

ПЕРЕЧЕНЬ
печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов
СПб ГБПОУ «Автомеханический колледж»

22.02.06 Сварочное производство

№ п/п	Наименование образовательной услуги с указанием предмета, курса, дисциплины (модуля) (в соответствии с учебным планом)	Название, автор, место издания, издательство, год издания печатного и (или) электронного издания ¹
1	2	3
1.	ОДБ.01. Русский язык	1. Рыбченкова Л.М. Русский язык (базовый уровень) ФПУ.М.: Просвещение, 2019 г. ЭФУ
2.	ОДБ.02. Литература	1. Лебедев Ю.В. Русский язык и литература. Литература. 10 кл. В 2 ч. Ч. 1. (базовый уровень) ФПУ. М.: Просвещение, 2023 г. ЭФУ 2. Лебедев Ю.В. Русский язык и литература. Литература. 10 кл. В 2 ч. Ч. 2. (базовый уровень) ФПУ. М.: Просвещение, 2023 г. ЭФУ 3. Михайлов О.Н., Шайтанов И.О. Русский язык и литература. 11 кл. В 2 ч. Ч. 1. (базовый уровень) ФПУ. М.: Просвещение, 2023 г. ЭФУ 4. Михайлов О.Н., Шайтанов И.О. Русский язык и литература. 11 кл. В 2 ч. Ч. 2. (базовый уровень) ФПУ. М.: Просвещение, 2023 г. ЭФУ
3.	ОДБ.03. Иностранный язык	1. Агеева Е.А.. Английский язык для сварщиков. Forward. (базовый уровень) . М.: Академия, 2022 г. ЭФУ
4.	ОДБ.04. История	1. Мединский В. Р., Чубарьян А. О. Всеобщая история. 1914—1945 годы. 10 класс. Базовый уровень . ФПУ. М.: Просвещение, 2023 г. ЭФУ 2. Мединский В. Р., Чубарьян А. О. История. Всеобщая история. 1945 год — начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень. ФПУ. М.: Просвещение, 2023 г. ЭФУ . 3. Мединский В. Р., Торкунов А. В. История. История России. 1914—1945 годы. 10 класс. Базовый уровень. ФПУ. М.: Просвещение, 2023 г. ЭФУ 4. Мединский В. Р., Торкунов А. В. История. История России. 1945 год — начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень. ФПУ. М.: Просвещение, 2023 г. ЭФУ
5.	ОДБ.05. Обществознание (включая экономику и право)	1. Боголюбов Л.Н. Обществознание 10 кл. (базовый уровень). ФПУ М.: Просвещение, 2023 г. ЭФУ 2. Боголюбов Л.Н. Обществознание 11 кл. (базовый уровень). ФПУ. М.: Просвещение,

