

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области «Екатеринбургский политехникум»
(ГАПОУ СО «ЕПТ»)**

СВЕДЕНИЯ

**об обеспечении образовательного процесса учебной литературой
по основной профессиональной образовательной программе по профессии**

**12.01.09 Мастер по изготовлению и сборке деталей и узлов оптических и оптико-электронных приборов и систем
на 2025-2026 учебный год
(учебные группы 111Mo25, 311Mo23)**

В образовательном процессе используется учебная литература в виде электронных изданий в Электронно-библиотечной системе **BOOK.ru ([договор от 03.12.2024 № 18516893; срок использования ЭБС с 16.12.2024 по 15.12.2025](#)).
ЭБС **BOOK.ru** размещена в сети «Интернет» на сайте по адресу: <https://book.ru>.**

№ п/п	Наименование учебных циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы, электронного и периодического издания	Форма и условия доступа	
			Электронное издание	Печатное издание
1	2	3	4	5
	ОУП.00 Общеобразовательный цикл			
	Обязательная часть			
	Учебные предметы базового уровня:			
1.	ОУП.01 Русский язык	1. Русский язык. В 2-х ч. Ч. 1. Базовый уровень. СПО. ЭФУ : Учебник / А.Н. Рудяков, Т.Я. Фролова, М.Г. Маркина-Гурджи [и др.] — Москва : Просвещение, 2024. — 10 с. — ISBN 978-5-09-115660-7. — URL: https://book.ru/book/956005 . — Текст : электронный. 2. Русский язык. В 2-х ч. Ч. 2. Базовый уровень. СПО. ЭФУ : Учебник / А.Н. Рудяков, Т.Я. Фролова, М.Г. Маркина-Гурджи [и др.] — Москва : Просвещение, 2024. — 10 с. — ISBN 978-5-09-108486-3. — URL: https://book.ru/book/956006 . — Текст : электронный. 3. Малявина, Т.П. Русский язык. Практикум. для СПО. Базовый уровень. ЭФУ : Учебник / Т.П. Малявина — Москва : Просвещение, 2024. — 10 с. — ISBN 978-5-09-115522-8. — URL: https://book.ru/book/956007 . — Текст : электронный.	ЭБС https://book.ru/	-
2.	ОУП.02 Литература	1. Литература. В 2-х ч. Ч. 1. Базовый уровень. ЭФУ : Учебник / Т.Ф. Курдюмова, Е.Н. Колокольцев, О.Б. Марынина [и др.] — Москва : Просвещение, 2024. — 10 с. — ISBN 978-5-09-115665-2. — URL: https://book.ru/book/956035 . — Текст : электронный. 2. Литература. В 2-х ч. Ч. 2. Базовый уровень. ЭФУ : Учебник / Т.Ф. Курдюмова, Е.Н. Колокольцев, О.Б. Марынина [и др.] — Москва : Просвещение, 2024. — 10 с. — ISBN 978-5-09-115666-9. — URL: https://book.ru/book/956036 . — Текст : электронный.	ЭБС https://book.ru/	-

