

СПРАВКА

о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области
«Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса»

(указывается полное наименование лицензиата; фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя)

-

(указывается полное наименование филиала лицензиата)¹

Профессиональное образование. Среднее профессиональное образование.
Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии **15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением**

(указывается вид образования, уровень образования, профессия, специальность, направление подготовки (для профессионального образования), подвид дополнительного образования)²

Наименование печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов	Наличие печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов (да/нет, наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие), количество экземпляров на одного обучающегося по основной образовательной программе (шт.) ³
<p>Библиотеки, в том числе цифровые (электронные) библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам</p>	<p>Да.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Автоматизированная библиотечная система ИРБИС64 2012.1 в составе модулей АРМ: «Администратор», «Каталогизатор» - Сайт ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса» – [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://tktts.ru/ - Электронная библиотечная система ЭБС ИЦ «Академия». Режим доступа: http://www.academia-moscow.ru - Электронная библиотечная система ЭБС «Айбукс» – [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://ibooks.ru/ - Электронная библиотечная система ЭБС «ZNANIUM»». Режим доступа: https://znanium.com - Электронная библиотечная система ЭБС ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте». Режим доступа: https://umczdt.ru/books/collection/ - Электронная библиотечная система ЭБС «Юрайт» – [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: : https://urait.ru/ - Российское образование: Федеральный портал [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.edu.ru , свободный - Консультант Плюс: компьютерная справочная правовая система [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/ , свободный - Информационные ресурсы (сайты) свободного доступа
<p>Печатные и (или) электронные учебные издания (включая учебники и учебные пособия)</p>	

<p>ОД ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ ОДБ Обязательные учебные дисциплины ОУД.01 Русский язык</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Герасименко Н.А. Русский язык: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2021 (25) <p>Дополнительные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Антонова Е.С. Русский язык и культура речи: учебник для студ. СПО/ – М.: ИЦ «Академия», 2018 (15) - Гольцова Н.Г. Русский язык. (базовый уровень). 10-11кл. Ч.1. – М.: Русское слово, 2014 (60) - Гольцова Н.Г. Русский язык. (базовый уровень). 10-11кл. Ч.2. – М.: Русское слово, 2014 (60) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гольцова Н.Г. Русский язык: учебник для 10—11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень: в 2 ч. Ч. 1 / Н.Г. Гольцова, И.В. Шамшин, М.А. Мищерина. - Москва : Русское слово, 2020. - 376 с. - ISBN 978-5-533-00744-3. - URL: https://ibooks.ru/bookshelf/374160/reading (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный - Гольцова Н.Г. Русский язык: учебник для 10—11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень: в 2 ч. Ч. 2 / Н.Г. Гольцова, И.В. Шамшин, М.А. Мищерина. - Москва : Русское слово, 2020. - 392 с. - ISBN 978-5-533-00745-0. - URL: https://ibooks.ru/bookshelf/374161/reading (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный - Русский на 5: Интерактивный информационно-обучающий сайт для детей и взрослых. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://ruskiy-na-5.ru/ - Русский язык: Культура письменной речи: Русский язык и литература [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://grammar.ru/ , свободный - Академик. Словари и энциклопедии: Русский язык: Литература [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/ , свободный
--	--

ОУД.02 Литература

Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося

Печатные издания:

- Обернихина Г.А. Литература: учебник для студ. СПО в 2-х частях. Часть 1. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25)
- Обернихина Г.А. Литература: учебник для студ. СПО в 2-х частях. Часть 2. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25)
- Обернихина Г.А. Литература: Практикум: учеб. пособие для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (10)

Дополнительные издания:

- Лебедев Ю.В. Литература (базовый уровень). 10 кл. Ч.1. – М.: Просвещение, 2015 (53)
- Лебедев Ю.В. Литература (базовый уровень). 10 кл. Ч.2. – М.: Просвещение, 2015 (53)

Электронные издания (электронные ресурсы):

- Зинин С.А. Литература: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 1 / С.А. Зинин. - Москва : Русское слово, 2020. - 280 с. - ISBN 978-5-533-00887-7. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374148/reading>
- Зинин С.А. Литература: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 2 / С.А. Зинин. - Москва : Русское слово, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-533-00888-4. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374149/reading>
- Зинин С.А. Литература: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 1 / С.А. Зинин, В.А. Чалмаев. - Москва : Русское слово, 2020. - 512 с. - ISBN 978-5-533-00880-8. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374150/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный
- Зинин С.А. Литература: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 2 / С.А. Зинин, В.А. Чалмаев. - Москва : Русское слово, 2020. - 544 с. - ISBN 978-5-533-00881-5. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374151/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный
- Академик. Словари и энциклопедии: Русский язык: Литература [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/ , свободный
- Легендарные книги издательства «Юрайт»: Художественная литература школьной программы (112 экз.). [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://biblioonline.ru/catalog/legendary/hudozhestvennaya-literatura>

- Русская классическая литература ЭБС «Айбукс» [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://ibooks.ru/>
- Literaturus.ru : Мир русской литературы [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.literaturus.ru/> , свободный
- Литература для школьников [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://hallenga.narod.ru/> , свободный
- Школьная литература: произведения школьной программы [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.gumer.info/bibliotek_Buks/school/ , свободный
- Библиотека электронных книг: Школьная литература [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://andronum.com/shkolnaya-literatura/> , свободный
- Электронная библиотека классической литературы [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.klassika.ru/>, свободный

ОУД.03 Иностранный язык

Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося

Печатные издания:

- Агабекян И.П. Английский для средних специальных заведений: учебник для СПО. – Ростов на Дону 6 Феникс, 2017 (25)
- Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник для студ. СПО. М : ОИЦ «Академия, 2022 (25)
- Голубев А.П. Немецкий язык для технических специальностей: учебник для студ. СПО. – М.: КноРус, 2017 (25)
- Григорьева Е. Я., Горбачева Е. Ю., Лисенко М. Р. Французский язык (Базовый уровень). 10 – 11 кл. – М.: Объектив : Просвещение, 2020 (15)

Дополнительные издания:

- Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей = Deutsch für Colleges: учебник для студ. СПО. – М.: КноРус, 2017 (2)
- Кравченко А.П. Немецкий язык для колледжей: учебное пособие для СПО. – Ростов на Дону : Феникс, 2015 (20)

Электронные издания (электронные ресурсы):

- Комарова Ю.А. Английский язык: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. / Ю.А. Комарова, И.В. Ларионова. - Москва : Русское слово, 2020. - 192 с. - ISBN 978-5-533-00931-7. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374130/reading>
- Комарова Ю.А. Английский язык: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. / Ю.А. Комарова, И.В. Ларионова. - Москва : Русское слово, 2020. - 176 с. - ISBN 978-5-533-00944-7. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374131/reading>
- Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык для технических колледжей (A1) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 207 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12346-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495309>
- Гуреев, В. А. Английский язык. Грамматика (B2) : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. А. Гуреев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 294 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10481-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494384>
- Миляева, Н. Н. Немецкий язык для колледжей (A1—A2) : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Н. Миляева, Н. В. Кукина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12385-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494789>

- Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей = Deutsch fur Colleges : учебник /
Н.В. Басова, Т.Г. Коноплева. М.: КНОРУС, 2015.. Режим доступа:
http://surazhspk.narod.ru/kop/DO/1kurs/11/25_03/nemeckij_jazyk_dlja_kolledzhejdeutsch_fur_colleges.pdf ,
свободный

