336">https://znanium.com/catalog/product/1932336</a> (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: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2016215">https://znanium.ru/catalog/product/2016215</a> (дата обращения: 11.04.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p style="text-align: center;"><b>Основная литература:</b></p> <p>1. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности, Практикум.- Москва, КНОРУС, 2022</p> <p>2. Микрюков В. Ю. Безопасность жизнедеятельности: учеб. - М.: ФОРУМ, 2021.</p> <p>3. Хван Т. А. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб. пособие для СПО / А. Т. Хван, П. А. Хван . – 11-е изд. – Ростова н/Д: 2020</p> <p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Крючек Н. А. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учебник. – М.: НЦ ЭНАС, 2006</p> | 25 |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=434181#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=434181#bib</a> |
|              |                          |   | 25 |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=428523#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=428523#bib</a> |
|              |                          |   | 2  |    | Инв.кн. №34                                    |   |
|              |                          |   | 25 |    | Уч. карт. №482                                 |   |
|              |                          |   | 25 |    | Уч. карт. №541                                 |   |
|              |                          |   | 30 |    | Инвентар. опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020     |   |
| <b>ОП.07</b> | <b>Экономика отрасли</b> | <p style="text-align: center;"><b>Электронные учебники:</b></p> <p>1. Туревский, И. С. Экономика отрасли (автомобильный транспорт) : учебник / И.С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование)</p> <p>2. Фридман А.М. Экономика организации. Учебник для спо.- М.: РИОР</p> <p style="text-align: center;"><b>Основная литература:</b></p>  | 25 | 25 | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.202   | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=370367">https://znanium.com/catalog/document?id=370367</a>       |
|              |                          |   | 25 |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.202   | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=392240">https://znanium.com/catalog/document?id=392240</a>       |

|              |   |  |          |  |  |   |
|--------------|---|--|----------|--|--|---|
|              |   | <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><b>Дополнительная литература:</b></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       |  | Кн. сумм. уч.№7<br>Уч.карт. №488                 |   |
|              |   |  | 25       |  | Уч.карт. №526                                    |   |
|              |   |  | 50       |  | Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020        |   |
|              |   |  | 40       |  | Уч.карт. №463                                    |   |
| <b>ОП.08</b> | <b>Основы проектирования баз данных</b>                           | <p><b>Электронные учебники:</b></p> <p>1.Шитов, В. Н. Основы проектирования баз данных : учебное пособие / В.Н. Шитов. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 236 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/">https://znanium.com/catalog/product/</a> – Режим доступа: по подписке.</p> <p><b>Основная литература:</b></p> <p>1.Федорова Г.Н. Основы проектирования баз данных. – Москва: Академия, 2021. – 224 с.</p> <p>2.Перлова О.Н., Ляпина О.П. Проектирование и разработка информационных систем– Москва: Академия, 2023</p>  |          |  | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590,<br>от 23.11.2023 | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=430812">https://znanium.com/catalog/document?id=430812</a> |
|              |   |  | В заказе |  |  |   |
|              |   |  | 2        |  |  |   |
| <b>ОП.09</b> | <b>Стандартизация, сертификация и техническое документооборот</b> | <p><b>Электронные учебники:</b></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</p> <p>3.Метрология, стандартизация, сертификация : учебное пособие / А.И. Аристов, В.М. Приходько, И.Д. Сергеев, Д.С. Фатюхин. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 256 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013964-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/">https://znanium.com/catalog/product/</a> – Режим доступа: по подписке.</p> |          |  | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590,<br>от 23.11.2023 | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=348737">https://znanium.com/catalog/document?id=348737</a> |
|              |   |  |          |  | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590,<br>от 23.11.2023 | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=351268">https://znanium.com/catalog/document?id=351268</a> |
|              |   |  |          |  | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590,<br>от 23.11.2023 | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=380199">https://znanium.com/catalog/document?id=380199</a> |