		2023 г. ЭФУ
6.	ОДБ.06. Химия	1. Габриелян О.С. Химия, 10 кл. (базовый уровень). ФПУ. М.: Дрофа, 2023 г. ЭФУ 2. Габриелян О.С. Химия. 11 кл. (базовый уровень). ФПУ. М.: Дрофа, 2023 г. ЭФУ
7.	ОДБ.07. Биология	1. Беляев Д.К. Биология 10 кл. (базовый уровень). ФПУ. М.: Просвещение, 2023 г. ЭФУ 2. Беляев Д.К. Биология 11 кл. (базовый уровень). ФПУ. М.: Просвещение, 2023 г. ЭФУ
8.	ОДБ.08. Физическая культура	1. Лях В.И. Физическая культура. 10-11 кл. (базовый уровень). ФПУ. М.: Просвещение, 2023 г. ЭФУ
9.	ОДБ.09. Основы безопасности жизнедеятельности	1. Ким С.В. ОБЖ 10-11 кл. (базовый уровень). ФПУ. М.: Вентана-Граф, 2023 г. ЭФУ
10.	ОДП.10. Астрономия	1. Чаругин В.М. Астрономия. 10-11 кл. (базовый уровень). ФПУ. М.: Просвещение, 2023 г. ЭФУ
11.	ОДП.01. Математика	2. Алимов А.Ш. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 кл. (базовый уровень). ФПУ. М.: Просвещение, 2023 г. ЭФУ 3. Атанасян Л.С. Геометрия. 10-11 кл. (базовый уровень). ФПУ. М.: Просвещение, 2023 г. ЭФУ
12.	ОДП.02. Информатика и ИКТ	1. Поляков. Информатика. 10 кл. В 2-х ч. Ч. 1. (базовый и углублённый уровни). ФПУ. М.: Бином, Лаборатория знаний, 2023 г. ЭФУ 2. Поляков. Информатика. 10 кл. В 2-х ч. Ч. 2. (базовый и углублённый уровни). ФПУ. М.: Бином, Лаборатория знаний, 2023 г. ЭФУ 3. Поляков. Информатика. 11 кл. В 2-х ч. Ч. 1. (базовый и углублённый уровни). ФПУ. М.: Бином, Лаборатория знаний, 2023 г. ЭФУ 4. Поляков. Информатика. 11 кл. В 2-х ч. Ч. 2. (базовый и углублённый уровни). ФПУ. М.: Бином, Лаборатория знаний, 2023 г. ЭФУ
13.	ОДП.03. Физика	1. Мякишев Г.Я. Физика. 10 кл. (базовый уровень) ФПУ. М.: Просвещение, 2023 г. ЭФУ 2. Мякишев Г.Я. Физика. 11 кл. (базовый уровень) ФПУ. М.: Просвещение, 2023 г. ЭФУ
14.	ОГСЭ.01. Основы философии	1. Дмитриев, В. В. Основы философии : учебник для СПО — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 223 с. — URL: https://urait.ru/bcode/531696 2. Ивин, А. А. Основы философии : учебник для СПО. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 478 с. — URL: https://urait.ru/bcode/512035
15.	ОГСЭ.02. История	1. Артемов В.В. История М.: Академия, 2020 г. ЭФУ
16.	ОГСЭ.03. Иностранный язык	1. Гуреев, В. А. Английский язык. Грамматика (B2) :. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 304 с.]. — URL: https://urait.ru/bcode/532440 2. Першина, Е. Ю. Английский язык для металлургов и машиностроителей : учебник и практикум для СПО—Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 179 с— URL: https://urait.ru/bcode/516930

		3. Ланина, Т. Н. Английский язык в сфере механической обработки (В2) : учебное пособие для СПО. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 126 с. — URL: https://urait.ru/bcode/533302
17.	ОГСЭ.04. Физическая культура	1. Физическая культура : учебное пособие для СПО под ред. Е. В. Конеевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 599 с. — URL: https://urait.ru/bcode/517442 2. Аллянов, Ю. Н. Физическая культура : учебник для СПО. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 493 с. — URL: https://urait.ru/bcode/513286 3. Бишаева А.А. Физическая культура учебник, М.: Академия, 2017 г.
18.	ОГСЭ.05. Экономическая география зарубежных стран	1. Гладкий, Ю. Н. Регионоведение : учебник для СПО — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 393 с. — URL: https://urait.ru/bcode/531148
19.	ОГСЭ.06. Мировая художественная культура	1. Ванюшкина, Л. М. История искусств. Возрождение и Новое время : учебник и практикум для СПО. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 484 с. — URL: https://urait.ru/bcode/519519 2. История искусств. Древний мир и Средневековье : учебник и практикум для СПО / Л. М. Ванюшкина, С. А. Тихомиров, и др.. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 538 с. — URL: https://urait.ru/bcode/515458 3. Емохонова Л.Г. Мировая художественная культура. В 2-х ч. 1 ч. М.: Академия, 2019 г. Емохонова Л.Г. Мировая художественная культура. В 2-х ч. 2 ч. М.: Академия, 2019 г.
20.	ЕН.01. Математика	1. Богомолов, Н. В. Математика : учебник для СПО. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 401 с— URL: https://urait.ru/bcode/511565 2. Математика : учебник для СПО / под общей редакцией О. В. Татарникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 450 с.. — URL: https://urait.ru/bcode/512206
21.	ЕН.02. Информатика	1. Торадзе, Д. Л. Информатика : учебное пособие для СПО — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 158 с. — URL: https://urait.ru/bcode/519866 2. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для СПО. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 355 с. . — URL: https://urait.ru/bcode/510331
22.	ЕН.03. Физика	1. Васильев, А. А. Физика : учебное пособие для СПО — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 211 с.— URL: https://urait.ru/bcode/514208 2. Калашников, Н. П. Физика : учебник и практикум для СПО — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 496 с.— URL: https://urait.ru/bcode/530614 3. Родионов, В. Н. Физика для колледжей : учебное пособие для СПО. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 202 с. — URL: https://urait.ru/bcode/517346
23.	ОП.01. Информационные технологии в профессиональной	1. Горев, А. Э. Информационные технологии в автомобильном транспорте : учебник для СПО — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 314 с. — URL: https://urait.ru/bcode/532872