- Английский для студентов Study-English.info [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим
доступа: <http://study-english.info/students.php> , свободный

Печатные издания:

- Башмаков М.И. Математика: учебник для учреждений СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2021 (25), 2020 (25)
- Башмаков М.И. Математика: Сборник задач профильной направленности учебное пособие для СПО, 2022 (25)

Электронные издания (электронные ресурсы):

- Козлов В.В. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни / В.В. Козлов, А.А. Никитин. - Москва : Русское слово, 2020. - 464 с. - ISBN 978-5-533-00359-9. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374152/reading>
- Козлов В.В. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни / В.В. Козлов, А.А. Никитин. - Москва : Русское слово, 2020. - 464 с. - ISBN 978-5-533-00274-5. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374166/reading>
- Богомолов, Н. В. Математика : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 401 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07878-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489612>
- Богомолов, Н. В. Практические занятия по математике в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — 11-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 326 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08799-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490666>
- Богомолов, Н. В. Практические занятия по математике в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — 11-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 251 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08803-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490667>
- Дорофеева, А. В. Математика : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Дорофеева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 400 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15555-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/507899>, свободный доступ
- Дорофеева, А. В. Математика. Сборник задач : учебно-практическое пособие для среднего профессионального образования / А. В. Дорофеева. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 176 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15556-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/507901>, свободный доступ

	<p>- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/, свободный</p> <p>- Matematem. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://matematem.ru/, свободный</p>
<p>ОУД.05 История</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <p>- Артёмов В.В. История: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (30)</p> <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <p>- Загладин Н.В. История. Всеобщая история: с древнейших времён до конца XIX в.: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. / Н.В. Загладин, Н.А. Симония. - Москва : Русское слово, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-533-00775-7. - URL: https://ibooks.ru/bookshelf/374140/reading (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный</p> <p>- Загладин Н.В. История. Всеобщая история. Новейшая история. 1914 г. — начало XXI в.: учебник для 10–11 классов общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни / Н.В. Загладин, Л.С. Белоусов. - Москва : Русское слово, 2020. - 288 с. - ISBN 978-5-533-00877-8. - URL: https://ibooks.ru/bookshelf/374139/reading (</p> <p>- Загладин Н.В. История. Всеобщая история. Конец XIX — начало XXI века: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. / Н.В. Загладин. - Москва : Русское слово, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-533-00807-5. - URL: https://ibooks.ru/bookshelf/374138/reading</p> <p>- Кириллов В.В. История. История России до 1914 года. Повторительно-обобщающий курс: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни / В.В. Кириллов, М.А. Бравина. - Москва : Русское слово, 2020. - 336 с. - ISBN 978-5-533-00760-3. - URL: https://ibooks.ru/bookshelf/374141/reading</p> <p>- Никонов В.А. История. История России. 1914 г. — начало XXI в.: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 1. 1914—1945 / В.А. Никонов, С.В. Девятов. - Москва : Русское слово, 2020. - 312 с. - ISBN 978-5-533-00949-2. - URL: https://ibooks.ru/bookshelf/374142/reading</p> <p>- Никонов В.А. История. История России. 1914 г. — начало XXI в.: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 2. 1945—2016 / В.А. Никонов, С.В. Девятов. - Москва : Русское слово, 2020. - 240 с. - ISBN 978-5-533-00950-8. - URL: https://ibooks.ru/bookshelf/374143/reading</p> <p>- Сахаров А.Н. История. С древнейших времён до конца XIX века: учебник для 10—11 классов общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 1 / А.Н. Сахаров, Н.В. Загладин, Ю.А. Петров. - Москва : Русское слово, 2020. - 448 с. - ISBN 978-5-533-00752-8. - URL: https://ibooks.ru/bookshelf/374144/reading</p>

- Сахаров А.Н. История. С древнейших времён до конца XIX века: учебник для 10—11 классов общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 2 / А.Н. Сахаров, Н.В. Загладин, Ю.А. Петров. - Москва : Русское слово, 2020. - 448 с. - ISBN 978-5-533-00753-5. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374145/reading>

- Карпачев, С. П. История России : учебное пособие для среднего профессионального образования / - С. П. Карпачев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 248 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08753-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488818> , свободный доступ

- Сафонов, А. А. История (конец XX — начало XXI века) : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Сафонов, М. А. Сафонова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 261 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15461-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/507489> , свободный доступ

- Сафонов, А. А. Россия в мире. Конец XX — до XXI века (базовый уровень). 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / А. А. Сафонов, М. А. Сафонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 241 с. — (Народное просвещение). — ISBN 978-5-534-15641-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/509259> , свободный доступ

- Соловьев, С. М. Учебная книга русской истории : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. М. Соловьев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 340 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13979-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491839> , свободный доступ

- Федеральный портал «История.РФ». [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: <http://histrf.ru/> , свободный

- Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина. [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: <https://www.prilib.ru/> , свободный

- Военно-исторический журнал: издание Министерства обороны Российской Федерации. Режим доступа: <http://history.milportal.ru/> , свободный

- История России. [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: <https://istoriarusi.ru/> , свободный

- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. — Электрон. дан. — Режим доступа: https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/ , свободный

<p>ОУД.06 Астрономия</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Алексеева Е.В. Астрономия: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2019 (12) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Залесский. Л.Б., Залесский М.Л., Астронмия: Учебное пособие. – Нижний Новгород: Нижегородский госуниверситет, 2016. – 78с. Режим доступа: http://www.unn.ru/books/met_files/Astronomy.pdf , свободный - Алексеева Е.В. Астрономия: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2019. Режим доступа: http://lib.kuzstu-nf.ru/wp-content/uploads/2020/09/Астрономия_Фещенко-Т.С..pdf , свободный - АСТРОНОМИЯ.РФ - общероссийский астрономический портал . [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://xn--80aqldeblhj0l.xn--p1ai , свободный - Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics , свободный
<p>ОУД.07 Физическая культура</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Решетников Н.В. Физическая культура: учебник для учреждений СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25) <p>Дополнительные источники:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Физкультура и спорт: научно-популярный и литературно-художественный журнал <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Андрюхина Т.В. Физическая культура: учебник для 10—11 классов общеобразовательных организаций / Т.В. Андрюхина, Н.В. Третьякова. - Москва : Русское слово, 2020. - 176 с. - ISBN 978-5-00092-902-5. - URL: https://ibooks.ru/bookshelf/374162/reading (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный - Конеева Е.В. Физическая культура : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Конеева [и др.] ; под редакцией Е. В. Конеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 599 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13554-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495018 - ЗАО «Инфоспорт». [Электронный ресурс]: [сайт]. Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.infosport.ru, свободный - Спортивная электронная библиотека. Спортивное чтение. [Электронный ресурс]: [сайт]. Электрон. дан. – Режим доступа: http://sportfiction.ru/magazine/fizicheskaya-kultura-vospitanie-obrazovanie-trenirovka/, свободный - Физкультура и спорт: научно-популярный и литературно-художественный журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: http://fis1922.ru/, свободный

ОУД.08 ОБЖ

Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося

Печатные издания:

- Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)
- Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности, учебник для СПО. – М.: КноРус, 2017 (25)
- Основы безопасности жизнедеятельности: информационно-методическое издание по детской безопасности. – Электрон. дан. – Режим доступа: сетевая папка колледжа (PDF)