|       |  |   |    |  |  |   |
|-------|--|---|----|--|--|---|
|       |  | <p>4.Метрология, стандартизация, сертификация : учебное пособие / А.И. Аристов, В.М. Приходько, И.Д. Сергеев, Д.С. Фатюхин. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 256 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/">https://znanium.com/catalog/product/</a> – Режим доступа: по подписке.</p> <p><b>Основная литература:</b><br/>Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум: учебное пособие. – М.: КноРус, 2023.<br/>Сергеев, А. Г. Стандартизация и сертификация : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.</p> | 1  |  | Инв.кн.№34                                       |   |
| ОП.10 | Численные методы                           | <p><b>Электронные учебники</b><br/>Колдаев, В. Д. Численные методы и программирование : учебное пособие / В.Д. Колдаев ; под ред. Л.Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/">https://znanium.com/catalog/product/</a> – Режим доступа: по подписке.</p> <p><b>Основная литература:</b><br/>Лапчик М.П., Рагулина М.И. Численные методы. – Москва: Академия, 2020<br/>Колдаев В.Д. Численные методы и программирование: учебное пособие / В.Д. Колдаев; под ред. Л.Г. Гагариной. - Москва: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2021.</p>   | 2  |  | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590,<br>от 23.11.2023 | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=416098">https://znanium.com/catalog/document?id=416098</a> |
| ОП.11 | Компьютерные сети                          | <p><b>Основная литература:</b><br/>Компьютерные сети: учебник для студ. учреждений СПО / В.В. Баринов, И.В. Баринов, А.В. Пролетарский, А.Н. Пылькин. – Москва: Академия, 2023</p>  | 2  |  |  |   |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | <p><b>Электронные учебники</b><br/>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). -</p>   | 25 |  | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590,<br>от 23.11.2023 | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=436781">https://znanium.ru/catalog/document?id=436781</a>   |

|              |                           |  |    |    |   |   |
|--------------|---------------------------|--|----|----|---|---|
|              |                           | <p>Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2098479">https://znanium.ru/catalog/product/2098479</a> (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: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2125913">https://znanium.ru/catalog/product/2125913</a> (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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1141806">https://znanium.com/catalog/product/1141806</a> (дата обращения: 07.02.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p style="text-align: center;"><b>Основная литература:</b></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 style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></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.:</p> | 25 |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590,<br>от 23.11.2023  | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=437844">https://znanium.ru/catalog/document?id=437844</a>   |
|              |                           |  | 25 |    | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590,<br>от 23.11.2023  | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=398322">https://znanium.ru/catalog/document?id=398322</a>   |
|              |                           |  | 25 |    | Инвентар.опись<br>№ООБУ-000004 от<br>02.11.2020   |   |
|              |                           |  | 1  |    | Инвентарная кН.<br>№34                            |   |
|              |                           |  | 25 |    | Инвентар.опись<br>№ООБУ-000004 от<br>02.11.2020   |   |
|              |                           |  |    |    |   |   |
|              |                           |  |    |    |   |   |
| <b>ОП.13</b> | <b>Охрана труда</b>       | <p style="text-align: center;"><b>Электронные учебники</b></p> <p>1.Графкина М. В.Охрана труда Учебное пособие Среднее профессиональное образование Форум, 2019 ЭБС</p> <p style="text-align: center;"><b>Основная литература:</b></p> <p>1.Зинчик Н.С. Бережливое производство.Учебник.- Москва, КНОРУС, 2023.</p> <p>2.Девисилов В.А. Охрана труда: учебник. – М.: ФОРУМ:ИНФРА, 2019</p>   | 25 | 25 | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от<br>23.11.2023г | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=359284">https://znanium.com/catalog/document?id=359284</a> |
|              |                           |  | 2  |    | Инв.кн.№34,<br>№83501,83502                       |   |
|              |                           |  | 40 |    | Инвентар.опись<br>№ООБУ-000004 от<br>02.11.2020   |   |
| <b>ОП.14</b> | <b>Инженерная графика</b> | <b>Электронные учебники</b>  |    | 25 |   |   |

