

Перечень методических и иных документов, разработанных для обеспечения образовательного процесса по образовательной программе 09.02.07 *Информационные системы и программирование* и размещенных в электронно-библиотечной среде БГТУ им. В.Г. Шухова

Русский язык

1. Антонова, Е. С. Русский язык : учебник для СПО / Е. С. Антонова, Т. М. Воителева. - 8-е изд., стер. - Москва : Академия, 2020. - 416 с
2. Антонова, Е. С. Русский язык : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. С. Антонова, Т. М. Воителева. - 9-е изд., стер. - Москва : Издательский центр «Академия», 2021. - 416 с. <https://academia-moscow.ru/reader/?id=578997>
3. Воителева, Т. М. Русский язык. Сборник упражнений : учебное пособие для СПО / Т. М. Воителева. - 5-е изд., стер. - Москва : Академия, 2020. - 224 с
4. Воителева, Т. М. Русский язык. Сборник упражнений : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/ Т. М. Воителева. - 5-е изд., стер. - Москва : Издательский центр «Академия», 2020. - 224 с
<https://academia-moscow.ru/reader/?id=483960>

Литература

1. Литература : учебник для СПО : в 2 ч. Ч.1 / ред. Г. А. Обернихина. - 3-е изд., стер. - Москва : Академия, 2019. - 432 с.
2. Литература : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования : в 2 ч. Ч.1 / Г. А. Обернихина, А.Г.Антонова, И.Л. Вольнова и др.; Под ред. Г.А.Обернихиной. - 4-е изд., стер. - Москва : Издательский центр «Академия», 2020. - 432 с.
<https://academia-moscow.ru/reader/?id=484877>
3. Литература : учебник для СПО : в 2 ч. Ч.2 / ред. Г. А. Обернихина. - 3-е изд., стер. - Москва : Академия, 2019. - 448 с.
4. Литература : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования : в 2 ч. Ч.2 / Г. А. Обернихина, Т.В. Емельянова, Е.В.Мацыяка, К.В.Савченко; Под ред. Г. А. Обернихиной - 4-е изд., стер. - Москва : Издательский центр «Академия», 2020. - 448 с. <https://academia-moscow.ru/reader/?id=484879>
5. Литература. Практикум : практикум для СПО / ред. Г. А. Обернихина. - 3-е изд., стер. - Москва : Академия, 2020. - 348 с.
6. Литература. Практикум : практикум : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / ред. Г. А. Обернихина, А.Г.Антонова, И.Л. Вольнова и др.- 3-е изд., стер. - Москва : Издательский центр «Академия», 2020. - 352 с.
<https://academia-moscow.ru/reader/?id=473245>

Иностранный язык

1. Аитов, В. Ф. Английский язык (A1 - B1+) : учебное пособие для СПО / В. Ф. Аитов, В. М. Аитова, С. В. Кад. - 13-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт ; [Б. м. : б. и.], 2019,2020. - 236 с.

Информатика

1. Цветкова, М. С. Информатика : учебник для СПО / М. С. Цветкова, И. Ю. Хлобыстова. - 6-е изд., стер. - Москва : Академия, 2020. - 350 с.
2. Цветкова, М. С. Информатика : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / М. С. Цветкова, И. Ю. Хлобыстова. - 7-е изд., стер. - Москва : Издательский центр «Академия», 2021. - 352 с. <https://academia-moscow.ru/reader/?id=551770>

История

1. Артемов, В. В. История : учебник для СПО / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. - 20-е изд., доп. - Москва : Академия, 2020. - 446 с.
2. Артемов, В. В. История : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. - 21-е изд., доп. - Москва : Издательский центр «Академия», 2021. - 448 с. <https://academia-moscow.ru/reader/?id=553669>

Физическая культура

1. Физическая культура для студентов среднего профессионального образования : учебное пособие для студентов, обучающихся в средних технических учебных заведениях / С. И. Крамской [и др.] ; ред.: С. И. Крамской, Д. Е. Егоров. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2020. - 148 с.
2. Физическая культура для студентов среднего профессионального образования [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов, обучающихся в средних технических учебных заведениях / С. И. Крамской [и др.] ; ред.: С. И. Крамской, Д. Е. Егоров. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2020. - 1 on-line. - Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2020072415301116500000653172>

ОБЖ

1. Косолапова, Н. В. Основы безопасности жизнедеятельности : учебник для СПО / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. - 7-е изд., стер. - Москва : Академия, 2020. - 368 с.
2. Косолапова, Н. В. Основы безопасности жизнедеятельности : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. - 8-е изд., стер. - Москва : Издательский центр «Академия», 2021. - 368 с. <https://academia-moscow.ru/reader/?id=550098>

Математика

1. Башмаков, М. И. Математика : учебник для СПО / М. И. Башмаков. - 7-е изд., стер. - Москва : Академия, 2020. - 254 с
2. Башмаков, М. И. Математика : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / М. И. Башмаков. - 8-е изд., стер. - Москва : Издательский центр «Академия», 2021. - 256 с <https://academia-moscow.ru/reader/?id=579439>
3. Башмаков, М. И. Математика. Сборник задач профильной направленности : задачник для СПО / М. И. Башмаков. - 3-е изд., стер. - Москва : Академия, 2019. - 208 с.