Электронные издания (электронные ресурсы):

- Аюбов Э.Н. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. / Э.Н. Аюбов, Д.З. Прищепов, М.В. Муркова, А.Ю. Тараканова. - Москва : Русское слово, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-533-01484-7. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374941/reading>
- Аюбов Э.Н. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. / Э.Н. Аюбов, Д.З. Прищепов, М.В. Муркова, А.Ю. Тараканова. - Москва : Русское слово, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-533-01485-4. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374942/reading>
- Образовательный портал ОБЖ.ру. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.obzh.ru/>, свободный
- Безопасность жизнедеятельности: Научно-практический, учебно-методический журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <http://novtex.ru/bjd/>, свободный
- Военно-исторический журнал: издание Министерства обороны Российской Федерации. Режим доступа: <http://history.milportal.ru/>, свободный
- Федеральные законы: «Об обороне», «О воинской обязанности и военной службе», «О гражданской обороне», «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера», «О пожарной безопасности», «О противодействии терроризму», «О безопасности»; Постановление Правительства РФ «Об обязательном обучении населения». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://rulaws.ru/laws/>, свободный
- Консультант Плюс: компьютерная справочная правовая система [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>, свободный

ОДБ.09 Родная литература

Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося

Печатные издания:

- Обернихина Г.А. Литература: учебник для студ. СПО в 2-х частях. Часть 1. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25)
- Обернихина Г.А. Литература: учебник для студ. СПО в 2-х частях. Часть 2. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (25)
- Обернихина Г.А. Литература: Практикум: учеб. пособие для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (10)

Дополнительные издания:

- Лебедев Ю.В. Литература (базовый уровень). 10 кл. Ч.1. – М.: Просвещение, 2015 (53)
- Лебедев Ю.В. Литература (базовый уровень). 10 кл. Ч.2. – М.: Просвещение, 2015 (53)

Электронные издания (электронные ресурсы):

- Зинин С.А. Литература: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 1 / С.А. Зинин. - Москва : Русское слово, 2020. - 280 с. - ISBN 978-5-533-00887-7. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374148/reading>
- Зинин С.А. Литература: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 2 / С.А. Зинин. - Москва : Русское слово, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-533-00888-4. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374149/reading>
- Зинин С.А. Литература: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 1 / С.А. Зинин, В.А. Чалмаев. - Москва : Русское слово, 2020. - 512 с. - ISBN 978-5-533-00880-8. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374150/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный
- Зинин С.А. Литература: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 2 / С.А. Зинин, В.А. Чалмаев. - Москва : Русское слово, 2020. - 544 с. - ISBN 978-5-533-00881-5. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374151/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный
- Академик. Словари и энциклопедии: Русский язык: Литература [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/ , свободный
- Художественная литература издательства «Юрайт» школьной программы. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://biblioonline.ru/catalog/legendary/hudozhestvennaya-literatura>
- Русская классическая литература ЭБС «Айбукс» [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://ibooks.ru/>
- Literaturus.ru : Мир русской литературы [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.literaturus.ru/> , свободный
- Литература для школьников [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://hallenna.narod.ru/> , свободный
- Школьная литература: произведения школьной программы [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.gumer.info/bibliotek_Buks/school/ , свободный

	<p>- Библиотека электронных книг: Школьная литература [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://andronum.com/shkolnaya-literatura/, свободный</p> <p>- Электронная библиотека классической литературы [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.klassika.ru/ свободный</p>
<p>ОДП Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей ОДП.01 Информатика</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <p>- Михеева Е.В. Информатика: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2023 (15)</p> <p>- Михеева Е.В. Информатика. Практикум: учеб. пособие для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2020 (10)</p> <p>Дополнительные издания:</p> <p>- Автоматика, связь, информатика: Научно-теоретический и производственно-технический журнал</p> <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <p>- Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 383 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03051-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489603</p> <p>- Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для НПО, СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://drive.google.com/file/d/0B79RslfUMJS6Zmo4RTIzQjFZYk0/view, свободный</p>
<p>ОДП.02 Физика</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <p>- Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2022 (25)</p> <p>Дополнительные издания:</p> <p>- Мякишев Г.Я. Физика (базовый и профил. уровни). 10 кл: учебник. – М.: Просвещение, 2014 (60)</p> <p>- Мякишев Г.Я. Физика (базовый и профил. уровни). 11 кл: учебник. – М.: Просвещение, 2014 (60)</p> <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <p>- Изергин Э.Т. Физика: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. / Э.Т. Изергин. - Москва : Русское слово, 2021. - . - ISBN 978-5-533-02002-2. - URL: https://ibooks.ru/bookshelf/374943/reading</p> <p>- Изергин Э.Т. Физика: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. / Э.Т. Изергин. - Москва : Русское слово, 2021. - 224 с. - ISBN 978-5-533-02003-9. - URL: https://ibooks.ru/bookshelf/374944/reading</p> <p>- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/, свободный</p> <p>- Физика: Большая российская энциклопедия. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://bigenc.ru/physics/text/4710923, свободный</p>

ОДП.03 Химия

Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося

Печатные издания:

- Ерохин Ю.М. Химия для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник для студ. СПО – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)

Дополнительные издания:

Ерохин Ю.М. Химия: Задачи и упражнения: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2014 (1)

Электронные издания (электронные ресурсы):

- Новошинский И. И. Химия: учебник для 10 (11) класса общеобразовательных организаций. / И.И. Новошинский, Н.С. Новошинская. - Москва : Русское слово, 2020. - 440 с. - ISBN 978-5-533-00484-8. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374163/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный

- Новошинский И. И. Органическая химия: учебник для 11(10) класса общеобразовательных организаций. / И.И. Новошинский, Н.С. Новошинская. - Москва : Русское слово, 2020. - 368 с. - ISBN 978-5-533-00447-3. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374155/reading> (дата обращения: 15.12.2021). -

Текст: электронный

- Мануйлова А.В., Родионов В.И. Основы химии: учебник – Новосибирск: Факультет естественных наук НГУ. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.hemi.nsu.ru/> , свободный

- Химия: Химическая энциклопедия [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.xumuk.ru/encyklopedia/2/4995.html> , свободный

- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/ , свободный

ОДП.04 Обществознание (включая экономику и право)

Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося

Печатные издания:

- Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2021 (15)

- Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательской деятельности: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2023 (12), 2017 (25)

- Певцова Е.А. Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2021 (15)

Электронные издания (электронные ресурсы):

- Кудина М.В. Обществознание: учебник для 10–11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень: в 2 ч. Ч. 1 / М.В. Кудина, М.В. Рыбакова, Г.В. Пушкарева. - Москва : Русское слово, 2020. - 384 с. - ISBN 978-5-533-00937-9. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374153/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный

- Кудина М.В. Обществознание: учебник для 10–11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень: в 2 ч. Ч. 2 / М.В. Кудина, М.В. Рыбакова, Г.В. Пушкарева. - Москва : Русское слово, 2020. - 424 с. - ISBN 978-5-533-00938-6. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374154/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный

- Грязнова А. Г. Экономика. Учебник для 10-11 классов. — Эл. изд. / А.Г. Грязнова, Н.Н. Думная. - Москва : Интеллект-Центр, 2021. - 499 с. - ISBN 978-5-907339-89-7. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/379414/reading>