|              |                                       |   |    |  |  |   |
|--------------|---------------------------------------|---|----|--|--|---|
|              |                                       | 1.Чекмарев, А. А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение : учебник / А.А. Чекмарев. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 396 с. — (Среднее профессиональное образование).   | 25 |  | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=363181">https://znanium.com/catalog/document?id=363181</a> |
|              |                                       | 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).   | 25 |  | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=379462">https://znanium.com/catalog/document?id=379462</a> |
|              |                                       | 3.Яковлева Т.Я. Инженерная графика. Учебник. Среднее профессиональное образование ИНФРА-М -2020 <b>эбс</b>  | 25 |  | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023г | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=350426">https://znanium.com/catalog/document?id=350426</a> |
|              |                                       | <b>Основная литература:</b>   |    |  |  |   |
|              |                                       | 1.Буланже Г.В.Инженерная графика : учебник / Г.В. Буланже, В.А. Гончарова, И.А. Гуцин, Т.С. Молокова. – Москва : ИНФРА-М, 2023  | 1  |  | Инв.кн. №34                                    |   |
|              |                                       | 2.Аверин В. Н. Компьютерная инженерная графика: учеб. пособие/ В. Н. Аверин. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2020   | 25 |  | Кн. сумм. Уч. №3 Уч карт. №510                 |   |
|              |                                       | <b>Дополнительная литература:</b>   |    |  |  |   |
|              |                                       | 1.Розов С.В.Сборник заданий по черчению.- М.: «Машиностроение»,1988   | 20 |  | Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020      |   |
|              |                                       | 2.Бродский А.М. Практикум по инженерной графике.- М.: «Академия», 2004  | 20 |  | Инвентар.опись №ООБУ-000004 от 02.11.2020      |   |
|              |                                       |   |    |  |  |   |
|              |                                       |   |    |  |  |   |
| <b>ОП.15</b> | <b>Основы интеллектуального труда</b> | <b>Электронные учебники</b>   |    |  |  |   |
|              |                                       | 1.Воронцов Г.А. Труд студента: ступени успеха на пути к диплому: учеб. Пособие. М.: ИНФРА-М, 2019.  | 25 |  | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023  | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=355076">https://znanium.com/catalog/document?id=355076</a> |
|              |                                       | <b>Основная литература</b>  |    |  |  |   |
|              |                                       | 1.Воронцов Г.А. Труд студента: ступени успеха на пути к диплому: учеб. Пособие. М.: ИНФРА-М, 2019.  | 25 |  | Уч. Карт..№ 607                                |   |
| <b>ОП.16</b> | <b>Основы предпринимательства</b>     | <b>Электронные учебники:</b>  |    |  |  |   |
|              |                                       | 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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1912054">https://znanium.com/catalog/product/1912054</a> – Режим доступа: по подписке. | 25 |  | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590, от 23.11.2023  | <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=437278">https://znanium.ru/catalog/document?id=437278</a>   |
|              |                                       | <b>Основная литература:</b>   |    |  |  |   |
|              |                                       |   | 25 |  | Кн. сумм. уч. №5 от 20.10.2016                 |   |