4. Башмаков, М. И. Математика. Сборник задач профильной направленности : задачник для студ. учреждений сред. проф. образования / М. И. Башмаков. - 4-е изд., стер. - Москва : Издательский центр «Академия», 2021. - 208 с.
<https://academia-moscow.ru/reader/?id=553856>

Химия

1. Ерохин, Ю. М. Химия для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей : учебник для СПО / Ю. М. Ерохин, И. Б. Ковалева. - 7-е изд., стер. - Москва : Академия, 2020. - 496 с.
2. Ерохин, Ю. М. Химия для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Ю. М. Ерохин, И. Б. Ковалева. - 8-е изд., стер. - Москва : Издательский центр «Академия», 2021. - 496 с. <https://academia-moscow.ru/reader/?id=551063>

Биология

1. Винник, В. К. Биология : учебно-методическое пособие / В. К. Винник. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2021. — 189 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:
<https://e.lanbook.com/book/283136>

Физика

1. Дмитриева, В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля : учебник для СПО / В. Ф. Дмитриева. - 8-е изд., стер. - Москва : Академия, 2020. - 496 с.
2. Дмитриева, В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / В. Ф. Дмитриева. - 9-е изд., стер. - Москва Издательский центр «Академия», 2021. - 496 с.
<https://academia-moscow.ru/reader/?id=566321>
3. Дмитриева, В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач : учебное пособие для СПО / В. Ф. Дмитриева. - 5-е изд., стер. - Москва : Академия, 2020. - 256 с.
4. Дмитриева, В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач : учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В. Ф. Дмитриева. - 5-е изд., стер. - Москва : Издательский центр «Академия», 2020. - 256 с. <https://academia-moscow.ru/reader/?id=483984>
5. Дмитриева, В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Лабораторный практикум : учебное пособие для СПО / В. Ф. Дмитриева, А. В. Коржуев, О. В. Муртазина. - 5-е изд., стер. - Москва : Академия, 2019. - 160 с.
6. Дмитриева, В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Лабораторный практикум : учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В. Ф. Дмитриева, О.В.Сава - Москва : Издательский центр «Академия», 2021. - 160 с. <https://academia-moscow.ru/reader/?id=539292>

Астрономия

1. Астрономия : учебник для СПО / ред. Т. С. Фещенко. - 5-е изд., стер. - Москва : Академия, 2020. - 254 с.
2. Астрономия : учебное пособие для СПО / отв. ред.: А. В. Коломиец, А. А. Сафонов. - Москва : Юрайт, 2020. - 278 с.

Обществознание

1. Сычев, А. А. Обществознание : учебное пособие для СПО / А. А. Сычев. - 3-е изд., перераб. - Москва : КНОРУС, 2018. - 382 с.
2. Матюхин, А. В. Обществознание : учебное пособие : [12+] / А. В. Матюхин, Ю. А. Давыдова, Ф. И. Долгих. - Москва : Университет Синергия, 2022. - 225 с. : табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495819>

География

1. Баранчиков, Е. В. География : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования / Е. В. Баранчиков. - 5-е изд., стер. - Москва : Академия, 2018. - 315 с.
2. Баранчиков, Е. В. География : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования / Е. В. Баранчиков. - 5-е изд., стер. - Москва : Академия, 2018. - 315 с.

Индивидуальный проект

1. Мандель, Б. Р. Основы проектной деятельности: учебное пособие для обучающихся в системе СПО : [12+] / Б. Р. Мандель. - Изд. 2-е, стер. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. - 294 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=616196>
2. Великанова, С. С. Основы проектной деятельности: курс лекций : учебное пособие : [12+] / С. С. Великанова. - Москва : Директ-Медиа, 2022. - 316 с. : ил., схем., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=693220>
3. Проектные практики школы XXI века: материалы I научно-педагогического форума, Москва, 23–24 марта 2021 г : материалы конференции / под редакцией И. А. Подругина. — Москва : МПГУ, 2022. — 138 с. — ISBN 978-5-4263-1078-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/253127>

Для Общепрофессиональных дисциплин

Горелов, А. А. Основы философии : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / А. А. Горелов. - 21-е изд., стер. - Москва : Издательский центр «Академия», 2020. - 320 с. <https://academia-moscow.ru/reader/?id=472939>

Артемов, В. В. История отечества. С древнейших времен до наших дней : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. - 23-е изд., доп. - Москва : Издательский центр «Академия», 2020. - 384 с. <https://academia-moscow.ru/reader/?id=474273>