- Певцова Е.А. Право: основы правовой культуры: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 1 / Е.А. Певцова. - Москва : Русское слово, 2020. - 208 с. - ISBN 978-5-533-00767-2. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374156/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный

- Певцова Е.А. Право: основы правовой культуры: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 2 / Е.А. Певцова. - Москва : Русское слово, 2020. - 256 с. - ISBN 978-5-533-00768-9. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374157/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный

- Певцова Е.А. Право: основы правовой культуры: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 1 / Е.А. Певцова. - Москва : Русское слово, 2020. - 256 с. - ISBN 978-5-533-00784-9. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374158/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный

- Певцова Е.А. Право: основы правовой культуры: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. в 2 ч. Ч. 2 / Е.А. Певцова. - Москва : Русское слово, 2020. - 296 с. - ISBN 978-5-533-00785-6. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374159/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный

- Бойко М. Азы экономики. – М.: Издатель «Книга по требованию», 2015. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://azy-economiki.ru/docs/the_basics_of_Economics.pdf , свободный

- Основы экономики: Экономическая школа [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://be.economicus.ru/> , свободный

- Право: Словари и энциклопедии [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/17338> , свободный

- Консультант Плюс: компьютерная справочная правовая система [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/> , свободный

- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/ , свободный

ОДП.05 Биология

Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося

Печатные издания:

- Константинов В.М. Константинов В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2022 (15)

Электронные издания (электронные ресурсы):

- Захаров В.Б. Биология. Общая биология: учебник для 10-11 класса общеобразовательных организаций. / В.Б. Захаров, Н.И. Романова, Е.Т. Захарова. - Москва : Русское слово, 2021. - . - ISBN 978-5-533-01425-0. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374940/reading>

- Данилов С.Б. Биология: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Базовый уровень / С.Б. Данилов. - Москва : Русское слово, 2020. - 208 с. - ISBN 978-5-533-00656-9. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374132/reading>

- Данилов С.Б. Биология: учебное пособие для 11 класса общеобразовательных организаций. Базовый уровень / С.Б. Данилов. - Москва : Русское слово, 2020. - 224 с. - ISBN 978-5-00092-012-1. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374133/reading>

- Лапицкая, Т. В. Биология. Тесты : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. В. Лапицкая. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 40 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14157-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496683> , свободный доступ

- Биология [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/55> , свободный

- Биология [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://biology.su/biology> , свободный

- Биология. Полная энциклопедия. Справочник для школьников и студентов. [Электронный ресурс]: [сайт].

– Электрон. дан. – Режим доступа: <https://www.polnaja-jenciklopedija.ru/biologiya> , свободный

- Академик. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_physics/ , свободный

ОДП.06 География

Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося

Печатные издания:

- Баранчиков Е.В. География для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2019 (15)

- Кузнецов А.П. Географии 10-11 классы Атлас Экономическая и социальная география мира (с контурными картами). – М.: АСТ-Пресс, 2022 (25)

Дополнительные издания:

- Петрова Н.Н. География (современный мир): учебник для студ. СПО. – М.: ФОРУМ, 2015 (20)

Электронные издания (электронные ресурсы):

- Домогацких Е.М. География: экономическая и социальная география мира: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. / Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевский. - Москва : Русское слово, 2020. - 408 с. - ISBN 978-5-533-00965-2. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374135/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный

- Домогацких Е.М. География: экономическая и социальная география мира: учебник для 10—11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень: в 2 ч. Ч. 1. Общая характеристика мира / Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевский. - Москва : Русское слово, 2020. - 288 с. - ISBN 978-5-533-00870-9. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374136/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный

- Домогацких Е.М. География: экономическая и социальная география мира: учебник для 10—11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень: в 2 ч. Ч. 2. Региональная характеристика мира / Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевский. - Москва : Русское слово, 2020. - 200 с. - ISBN 978-5-533-00871-6. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374137/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный

- Домогацких Е.М. География: науки о Земле: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. / Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевский. - Москва : Русское слово, 2020. - 440 с. - ISBN 978-5-533-00971-3. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374134/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный

- География. 10 класс [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://interneturok.ru/geografy/10-klass>, свободный

- География [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://geographyofrussia.com/>, свободный

- Полная энциклопедия. Справочник для школьников и студентов <http://www.polnaja-jenciklopedija.ru/geografiya/geografiya.html>, свободный

- География: Фонд знаний «Ломоносов» [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://lomonosov-fund.ru/enc/ru/encyclopedia:01335:article>, свободный

- Учебные фильмы по географии [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/playlist?list=PLnbQh4j9gZkJFhawilJyQyWrjmCxNCCHJ>, свободный

ОДП.07 Экология

Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося

Печатные издания:

- Титов Е.В. (под ред.) Экология: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2022 (20), 2017 (15))

Дополнительные издания:

- Константинов В.М. Экологические основы природопользования (21-е изд.): учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2022 (15)

Электронные издания (электронные ресурсы):

- Мамедов Н.М. Экология: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Базовый уровень / Н.М. Мамедов, И.Т. Суравегина. - Москва : Русское слово, 2020. - 192 с. - ISBN 978-5-533-00924-9. -

URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374164/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный

- Мамедов Н.М. Экология: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. Базовый уровень / Н.М. Мамедов, И.Т. Суравегина. - Москва : Русское слово, 2020. - 200 с. - ISBN 978-5-533-00471-8. -

URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374165/reading> (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный

- Астафьева, О. Е. Экологические основы природопользования : учебник для среднего профессионального образования / О. Е. Астафьева, А. А. Авраменко, А. В. Питрюк. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 354 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10302-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:

<https://urait.ru/bcode/495224>

-

- BioDat: Базы данных по экологии [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://biodat.ru> , свободный

- Всероссийский Экологический Портал. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://ecoportal.su> , свободный

- Электронная библиотека bookz.ru: Анатолий Маринченко. Экология. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://bookz.ru/authors/anatolii-marin4enko/ekologia_537/1-ekologia_537.html , свободный

<p>ПОО Дополнительные учебные дисциплины ПОО.01 Основы конкурентоспособности на рынке труда</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания: - Бороздин Г.В. Психология общения: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2021 – 463с. (13)</p> <p>Электронные издания: - Рамендик, Д. М. Психология делового общения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. М. Рамендик. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 207 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06312-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490471</p> - Корнеенков, С. С. Психология и этика профессиональной деятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. С. Корнеенков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 304 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11483-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495606 , свободный доступ - Савинков, В. И. Этика и психология профессиональной деятельности гражданского служащего в схемах : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Савинков, П. А. Бакланов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 148 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11952-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493890 , свободный доступ - Корнеенков, С. С. Психологическое обеспечение профессиональной деятельности : учебное пособие для вузов / С. С. Корнеенков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 304 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10940-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494812 , свободный доступ <p>Электронные ресурсы: - Луговский В. А. Психология профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие . – Краснодар: КубГАУ, 2015. — Режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/bbe/bbe113e611f5812d04f6401d31aa3151.pdf, свободный</p> - Мокронос, А. Г. Конкуренция и конкурентоспособность [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Екатеринбург: Изд-во Урал ун-та, 2014. Режим доступа: http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/28814/1/978-5-7996-1098-2_2014.pdf , свободный
--	---

ПОО.02 Основы электротехники

Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося

Обязательные печатные издания:

- Немцов М.В. Электротехника и электроника: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2021 (15)
- Фуфаева Л.И. Электротехника: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)
- Фуфаева Л.И. Сборник практических задач по электротехнике: учеб. пособие для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2023 (15)

Электронные издания:

- Гальперин, М. В. Электротехника и электроника : учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 480 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-450-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1819500>
- Гукова Н.С. Электротехника и электроника: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 119 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1194/18704/>
- Комиссаров Ю.А. Основы электротехники, микроэлектроники и управления в 2 т. Том 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. А. Комиссаров, Л. С. Гордеев, Г. И. Бабокин, Д. П. Вент. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 455 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05435-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/493304>, свободный доступ
- Комиссаров Ю.А. Основы электротехники, микроэлектроники и управления в 2 т. Том 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. А. Комиссаров, Л. С. Гордеев, Г. И. Бабокин, Д. П. Вент. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 313 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05436-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/493305>, свободный доступ
- Ситников, А. В. Основы электротехники : учебник / А.В. Ситников. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2021. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-14-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1239250>
- Хромоин, П. К. Электротехнические измерения : учебное пособие / П.К. Хромоин. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-462-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1196452>
- Электротехника и электроника в 3 т. Том 2. Электромагнитные устройства и электрические машины : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Киселев, Э. В. Кузнецов, А. И. Копылов, В. П. Лунин ; под общей редакцией В. П. Лунина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03754-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492752>

<p>ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ОПЦ.00 Общепрофессиональный цикл</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Обязательные печатные издания:</p> <p>- Василенко Е.А. Техническая графика: учебник для СПО. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018 (25)</p> <p>Электронные издания:</p> <p>- Чекмарев, А. А. Инженерная графика : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Чекмарев. — 13-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 389 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07112-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489723</p> <p>- Иванова, Л. А. Инженерная графика для СПО. Тесты : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. А. Иванова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 35 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13815-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/466917 , свободный доступ</p> <p>- Войнова Е.А., Войнов С.А. Электротехническое черчение: учебник. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 264 с. - Режим доступа: http://umczdt.ru/books/41/242234/</p> <p>Учебное и лабораторное оборудование для профессионального образования (приложение):</p> <p>-Селезнев В.А., Дмитриенко С.А. Основы компьютерной графики и 3D моделирования (технический рисунок: Практикум для СПО и прикладного бакалавриата. – Брянск: БГУ им. Академика И.Г. Петровского, 2016 (1) CD-ROM</p> <p>-Селезнев В.А. Основы компьютерной графики и 3D моделирования (технический рисунок: учеб. пособие для СПО и прикл. бакалавриата. – Брянск: Издательство «Ладомир», 2016 (1). CD-ROM</p> <p>Дополнительные источники:</p> <p>- <u>Бродский А.М.</u> Черчение (металлообработка): учебник для НПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)</p> <p>Электронные ресурсы:</p> <p>- Портал о машиностроительном черчении: учебный сайт. – Москва, 2017 – URL: http://www.cherch.ru , свободный</p> <p>-Васильева К. В. Детали машин и их соединения на чертежах [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для студентов всех специальностей: - М: ФБГОУ ВПО МГУЛ. 2014. Режим доступа: http://sintodo.ru/pdf/UP012.pdf, свободный</p> <p>- база ГОСТов, СНИПов, технических регламентов. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://standartgost.ru, свободный</p> <p>-Библиотека государственных стандартов. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://files.stroyinf.ru/cat0/0-0.htm, свободный</p>
<p>ОПЦ.01 Техническая графика</p>	

-Азбука КОМПАС График V15. Система КОМПАС-График 2014 [Электронный ресурс]: учебник. — ЗАО АСКОН, 2014. Режим доступа: <http://docplayer.ru/25919833-Azbuka-kompas-grafik-v-god.html> , свободный

-Соединение деталей // Черчение // Машиностроение. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://cherch.ru/soedinenie_detaley/2.html , свободный

-Уроки черчения. Создание чертежей: Профессиональное обучение Электронные учебники и самоучители. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://tepka.ru/index.html> , свободный

- Библиотека государственных стандартов. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://files.stroyinf.ru/cat0/0-0.htm> , свободный:

- ГОСТ 2.104-2016. Основные надписи. — Введ. 2016-09-01. — М.: Стандартинформ, 2017.

- ГОСТ 2.301-68. ЕСКД. Форматы. — Введ. 1971-01-01. — М.: Стандартинформ, 2017.

- ГОСТ 2.302-68. ЕСКД. Масштабы. — Введ. 1971-01-01. — М.: Стандартинформ, 2017.

- ГОСТ 2.303-68. ЕСКД. Линии. — Введ. 1971-01-01. — М.: Стандартинформ, 2017.

- ГОСТ 2.304-81. ЕСКД. Шрифты чертёжные. — Введ. 1982-01-01. — М.: Стандартинформ, 2017.

- ГОСТ 2.307-2011. ЕСКД. Нанесение размеров и предельных отклонений. — Введ. 2012-01-01. — М.: Стандартинформ, 2021.

- ГОСТ 2.312-72. ЕСКД. Условные изображения и обозначения швов сварных соединений. — Введ. 1973-01-01. — М.: Стандартинформ, 2017.

- ГОСТ 2.313-82. ЕСКД. Условные изображения и обозначения неразъёмных соединений. — Введ. 1984-01-01. — М.: Стандартинформ, 2017.

- ГОСТ 2.315-68. ЕСКД. Изображения упрощённые и условные крепёжных деталей. — Введ. 1971-01-01. — М.: Стандартинформ, 2017.

ОПЦ.02 Основы материаловедения

Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося

Основные печатные издания:

- Сеферов Г.Г. *Материаловедение: учебник для студ. СПО* / Г.Г. Сеферов, В.Т. Батиенков, Г.Г. Сеферов, А.Л. Фоменко; под ред. В.Т. Батиенкова. – М.: ИНФРА-М, 2018 (25)

- Соколова Е.Н. *Материаловедение: лабораторный практикум для СПО* / Е.Н. Соколова, А.О. Борисова, Л.В. Давыденко. — М.: Академия, 2017 (25)

Электронные издания:

- Адашкин А.М. *Материаловедение машиностроительного производства. В 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования* / А. М. Адашкин, Ю. Е. Седов, А. К. Онегина, В. Н. Климов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 258 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08154-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494495>

- Адашкин А.М. *Материаловедение машиностроительного производства. В 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования* / А. М. Адашкин, Ю. Е. Седов, А. К. Онегина, В. Н. Климов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 291 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08156-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494497>

Дополнительные источники:

- Гоцеридзе Р.М. *Процессы формообразования и инструменты: учебник для студ. СПО*. – М.: ИЦ «Академия», 2016 (25Р)

- Солнцев Ю.П., Вологжанина С.А. *Материаловедение: учебник для СПО*. – М.: ИЦ «Академия», 2016 (10Р)

- Заплатин В.Н. *Основы материаловедения (металлообработка): учебник для НПО*. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)

- Заплатин В.Н. *Лабораторный практикум по материаловедению в машиностроении и металлообработке: учеб. пособие для студ. СПО, НПО*. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (12)

- Чумаченко Ю.Т. *Материаловедение и слесарное дело: учебник для СПО*. – М.: КНОРУС, 2017 (15Р)

Электронные ресурсы:

- Диаграмма состояния «железо - цементит» [Электронный ресурс] // Модифицирование сплавов: разработка, внедрение, технический аудит. — Режим доступа: <http://osvarke.info/153-diagramma-sostoyania-zhelezo-cementit.html> , свободный

- Кристаллическое строение металлов [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://twf.mpei.ac.ru/ochkov/TM/lecture1.htm>

- *Материаловедение* [Электронный ресурс] // Машиностроение. Механика. Металлургия. — Режим доступа: <http://mashmex.ru/materiali.html> , свободный

- Машиностроительные материалы [Электронный ресурс] // Муравьев Е.М. Слесарное дело. — Режим доступа: www.bibliotekar.ru/slesar/14.htm, свободный
- Материаловедение. Особенности атомно-кристаллического строения металлов [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://studfiles.net/preview/957581/>, свободный
- Разрушение конструкционных материалов [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://rusnauka.narod.ru/lib/physic/destroy/glava6.htm>, свободный
- Чугун [Электронный ресурс] // Модифицирование сплавов: разработка, внедрение, техни-ческий аудит. — Режим доступа: http://www.modificator.ru/terms/cast_iron.html, свободный
- Слесарное дело. Машиностроительные материалы [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: www.bibliotekar.ru/slesar/14.htm, свободный
- Металлообработка [Электронный ресурс]: Научно-производственный журнал – Электрон. дан. – Режим доступа: сетевая папка колледжа (PDF)

ОПЦ.03 Безопасность жизнедеятельности	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Основные печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности, учебник для СПО. – М.: КноРус, 2017 (25) - Основы безопасности жизнедеятельности: информационно-методическое издание по детской безопасности. – Электрон. дан. – Режим доступа: сетевая папка колледжа (PDF) <p>Основные электронные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 350 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9962-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/472009 - Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 362 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9964-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492045 - Мисюк, М. Н. Основы медицинских знаний : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Мисюк. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 499 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00398-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489780 <p>Дополнительные источники:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Металлообработка [Электронный ресурс]: Научно-производственный журнал – Электрон. дан. – Режим доступа: сетевая папка колледжа (PDF) <p>Электронные ресурсы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Безопасность в техносфере: Всероссийский научно-методический и информационный журнал. Режим доступа: http://www.magbvt.ru - Официальный сайт МЧС РФ. Режим доступа: http://www.mchs.gov.ru - Энциклопедия безопасности жизнедеятельности. Режим доступа: http://bzhde.ru - Безопасность жизнедеятельности: Научно-практический, учебно-методический журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: http://novtex.ru/bjd/ , свободный - ГОСТы, СНИПы. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.gostedu.ru/9455.html , свободный - Федеральные законы: «Об обороне», «О воинской обязанности и военной службе», «О гражданской обороне», «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера», «О пожарной безопасности», «О противодействии терроризму», «О безопасности»; Постановление Правительства РФ «Об обязательном обучении населения». [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://rulaws.ru/laws/ , свободный
---------------------------------------	--

ОПЦ.04 Физическая культура	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <p>- Решетников Н.В. Физическая культура: учебник для учреждений СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)</p> <p>Дополнительные источники:</p> <p>- Физкультура и спорт: научно-популярный и литературно-художественный журнал</p> <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <p>- Андрюхина Т.В. Физическая культура: учебник для 10—11 классов общеобразовательных организаций / Т.В. Андрюхина, Н.В. Третьякова. - Москва : Русское слово, 2020. - 176 с. - ISBN 978-5-00092-902-5. - URL: https://ibooks.ru/bookshelf/374162/reading (дата обращения: 15.12.2021). - Текст: электронный</p> <p>- Конеева Е.В. Физическая культура : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Конеева [и др.] ; под редакцией Е. В. Конеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 599 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13554-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495018</p> <p>- ЗАО «Инфоспорт». [Электронный ресурс]: [сайт]. Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.infosport.ru, свободный</p> <p>- Спортивная электронная библиотека. Спортивное чтение. [Электронный ресурс]: [сайт]. Электрон. дан. – Режим доступа: http://sportfiction.ru/magazine/fizicheskaya-kultura-vozpitanie-obrazovanie-trenirovka/, свободный</p> <p>- Физкультура и спорт: научно-популярный и литературно-художественный журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: http://fis1922.ru/, свободный</p>
----------------------------	---

<p>ОПЦ.05 Технические измерения</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Обязательные печатные издания:</p> <p>-Зайцев С.А. Технические измерения: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (25)</p> <p>Электронные издания:</p> <p>- Атрошенко, Ю. К. Метрология, стандартизация и сертификация. Сборник лабораторных и практических работ : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. К. Атрошенко, Е. В. Кравченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 178 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07981-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494499</p> <p>- Радкевич, Я. М. Метрология, стандартизация и сертификация в 3 ч. Часть 1. Метрология : учебник для среднего профессионального образования / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 235 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10236-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495205</p> <p>- Радкевич, Я. М. Метрология, стандартизация и сертификация в 3 ч. Часть 2. Стандартизация : учебник для среднего профессионального образования / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 481 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10238-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495206</p> <p>- Радкевич, Я. М. Метрология, стандартизация и сертификация в 3 ч. Часть 3. Сертификация : учебник для среднего профессионального образования / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 132 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10239-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495207</p> <p>Дополнительные источники:</p> <p>-Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения: Контрольные материалы: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2015 (25)</p> <p>-Багдасарова Т.А. Допуски и технические измерения: Лабораторно-практические работы: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)</p>
-------------------------------------	--

	<p>Электронные ресурсы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Допуски и посадки</u> [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: URL:http://ktf.krk.ru/courses/foet/ , свободный - <u>Технические измерения и приборы</u> [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: www.mami.ru/kaf/aipu/techizm1.doc , свободный - Допуски и технические измерения [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: http://elmashina.ru/content/view/59/40/ , свободный - Технические измерения: Изготовление изделий из металла [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://machineguide.ru/pages/1 , свободный. - Измерения технические в машиностроении: Энциклопедия по машиностроению XXL [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: http://mash-xxl.info/info/325246/ , свободный - Допуски и посадки. Межгосударственный стандарт: ГОСТ 7713-62. [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: http://files.stroyinf.ru/data2/1/4294822/4294822344.htm , свободный Допуски и технические измерения. [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: http://dok74.ru/pluginfile.php/69/mod_resource/content/1/4.pdf , свободный
<p>ОПЦ.06 Системы автоматизированного проектирования технологических процессов</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1обучающегося</p> <p>Основные печатные издания:</p> <p>Основные электронные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Рачков, М. Ю. Автоматизация производства : учебник для среднего профессионального образования / М. Ю. Рачков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 182 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12973-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495250 - Шишмарёв, В. Ю. Автоматика : учебник для среднего профессионального образования / В. Ю. Шишмарёв. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 280 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09343-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493310 <p>Электронные ресурсы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Дятлова Е.П. Проектирование автоматизированных систем управления технологическими процессами: учебно-методическое пособие/ ВШТЭ СПбГУПТД. СПб., 2019. – 68 с. Режим доступа: http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafinfizmtex/2019_07_03_01.pdf , свободный - Сазонова, Н.С. Системы автоматизированного проектирования технологических процессов. Ч. 1: Алгоритмизация технологического проектирования: учебное пособие / Н.С. Сазонова, А.А. Кошин, под ред. А.А. Кошина. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2014 – 72 с. Режим доступа: https://docviewer.yandex.ru/view/340925370/ , свободный