|                   |  |   |    |  |  |  |
|-------------------|--|---|----|--|--|--|
|                   |  | <p>1.Голубева Т.М.Основы предпринимательской деятельности: учеб.пособие для СПО. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ФОРУМ, 2018</p> <p><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Череданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. - М.: Академия, 2008</p>   | 25 |  | <p>Уч. карт. №539</p> <p>Кн. сумм. уч. №20 от 01.12.2008</p> <p>Уч. карт. №464</p> |  |
| <b>ПЦ</b>         | <b>Профессиональный цикл</b>   |   |    |  |  |  |
| <b>ПМ.01</b>      | <b>Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b> | <p><b>Электронные учебники:</b></p> <p>1.Гагарина, Л. Г. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие / Л.Г. Гагарина, Е.В. Кокорева, Б.Д. Сидорова-Виснадул ; под ред. Л.Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 400 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - <a href="https://znanium.com/catalog/product/1">https://znanium.com/catalog/product/1</a> – Режим доступа: по подписке.</p>   |    |  | <p>ЭБС«ЗНАНИУМ»<br/>Договор № 1590,<br/>от 23.11.2023</p>                          | <p><a href="https://znanium.com/catalog/document?id=416426">https://znanium.com/catalog/document?id=416426</a></p> |
| <b>МДК.01.01</b>  | <b>Разработка программных модулей</b>                                      | <p><b>Электронные учебники:</b></p> <p>1.Гагарина, Л. Г. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие / Л.Г. Гагарина, Е.В. Кокорева, Б.Д. Сидорова-Виснадул ; под ред. Л.Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 400 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - <a href="https://znanium.com/catalog/product/1">https://znanium.com/catalog/product/1</a> – Режим доступа: по подписке.</p> <p><b>Основная литература</b></p> <p>Федорова Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем: учебник / Г.Н. Федорова. – М.: Академия, 2023</p> <p><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>Белугина С.В. Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем, Прикладное программирование. – Санкт-Петербург: Лань, 2021 –</p> | 2  |  | <p>ЭБС«ЗНАНИУМ»<br/>Договор № 1590,<br/>от 23.11.2023</p>                          | <p><a href="https://znanium.com/catalog/document?id=416426">https://znanium.com/catalog/document?id=416426</a></p> |
| <b>МДК..01.02</b> | <b>Поддержка и тестирование</b>  |   |    |  |  |  |

|            |  |   |   |  |  |   |
|------------|--|---|---|--|--|---|
|            | программных модулей                            |   |   |  |  |   |
|            |  |   |   |  |  |   |
|            |  |   |   |  |  |   |
| МДК..01.03 | Разработка мобильных приложений                | <p><b>Электронные учебники:</b></p> <p>1. Соколова, В. В. Разработка мобильных приложений: Учебное пособие / Соколова В.В. - Томск:Изд-во Томского политех. университета, - 176 с.: - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/">https://znanium.com/catalog/product/</a>. – Режим доступа: по подписке.</p> <p><b>Основная литература:</b></p> <p>Коржинский С.Н. Разработка мобильных приложений.- Москва, КНОРУС, 2023.</p>  | 1 |  | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590,<br>от 23.11.2023 | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=17137">https://znanium.com/catalog/document?id=17137</a>   |
| МДК..01.04 | Системное программирование                     | <p><b>Электронные учебники:</b></p> <p>1. Немцова, Т. И. Программирование на языке высокого уровня. Программирование на языке C++ : учебное пособие / Т.И. Немцова, С.Ю. Голова, А.И. Терентьев ; под ред. Л.Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 512 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование).. - Текст : электронный. - <a href="https://znanium.com/catalog/product/2083383">https://znanium.com/catalog/product/2083383</a> – Режим доступа: по подписке.</p> <p><b>Основная литература:</b></p> <p>Семакин И.П. Основы программирования и баз данных. Учебник.- Москва, Академия, 2023.</p> | 1 |  | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590,<br>от 23.11.2023 | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=432187">https://znanium.com/catalog/document?id=432187</a> |
| ПМ.02      | Осуществление интеграции программных модулей   |   |   |  |  |   |
|            |  |   |   |  |  |   |
| МДК..02.01 | Технология разработки программного обеспечения | <p><b>Электронные учебники:</b></p> <p>1. Гагарина, Л. Г. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие / Л.Г. Гагарина, Е.В. Кокорева, Б.Д. Сидорова-Виснадул ; под ред. Л.Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 400 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - <a href="https://znanium.com/catalog/product/1">https://znanium.com/catalog/product/1</a> – Режим доступа: по</p>  |   |  | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590,<br>от 23.11.2023 | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=416426">https://znanium.com/catalog/document?id=416426</a> |