1	2	3	4	5
		3. Самойлова, Е.А. Литература. Практикум. для СПО. Базовый уровень. ЭФУ : Учебник / Е.А. Самойлова — Москва : Просвещение, 2024. — 10 с. — ISBN 978-5-09-115885-4. — URL: https://book.ru/book/956037 . — Текст : электронный.		
3.	ОУП.03 Иностранный язык	Смирнова, Е.Ю. Английский язык. Базовый уровень. ЭФУ : Учебник / Е.Ю. Смирнова, Ю.А. Смирнов — Москва : Просвещение, 2024. — 10 с. — ISBN 978-5-09-113915-0. — URL: https://book.ru/book/956137 . — Текст : электронный.	ЭБС https://book.ru/	-
4.	ОУП.04 История	<p>1. Мединский, В.Р. История. Всеобщая история. 1914—1945 годы. 10 класс. Базовый уровень. ЭФУ : Учебник / В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян — Москва : Просвещение, 2023. — 10 с. — ISBN 978-5-09-109829-7. — URL: https://book.ru/book/951529. — Текст : электронный.</p> <p>2. Мединский, В.Р. История. История России. 1914—1945 годы. 10 класс. Базовый уровень. ЭФУ : Учебник / В.Р. Мединский, А.В. Торкунов — Москва : Просвещение, 2023. — 10 с. — ISBN 978-5-09-109827-3. — URL: https://book.ru/book/951528. — Текст : электронный.</p> <p>3. Мединский, В.Р. История. Всеобщая история. 1945 год — начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень. ЭФУ : Учебник / В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян — Москва : Просвещение, 2023. — 10 с. — ISBN 978-5-09-109830-3. — URL: https://book.ru/book/951531. — Текст : электронный.</p> <p>4. Мединский, В.Р. История. История России. 1945 год — начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень. ЭФУ : Учебник / В.Р. Мединский, А.В. Торкунов — Москва : Просвещение, 2023. — 10 с. — ISBN 978-5-09-109828-0. — URL: https://book.ru/book/951530. — Текст : электронный.</p> <p>5. История. Всеобщая история. 1914 год - начало XXI века : учебник (в 2 частях) / В. Р. Мединский, А. О. Чубарьян ; Минпросвещения России. - 2-е изд., стер. - Москва : Издательский центр "Академия", 2025 - 496 с.</p> <p>6. История. История России. 1914 - 1945 годы : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов ; Минпросвещения России. - 2-е изд., обновл. - Москва : Издательский центр "Академия", 2025 - 464 с.</p> <p>7. История. История России. 1945 год - начало XXI века : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов ; Минпросвещения России. - 2-е изд., стер. - Москва : Издательский центр "Академия", 2025 - 416 с.</p>	ЭБС https://book.ru/	-
5.	ОУП.05 Обществознание	<p>1. Котова, О.А. Обществознание. Базовый уровень. ЭФУ СПО : Учебник / О.А. Котова, Т.Е. Лискова — Москва : Просвещение, 2024. — 10 с. — ISBN 978-5-09-115732-1. — URL: https://book.ru/book/956081. — Текст : электронный.</p> <p>2. Котова, О.А. Обществознание. Практикум. Базовый уровень. ЭФУ. СПО : Учебник / О.А. Котова, Т.Е. Лискова — Москва : Просвещение, 2024. — 10 с. — ISBN 978-5-09-118068-8. — URL: https://book.ru/book/956082. — Текст : электронный.</p>	ЭБС https://book.ru/	-
6.	ОУП.06 География	<p>1. Кузнецов, А.П. География. (СПО). Базовый уровень. ЭФУ : Учебник / А.П. Кузнецов, Э.В. Ким — Москва : Просвещение, 2024. — 10 с. — (СПО). — ISBN 978-5-09-115735-2. — URL: https://book.ru/book/956095. — Текст : электронный.</p> <p>2. Кузнецов, А.П. География. Рабочая тетрадь. для СПО. Базовый уровень. ЭФУ : Учебник / А.П. Кузнецов, Э.В. Ким — Москва : Просвещение, 2024. — 10 с. — ISBN 978-5-09-118070-1. — URL: https://book.ru/book/956103. — Текст : электронный.</p> <p>3. География.Базовый уровень. Атлас. для СПО. ЭФУ : Учебник / — Москва : Просвещение, 2024. — 10 с. — ISBN 978-5-09-110265-9. — URL: https://book.ru/book/956105. — Текст : электронный.</p>	ЭБС https://book.ru/	-