<p>ОПЦ.07 Иностранный язык в профессиональной деятельности</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Агабекян И.П. Английский для средних специальных заведений: учебник для СПО. – Ростов на Дону: Феникс, 2017 (25) - Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник для студ. СПО. М : ОИЦ «Академия, 2022 (25) - Голубев А.П. Немецкий язык для технических специальностей: учебник для студ. СПО. – М.: КноРус, 2017 (25) - Григорьева Е. Я., Горбачева Е. Ю., Лисенко М. Р. Французский язык (Базовый уровень). 10 – 11 кл. – М.: Объектив : Просвещение, 2020 (15) <p>Дополнительные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей = Deutsch für Colleges: учебник для студ. СПО. – М.: КноРус, 2017 (2) - Кравченко А.П. Немецкий язык для колледжей: учебное пособие для СПО. – Ростов на Дону : Феникс, 2015 (20) <p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Комарова Ю.А. Английский язык: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. / Ю.А. Комарова, И.В. Ларионова. - Москва : Русское слово, 2020. - 192 с. - ISBN 978-5-533-00931-7. - URL: https://ibooks.ru/bookshelf/374130/reading - Комарова Ю.А. Английский язык: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. / Ю.А. Комарова, И.В. Ларионова. - Москва : Русское слово, 2020. - 176 с. - ISBN 978-5-533-00944-7. - URL: https://ibooks.ru/bookshelf/374131/reading - Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык для технических колледжей (A1) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 207 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12346-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495309 - Гуреев, В. А. Английский язык. Грамматика (B2) : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. А. Гуреев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 294 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10481-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494384 - Миляева, Н. Н. Немецкий язык для колледжей (A1—A2) : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Н. Миляева, Н. В. Кукина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12385-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494789
--	--

	<p>- Пушкарева Н.В. И.В. Губанова Профессионально-ориентированные тексты по английскому языку для железнодорожных специальностей : учебное пособие — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 64 с. — ISBN 978-5-907206-55-7. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: http://umczdt.ru/books/1277/251707/</p> <p>- Голубева Т.В. Профессионально-ориентированные тексты по немецкому языку для железнодорожных специальностей : учебное пособие — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 64 с. — ISBN 978-5-907206-54-0. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: http://umczdt.ru/books/1037/251713/</p> <p>- Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей = Deutsch für Colleges : учебник / Н.В. Басова, Т.Г. Коноплева. М.: КНОРУС, 2015.. Режим доступа: http://surazhspk.narod.ru/kop/DO/1kurs/11/25_03/nemeckij_jazyk_dlja_kolledzhejdeutsch_fur_colleges.pdf , свободный</p> <p>- Английский для студентов Study-English.info [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://study-english.info/students.php , свободный</p>
<p>ОПЦ.08 Основы экономики и предпринимательской деятельности (Расширяя горизонты: Profilum)</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Основные печатные издания:</p> <p>- Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательства: учебник для студ. СПО. - М.: ИЦ «Академия», 2023 (12), 2017 (25)</p> <p>Электронные издания:</p> <p>- Грязнова А. Г. Экономика. Учебник для 10-11 классов. — Эл. изд. / А.Г. Грязнова, Н.Н. Думная. - Москва : Интеллект-Центр, 2021. - 499 с. - ISBN 978-5-907339-89-7. - URL: https://ibooks.ru/bookshelf/379414/reading</p> <p>Дополнительные источники:</p> <p>- Шимко П.Д. Основы экономики: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (1)</p> <p>Электронные ресурсы:</p> <p>- Основы экономики: Экономическая школа [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://be.economicus.ru/ , свободный</p> <p>- Основы предпринимательской деятельности. [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Томск: ЦПП ТУСУР, 2014. Режим доступа: http://tu.tusur.ru/upload/posobia/s20.pdf , свободный</p> <p>- Торосян Е. К., Сажнева Л. П., Зарубина Ж. Н. Основы предпринимательской деятельности. [Электронный ресурс]: учебное пособие. – СПб: Университет ИТМО, 2016. Режим доступа: http://books.ifmo.ru/file/pdf/1909.pdf , свободный</p> <p>- Консультант Плюс: компьютерная справочная правовая система [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/ , свободный</p>

<p>ПЦ Профессиональный цикл ПМ.01 Изготовление изделий на токарных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности</p> <p>МДК.01.01 Технология изготовления изделий на токарных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности</p> <p>УП.01.01 Учебная практика (токарные работы)</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Основные печатные издания: - Босинзон М.А. Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных): учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)</p> <p>Электронные издания: - Мирошин, Д. Г. Технология обработки на токарных станках : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Г. Мирошин, Э. Э. Агаева ; под общей редакцией И. Н. Тихонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 314 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14667-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496921</p> - Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489608 - Родионова, О. М. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 113 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09562-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490964 <p>Учебное и лабораторное оборудование для профессионального образования (приложение): - Основы обработки деталей на станках с ЧПУ: учеб. пособие, 2017 (1). CD-ROM - Обработка деталей на токарных станках с ЧПУ: учеб. пособие, 2017 (1). CD-ROM - Руководство по проведению лабораторного практикума на токарном станке с ЧПУ. – М.: Дидактические системы, 2017 (1). CD-ROM</p>
--	---

Дополнительные источники:

- Босинзон М.А. Современные системы ЧПУ и их эксплуатация: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)

- Минько В.М. Охрана труда в машиностроении: учебник для студ СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)

Электронные ресурсы:

- Станки, современные технологии и инструмент для металлообработки [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <http://www.stankoinform.ru/> , свободный

- Библиотека машиностроителя. [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <http://lib-bkm.ru/index/0-82>

-Металлорежущие станки [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <http://elektronik-chel.ru/literature/metallorzhushhie-stanki> , свободный

- Обработка металлов: Токарная обработка, фрезерование, сварка, слесарные работы [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <http://www.all-librare.com/mashinostroenie> , свободный

-Токарное дело: Профтехобразование. Электронные учебники и самоучители [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <http://tepk.ru/index.html>, свободный

-Металлургия. Металлообработка [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <http://fcior.edu.ru> , свободно

- Chipmaker.ru. Всё о работе с металлом [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <https://www.chipmaker.ru/files/file/35/> , свободный

- Металлообработка [Электронный ресурс]: Научно-производственный журнал – Электрон. дан. – Режим доступа: сетевая папка колледжа (PDF)

- Токарная обработка: Всё о работе с металлом [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <https://www.chipmaker.ru/files/category/3/>, свободный

-Металлообработка и станкостроение: ежемесячный промышленный журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <http://www.metstank.ru> , свободный

- ИТО: Инструмент. Технология. Оборудование: информационно-аналитический журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: http://www.ito-news.ru/index_ru.html , свободный