	деятельности	2. Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для СПО — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 283 с. — URL: https://urait.ru/bcode/533812
24.	ОП.02. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	1. Правовое обеспечение профессиональной деятельности на транспорте для колледжей : учебник для СПО / А. И. Землин [и др.] — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 254 с.— URL: https://urait.ru/bcode/519968
25.	ОП.03. Основы экономики организации	1. Основы экономики организации : учебник и практикум для СПО / Л. А. Чалдаева [и др.]. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 344 с. —URL: https://urait.ru/bcode/513191 2. Основы экономики организации. Практикум : учебное пособие для СПО / Л. А. Чалдаева [и др.] — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 299 с. —URL: https://urait.ru/bcode/513193 3. Экономика организации : учебник и практикум для СПО / А. В. Колышкин [и др.] - Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 498 с.— URL: https://urait.ru/bcode/516314
26.	ОП.04. Менеджмент	1. Мардас, А. Н. Основы менеджмента. Практический курс : учебное пособие для СПО — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 175 с. — URL: https://urait.ru/bcode/514601 2. Менеджмент : учебник для СПО / В. И. Кузнецов [и др.] — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 287 с. — URL: https://urait.ru/bcode/513692
27.	ОП.05. Охрана труда	1. Охрана труда : учебник для СПО/ О. М. Родионова, Е. В. Аникина, и др.-Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 139 с. — : https://urait.ru/bcode/532535 2. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для СПО. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 343 с.: https://urait.ru/bcode/510311
28.	ОП.06. Инженерная графика	1. Чекмарев, А. А. Инженерная графика : учебник для СПО — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 389 с— URL: https://urait.ru/bcode/511680 2. Иванова, Л. А. Инженерная графика . Тесты : учебное пособие для СПО — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 35 с.— URL: https://urait.ru/bcode/519779
29.	ОП.07. Техническая механика	1. Гребенкин, В. З. Техническая механика : учебник и практикум для СПО — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 390 с.— URL: https://urait.ru/bcode/517738 2. Асадулина, Е. Ю. Техническая механика: сопротивление материалов : учебник и практикум для СПО — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 265 с. —URL: https://urait.ru/bcode/514398
30.	ОП.08. Материаловедение	1. Бондаренко, Г. Г. Материаловедение : учебник для СПО — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 329 с- URL: https://urait.ru/bcode/512209 2. Материаловедение и технология материалов : учебник для СПО / Г. П. Фетисов [и др.]

		— Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 808 с.— URL: https://urait.ru/bcode/534416 3. Петров, А. Н. Теория обработки металлов давлением: штампы, износ и смазочные материалы : учебное пособие для СПО. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 130 с.— URL: https://urait.ru/bcode/518620
31.	ОП.09. Электротехника и электроника	1. Кузовкин, В. А. Электротехника и электроника : учебник для СПО- Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 433 с. — URL: https://urait.ru/bcode/533600 2. Миловзоров, О. В. Основы электроники : учебник для СПО. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 344 с. URL: https://urait.ru/bcode/511789 3. Немцов М.В., Немцова М.Л. Электротехника и электроника. М.: Академия, 2018 г. ЭФУ
32.	ОП.10. Метрология, стандартизация и сертификация	1. Атрошенко, Ю. К. Метрология, стандартизация и сертификация. Сборник лабораторных и практических работ : учебное пособие для СПО. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 178 с.— URL: https://urait.ru/bcode/516856 2. Латышенко, К. П. Метрология и измерительная техника. Лабораторный практикум : учебное пособие для СПО — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 186 с. — URL: https://urait.ru/bcode/513367
33.	ОП.11. Безопасность жизнедеятельности	1. Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для СПО.-Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 639 с. — URL: https://urait.ru/bcode/533016 2. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для СПО / С. В. Абрамова [и др.] ; . — URL: https://urait.ru/bcode/511659 3. Беляков, Г. И. Электробезопасность : учебное пособие для СПО. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 202 с. — URL: https://urait.ru/bcode/532575
34.	ОП.12. Автоматизация и механизация сварочного производства	1. Черепяхин, А. А. Технология конструкционных материалов. Сварочное производство : учебник для вузов / А. А. Черепяхин, В. М. Виноградов, Н. Ф. Шпунькин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 269 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07041-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512800 2. Сергеев, А. Г. Стандартизация и сертификация : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 348 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16329-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/530815
ПМ.01		
35.	МДК.01.01. Технология	1. Черепяхин, А. А. Технология сварочных работ : учебник для СПО — Москва :

	сварочных работ	Издательство Юрайт, 2023. — 269 с. — URL: https://urait.ru/bcode/514903 2. Дедюх, Р. И. Технология сварочных работ: сварка плавлением : учебное пособие для СПО.-Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 169 с. —URL: https://urait.ru/bcode/514902 3. Технология сварочных работ: теория и технология контактной сварки : учебное пособие для СПО / Р. Ф. Катаев, В. С. Милютин, и др. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 146 с. — URL: https://urait.ru/bcode/518116
36.	МДК.01.02. Основное оборудование для производства сварных конструкций	1. Овчинников В.В. Основы технологии сварки и сварочное оборудование. М.: Академия, 2020 г. ЭФУ 2. Овчинников В.В. Подготовительные и сборочные операции перед сваркой.М.: Академия, 2021 г. ЭФУ
37.	УП.01. Учебная практика	1. Черепашин, А. А. Технология сварочных работ : учебник для СПО — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 269 с— URL: https://urait.ru/bcode/514903 2. Технология металлов и сплавов : учебное пособие для СПО. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 310 с. — URL: https://urait.ru/bcode/516862
38.	ПП.01. Производственная практика (по профилю специальности)	1. Черепашин, А. А. Технология сварочных работ : учебник для СПО. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 269 с. —URL: https://urait.ru/bcode/514903 2. Овчинников В.В. Основы расчёта и проектирования сварных конструкций. М.: Академия, 2019 3. Овчинников В.В. Подготовительные и сборочные операции перед сваркой М.: Академия, 2021 ЭФУ
ПМ.02		
40.	МДК.02.02. Основы проектирования технологических процессов	1. Овчинников В.В. Основы проектирования технологических процессов. М.: Академия, 2020 ЭФУ 2. Рахимьянов, Х. М. Технология машиностроения : учебное пособие для СПО — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 252 с — URL: https://urait.ru/bcode/515058
41.	УП.02. Учебная практика	1. Овчинников В.В. Основы расчёта и проектирования сварных конструкций. М.: Академия, 2019
42.	ПП.02. Производственная практика	1. Овчинников В.В. Основы расчёта и проектирования сварных конструкций. М.: Академия, 2019
ПМ.03		
43.	МДК.03.01. Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	1. Овчинников В.В. Контроль качества сварных соединений. М.: Академия, 2019 ЭФУ 2. Петров, А. Н. Теория обработки металлов давлением: штампы, износ и смазочные материалы : учебное пособие для СПО— Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 130 с. —URL: https://urait.ru/bcode/518620