1	2	3	4	5
7.	ОУП.07 Химия	1. Габриелян, О.С. Химия. 10 класс. Базовый уровень. ЭФУ : Учебник / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков — Москва : Просвещение, 2023. — 10 с. — ISBN 978-5-09-107222-8. — URL: https://book.ru/book/956097 . — Текст : электронный. 2. Габриелян, О.С. Химия. 11 класс. Базовый уровень. ЭФУ : Учебник / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков — Москва : Просвещение, 2023. — 10 с. — ISBN 978-5-09-103623-7. — URL: https://book.ru/book/956099 . — Текст : электронный.	ЭБС https://book.ru/	-
8.	ОУП.08 Биология	1. Каменский, А.А. Биология. Базовый уровень. ЭФУ. СПО : Учебник / А.А. Каменский, В.И. Сивоглазов — Москва : Просвещение, 2024. — 10 с. — ISBN 978-5-09-115743-7. — URL: https://book.ru/book/955817 . — Текст : электронный. 2. Агафонова, И.Б. Биология. Практикум ЭФУП для СПО. Базовый уровень. ЭФУ : Учебник / И.Б. Агафонова, В.И. Сивоглазов — Москва : Просвещение, 2024. — 10 с. — ISBN 978-5-09-118065-7. — URL: https://book.ru/book/956089 . — Текст : электронный.	ЭБС https://book.ru/	-
9.	ОУП.09 Физическая культура	Лях, В.И. Физическая культура. Базовый уровень. ЭФУ для СПО : Учебник / В.И. Лях — Москва : Просвещение, 2025. — 10 с. — ISBN 978-5-09-122956-1. — URL: https://book.ru/book/952397 . — Текст : электронный.	ЭБС https://book.ru/	-
10.	ОУП.10 Основы безопасности жизнедеятельности	1. Шойгу, Ю.С. Основы безопасности жизнедеятельности. В 2 ч. Ч. 1. Базовый уровень. ЭФУ. СПО : Учебник / Ю.С. Шойгу — Москва : Просвещение, 2024. — 10 с. — ISBN 978-5-09-115827-4. — URL: https://book.ru/book/956163 . — Текст : электронный. 2. Шойгу, Ю.С. Основы безопасности жизнедеятельности. В 2 ч. Ч. 2. Базовый уровень. ЭФУ. СПО : Учебник / Ю.С. Шойгу — Москва : Просвещение, 2024. — 10 с. — ISBN 978-5-09-115826-7. — URL: https://book.ru/book/956164 . — Текст : электронный. 3. Основы безопасности и защиты Родины. Армия России на защите Отечества. 10-11 классы. Базовый уровень : Учебник / Н.В. Гололобов, М.В. Маслов, Р.М. Тимошев, И.А. Черняк — Москва : Просвещение, 2025. — 10 с. — ISBN 978-5-09-122311-8. — URL: https://book.ru/book/958052 . — Текст : электронный.	ЭБС https://book.ru/	-
	Учебные предметы профильного уровня:			
11.	ОУП.11 Математика	1. Алимов, Ш.А. Математика: алгебра и начала математического анализа геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Базовый и углублённый уровни. ЭФУ / Ш.А. Алимов, Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва — Москва : Просвещение, 2022. — 10 с. — ISBN 978-5-09-099445-3. — URL: https://book.ru/book/948976 . — Текст : электронный. 2. Бунимович, Е.А. Математика. Вероятность и статистика. 10 класс. Базовый и углублённый уровни. ЭФУ : Учебник / Е.А. Бунимович, В.А. Булычев — Москва : Просвещение, 2024. — 10 с. — ISBN 978-5-09-115687-4. — URL: https://book.ru/book/956045 . — Текст : электронный. 3. Бунимович, Е.А. Математика. Вероятность и статистика. 11 класс. Базовый и углублённый уровни. ЭФУ : Учебник / Е.А. Бунимович, В.А. Булычев — Москва : Просвещение, 2024. — 10 с. — ISBN 978-5-09-115688-1. — URL: https://book.ru/book/956046 . — Текст : электронный. 4. Математика: алгебра и начала математического анализа геометрия. Геометрия. 10-11 класс. Базовый и углублённый уровни. ЭФУ : Учебник / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев [и др.] — Москва : Просвещение, 2023. — 10 с. — ISBN 978-5-09-103606-0. — URL: https://book.ru/book/956040 . — Текст : электронный.	ЭБС https://book.ru/	-
12.	ОУП.12 Информатика	1. Босова, Л.Л. Информатика. Компьютерный практикум. для СПО. Базовый уровень. ЭФУ :	ЭБС	-