<p>ПМ.02 Изготовление изделий на токарно-карусельных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Основные печатные издания:</p> <p>-Босинзон М.А. Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных): учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)</p> <p>Электронные издания:</p> <p>- Мирошин, Д. Г. Технология обработки на токарных станках : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Г. Мирошин, Э. Э. Агаева ; под общей редакцией И. Н. Тихонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 314 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14667-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496921</p> <p>- Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489608</p> <p>- Родионова, О. М. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 113 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09562-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490964</p> <p>- Резание материалов. Режущий инструмент в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / А. Г. Схиртладзе [и др.] ; под общей редакцией Н. А. Чемборисова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 263 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02278-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491880</p> <p>- Резание материалов. Режущий инструмент в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / С. Н. Григорьев [и др.] ; под общей редакцией Н. А. Чемборисова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 246 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02276-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492408</p> <p>Учебное и лабораторное оборудование для профессионального образования (приложение):</p> <p>-Основы обработки деталей на станках с ЧПУ: учеб. пособие, 2017 (1). CD-ROM</p> <p>-Обработка деталей на токарных станках с ЧПУ: учеб. пособие, 2017 (1). CD-ROM</p> <p>-Руководство по проведению лабораторного практикума на токарном станке с ЧПУ. – М.: Дидактические системы, 2017 (1). CD-ROM</p>
<p>МДК.02.01 Технология изготовления изделий на токарно-карусельных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности</p>	
<p>УП.02.01 Учебная практика (токарные работы на токарно-карусельных станках)</p>	

Дополнительные источники:

-Босинзон М.А. Современные системы ЧПУ и их эксплуатация: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)

-Зайцев С.А. Технические измерения: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2018 (25)

-Заплатин В.Н. Лабораторный практикум по материаловедению в машиностроении и металлообработке: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (12)

-Минько В.М. Охрана труда в машиностроении: учебник для студ СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)

-Чумаченко Ю.Т. Материаловедение и слесарное дело: учебник для СПО. – М.: КНОРУС, 2018 (15)

Электронные ресурсы:

- Станки, современные технологии и инструмент для металлообработки [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <http://www.stankoinform.ru/>, свободный

- Станки, современные технологии и инструмент для металлообработки [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <http://www.stankoinform.ru/>, свободный

- Библиотека машиностроителя. [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <http://lib-bkm.ru/index/0-82>

- Обработка металлов: Токарная обработка, фрезерование, сварка, слесарные работы [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <http://www.all-librare.com/mashinostroenie>, свободный

- дело: Профтехобразование. Электронные учебники и самоучители [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <http://tepka.ru/index.html>, свободный

-Токарная обработка: Всё о работе с металлом [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <https://www.chipmaker.ru/files/category/3/>, свободный

-Металлургия. Металлообработка [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <http://fcior.edu.ru>

Chipmaker.ru. Всё о работе с металлом [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <https://www.chipmaker.ru/files/file/35/>

- Металлообработка [Электронный ресурс]: Научно-производственный журнал – Электрон. дан. – Режим доступа: сетевая папка колледжа (PDF)

-Металлообработка и станкостроение: ежемесячный промышленный журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <http://www.metstank.ru>, свободный

-ИТО: Инструмент. Технология. Оборудование: информационно-аналитический журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: http://www.ito-news.ru/index_ru.html, свободный

-Планета Сам. Информационно-аналитический электронный журнал. Основы металлообработки [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <http://planetacam.ru/adv/>, свободный

<p>ПМ.05 Изготовление различных изделий на токарных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности</p>	<p>Основные источники - 1 печатное (электронное) издание на 1 обучающегося</p> <p>Основные печатные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Босинзон М.А. Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением: учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2022 (15) - Босинзон М.А. Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных): учебник для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)
<p>МДК.05.01 Технология изготовления изделий на токарных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса</p>	<p>- <u>Босинзон М.А.</u> Современные системы ЧПУ и их эксплуатация: учеб. пособие для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)</p> <p>- <u>Босинзон М.А.</u> Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных): учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017 (25)</p>
<p>УП.05.01 Учебная практика (токарные работы на станках с ЧПУ)</p>	<p>- <u>Ловыгин А. А.,</u> Теверовский Л. В Современный станок с ЧПУ и CAD/CAM-система. – М.: ДМК Пресс, 2018 (25)</p> <p>Электронные издания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Колошкина, И. Е.</u> Основы программирования для станков с ЧПУ : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Е. Колошкина, В. А. Селезнев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 260 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12512-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495246 - <u>Мирошин, Д. Г.</u> Технология обработки на токарных станках : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Г. Мирошин, Э. Э. Агаева ; под общей редакцией И. Н. Тихонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 314 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14667-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496921 - <u>Мирошин, Д. Г.</u> Технология работы на станках с ЧПУ : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Г. Мирошин, Е. В. Тюгаева, О. В. Костина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 194 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13637-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496602 - <u>Шишмарёв, В. Ю.</u> Автоматика : учебник для среднего профессионального образования / В. Ю. Шишмарёв. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 280 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09343-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493310 - <u>Рачков, М. Ю.</u> Автоматизация производства : учебник для среднего профессионального образования / М. Ю. Рачков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 182 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12973-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495250 - <u>Карнаух, Н. Н.</u> Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:

	<p>Учебное и лабораторное оборудование для профессионального образования (приложение):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основы обработки деталей на станках с ЧПУ: учеб. пособие, 2017 (1). CD-ROM - Обработка деталей на токарных станках с ЧПУ: учеб. пособие, 2017 (1). CD-ROM - Руководство по проведению лабораторного практикума на токарном станке с ЧПУ. – М.: Дидактические системы, 2017 (1). CD-ROM <p>Электронные ресурсы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Крупнейший русскоязычный форум, посвященный тематике CAD/CAM/CAE/PDM-систем, обсуждению производственных вопросов и конструкторско-технологической подготовки производства. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.fsapr2000.ru , свободный - Надёжность систем автоматизации: конспект лекций: лекции автоматизация технологических процессов и производств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://gendocs.ru/v37929/ , свободный - Специализированный информационно-аналитический интернет-ресурс, посвященный машиностроению. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www/i-mash.ru , свободный
<p>Методические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) в соответствии с учебным планом</p>	<p>Электронные издания (электронные ресурсы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Контрольно-оценочные средства по дисциплинам – 12 ед. Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ – 10 ед.

<p>Периодические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) в соответствии с учебным планом</p>	<p>Печатные периодические издания: - Физкультура и спорт: научно-популярный и литературно-художественный журнал</p> <p>Электронные периодические издания (электронные ресурсы): - Металлообработка [Электронный ресурс]: Научно-производственный журнал – Электрон. дан. – Режим доступа: сетевая папка колледжа (PDF) - Основы безопасности жизнедеятельности: информационно-методическое издание по детской безопасности. – Электрон. дан. – Режим доступа: сетевая папка колледжа (PDF)</p> <p>Интернет-ресурсы: - Безопасность жизнедеятельности: научно-практический, учебно-методический журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: http://novtex.ru/bjd/, свободный - Физкультура и спорт: научно-популярный и литературно-художественный журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: http://fis1922.ru/, свободный - Металлообработка и станкостроение: ежемесячный промышленный журнал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: http://www.metstank.ru/ свободный - Охрана труда в России: Информационный портал [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: https://ohranatruda.ru/, свободный - Планета Сам. Информационно-аналитический электронный журнал. Основы металлообработки [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: http://planetacam.ru/adv/ свободный</p>
---	--

“ 01 ” декабря 20 22 г.

¹ Заполняется в случае, если лицензиат намерен осуществлять образовательную деятельность в филиале (филиалах). Информация о филиале (филиалах) указывается отдельно по каждому филиалу (филиалам).

² Таблица заполняется отдельно: по виду образования, уровню образования, профессии, специальности, направлению подготовки (для профессионального образования), подвиду дополнительного образования.