|                   |  |  |          |  |  |   |
|-------------------|--|--|----------|--|--|---|
|                   |  | <p>подписке</p> <p><b>Основная литература:</b><br/>Рудаков А. Технология разработки программных продуктов: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. – Москва: Академия, 2018. – 208 с.</p> <p><b>Дополнительная литература:</b><br/>Зубкова Т.М. Технология разработки программного обеспечения. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 252 с.</p>  | В заказе |  |  |   |
| <b>МДК..02.02</b> | <b>Инструментальные средства разработки программного обеспечения</b>             |  |          |  |  |   |
|                   |  |  |          |  |  |   |
| <b>МДК..02.03</b> | <b>Математическое моделирование</b>  | <p><b>Электронные учебники:</b><br/>1. Математическое моделирование и проектирование : учебное пособие / А.С. Коломейченко, И.Н. Кравченко, А.Н. Ставцев, А.А. Полухин ; под ред. А.С. Коломейченко. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 181 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/">https://znanium.com/catalog/product/</a>. – Режим доступа: по подписке.</p> |          |  | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590,<br>от 23.11.2023 | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=376049">https://znanium.com/catalog/document?id=376049</a> |
| <b>ПМ.04</b>      | <b>Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем</b> | <p><b>Основная литература:</b><br/>Федорова, Г.И. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности: учебное пособие. – Москва: КУРС, 2021. – 336 с.</p>  | В заказе |  |  |   |
| <b>МДК..04.01</b> | <b>Внедрение и поддержка компьютерных систем</b>                                 | <p><b>Электронные учебники:</b><br/>1. Федорова, Г. Н. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности : учебное пособие / Г.Н. Федорова. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2023. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/">https://znanium.com/catalog/product/</a>– Режим</p>  |          |  | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590,<br>от 23.11.2023 | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=416358">https://znanium.com/catalog/document?id=416358</a> |

|                   |  |   |          |  |  |   |
|-------------------|--|---|----------|--|--|---|
|                   |  | <p>доступа: по подписке</p> <p><b>Основная литература</b><br/>Федорова, Г.И. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности: учебное пособие. – Москва: КУРС, 2021. – 336 с</p> <p><b>Дополнительная литература:</b><br/>. Гвоздева, В. А. Основы построения автоматизированных информационных систем : учебник / В. А. Гвоздева, И. Ю. Лаврентьева. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 318 с. — (Среднее профессиональное образование).</p> | В заказе |  |  |   |
|                   |  |   | В заказе |  |  |   |
|                   |  |   |          |  |  |   |
| <b>МДК..04.02</b> | <b>Обеспечение качества функционирования компьютерных систем</b> | <p><b>Электронные учебники:</b><br/>Исаченко, О. В. Программное обеспечение компьютерных сетей : учебное пособие / О.В. Исаченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 158 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015447-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1933141">https://znanium.com/catalog/product/1933141</a> (дата обращения: 18.08.2023). – Режим доступа: по подписке.</p>               |          |  | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590,<br>от 23.11.2023 | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=428205">https://znanium.com/catalog/document?id=428205</a> |
|                   |  |   |          |  |  |   |
| <b>ПМ.011</b>     | <b>Разработка, администрирование и защита баз данных</b>         |   |          |  |  |   |
| <b>МДК..11.01</b> | <b>Технология разработки и защиты баз данных</b>                 | <p><b>Электронные учебники:</b><br/>1. Шитов, В. Н. Основы проектирования баз данных : учебное пособие / В.Н. Шитов. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 236 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/">https://znanium.com/catalog/product/</a> – Режим доступа: по подписке.</p> <p><b>Основная литература</b><br/>Кумскова И. А. Базы данных: учебник для СПО / И. А.</p>                                 | В заказе |  | ЭБС«ЗНАНИУМ»<br>Договор № 1590,<br>от 23.11.2023 | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=430812">https://znanium.com/catalog/document?id=430812</a> |
|                   |  |   | В заказе |  |  |   |



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

Дата заполнения « 04» сентября 2024 г