44.	УП.03. Учебная практика	1. Овчинников В.В. Контроль качества сварных соединений. М.: Академия, 2019г. ЭФУ
45.	ПП.03. Производственная практика	1. Овчинников В.В. Контроль качества сварных соединений. М.: Академия, 2019г. ЭФУ 2. Овчинников В.В. Подготовительные и сборочные операции перед сваркой М.: Академия, 2021 ЭФУ
ПМ.04		
45.	МДК.04.01. Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	1. Овчинников В.В. Технология производства сварных конструкций М.: Академия, 2022 г. ЭФУ 2. Шишмарёв, В. Ю. Организация и планирование автоматизированных производств : учебник для СПО-Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 318 с. — URL: https://urait.ru/bcode/517985
46.	УП.04. Учебная практика	1. Овчинников В.В. Технология производства сварных конструкций М.: Академия, 2022 г. ЭФУ
47.	ПП.04 Производственная практика	1. Овчинников В.В. Технология производства сварных конструкций М.: Академия, 2022 г. ЭФУ 2. Овчинников В.В. Подготовительные и сборочные операции перед сваркой М.: Академия, 2021 ЭФУ
ПМ.05		
48.	МДК.05.01. Технология выполнения работ по ручной дуговой сварке	1. Технология сварочных работ: теория и технология контактной сварки : учебное пособие для СПО. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 146 с.. — URL: https://urait.ru/bcode/518116 2. Овчинников В.В. Подготовительно-сварочные работы. М.: Академия. 2021 г. ЭФУ 3. Овчинников В.В. Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом. М.: Академия, 2021 г. ЭФУ 4. Зайцев С.А. Контрольно-измерительные приборы и инструменты. М.: Академия. 2019 г. 5. Овчинников В.В. Технология производства сварных конструкций М.: Академия, 2022 г. ЭФУ
49.	УП.05. Учебная практика	1. Овчинников В.В. Подготовительные и сборочные работы перед сваркой. М.: Академия. 2021 г. ЭФУ
50.	ПП.05. Производственная практика	1. Овчинников В.В. Подготовительно-сварочные работы. М.: Академия. 2021 г. ЭФУ 2. Овчинников В.В. Технология ручной, дуговой, аргоно-дуговой, полуавтоматической дуговой сварки. М.: Академия, 2019 г. ЭФУ

Обеспечение образовательного процесса иными библиотечно-информационными ресурсами

№ п/п	Наименование и краткая характеристика профессиональных баз данных, информационных справочных и поисковых систем, иных информационных ресурсов
-------	---

1	2
1.	ГОСТ по сварке www.gost-svarka.ru
2.	Электронный ресурс «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Форма доступа: http://window.edu.ru
3.	Электронный ресурс «Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов». Форма доступа: http://fcior.edu.ru
4.	Электронный ресурс «Металлические конструкции». Форма доступа: http://metalkon.narod.ru/guide/
5.	Электронный ресурс «Изготовление конструкций балочного типа». Форма доступа: http://www.svarkainfo.ru/rus/lib/book/balki/
6.	Электронный ресурс «Расчет плоских ферм при подвижной нагрузке». Форма доступа: http://www.ref.by/refs/88/19892/1.html
7.	Электронный ресурс «Технологический процесс сварки». Форма доступа: http://www.weldzone.info/technology/teoriya-svarki/498-texnologicheskij-proczess-svarki
8.	Учебное электронное издание (электронное приложение) «Основы слесарных и сборочных работ»
9.	Учебное электронное издание (электронное приложение) «Электротехника и основы электроники»
10.	Учебное электронное издание (электронное приложение) «Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении»
11.	Учебное электронное издание (электронное приложение) «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»
12.	Учебное электронное издание (электронное приложение) «Допуски и технические измерения»