1	2	3	4	5
		<p>Учебник / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, Н.А. Аквилянов — Москва : Просвещение, 2024. — 10 с. — ISBN 978-5-09-110011-2. — URL: https://book.ru/book/956156. — Текст : электронный.</p> <p>2. Информатика. В 2 ч. Ч. 1 Базовый уровень. ЭФУ СПО : Учебник / Л.Л. Босова [и др.] — Москва : Просвещение, 2024. — 10 с. — ISBN 978-5-09-107574-8. — URL: https://book.ru/book/952379. — Текст : электронный.</p> <p>3. Информатика. В 2 ч. Ч. 2 Базовый уровень. ЭФУ СПО : Учебное пособие / Л.Л. Босова [и др.] — Москва : Просвещение, 2024. — 10 с. — ISBN 978-5-09-107575-5. — URL: https://book.ru/book/952380. — Текст : электронный.</p>	https://book.ru/	
13.	ОУП.13 Физика	<p>1. Мякишев, Г.Я. Физика. 10 класс. Базовый и углублённый уровни. ЭФУ / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский — Москва : Просвещение, 2022. — 10 с. — ISBN 978-5-09-099514-6. — URL: https://book.ru/book/949062. — Текст : электронный.</p> <p>2. Мякишев, Г.Я. Физика. 11 класс. Базовый и углублённый уровни. ЭФУ / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев — Москва : Просвещение, 2022. — 10 с. — ISBN 978-5-09-099513-9. — URL: https://book.ru/book/949063. — Текст : электронный.</p>	ЭБС https://book.ru/	-
14.	ОУП.14.ЭК Индивидуальный проект	<p>1. Половкова, М.В. Индивидуальный проект. Шаг в профессию. Базовый уровень. ЭФУ для СПО : Учебник / М.В. Половкова, А.В. Носов, Т.В. Половкова — Москва : Просвещение, 2024. — 10 с. — ISBN 978-5-09-117994-1. — URL: https://book.ru/book/957181. — Текст : электронный.</p> <p>2. Шестерников, Е.Е. Индивидуальный проект. Шаг в профессию. Базовый уровень. Практикум. ЭФУ СПО : Практикум / Е.Е. Шестерников — Москва : Просвещение, 2024. — 10 с. — ISBN 978-5-09-118072-5. — URL: https://book.ru/book/957180. — Текст : электронный.</p>	ЭБС https://book.ru/	-
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей			
	Учебные предметы базового уровня:			
15.	ОУП.15.ЭК Родная литература (русская)	<p>1. Александрова, О.М. Родная русская литература. 10 класс. Базовый уровень. ЭФУ : Учебник / О.М. Александрова, М.А. Аристова, Н.В. Беляева — Москва : Просвещение, 2024. — 10 с. — ISBN 978-5-09-115662-1. — URL: https://book.ru/book/961181. — Текст : электронный.</p> <p>2. Родная русская литература. 10-11 класс. Хрестоматия. Базовый уровень. ЭФУ : Учебник / О.М. Александрова, М.А. Аристова, Н.В. Беляева [и др.] — Москва : Просвещение, 2024. — 10 с. — ISBN 978-5-09-115667-6. — URL: https://book.ru/book/956038. — Текст : электронный.</p>	ЭБС https://book.ru/	-
16.	ОУП.16.ЭК Астрономия	Воронцов-Вельяминов, Б.А. Астрономия. 10-11 классы : Учебник / Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Странт — Москва : Просвещение, 2025. — 10 с. — ISBN 978-5-09-121846-6. — URL: https://book.ru/book/958045 . — Текст : электронный.	ЭБС https://book.ru/	-
	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся			
17.	ОУП.17.ЭК Россия - моя история	Кислицын, С. А., Россия - моя история : учебник / С. А. Кислицын, С. И. Самыгин, П. С. Самыгин. — Москва : КноРус, 2025. — 289 с. — ISBN 978-5-406-15270-6. — URL:	ЭБС https://book.ru/	-

1	2	3	4	5
		https://book.ru/book/959094 . — Текст : электронный.		
18.	ОУП.18.ЭК Введение в профессию	<p>1. Барашкина, С. Б., Исследуем мир профессий : учебно-методическое пособие / С. Б. Барашкина, А. К. Абдрязакова. — Москва : Русайнс, 2025. — 124 с. — ISBN 978-5-466-08580-8. — URL: https://book.ru/book/957293. — Текст : электронный.</p> <p>2. Отческая, Т.И. Введение в специальность и профессиональная этика : Учебное пособие / Т.И. Отческая, П.Д. Жукова; под. ред. Т.И. Отческая — Москва : Проспект, 2023. — 111 с. — ISBN 978-5-392-39248-3. — URL: https://book.ru/book/952501. — Текст : электронный.</p> <p>3. Волина, С.А. Моя профессия — мое призвание: Учебник / С.А. Волина, Е.В. Садовникова; под. ред. С.А. Волина — Москва : Проспект, 2021. — 215 с. — ISBN 978-5-392-31491-1. — URL: https://book.ru/book/946557. — Текст : электронный.</p>	ЭБС https://book.ru/	-
19.	ОУП.19.ЭК Региональная экология	Галушин, Н.М. Экология. 10-11 класс. Базовый уровень : Учебник / Н.М. Галушин, И.А. Жигарев, В.М. Константинов — Москва : Просвещение, 2024. — 10 с. — ISBN 978-5-09-115623-2. — URL: https://book.ru/book/958038 . — Текст : электронный.	ЭБС https://book.ru/	-
	ОП.00 Общепрофессиональный цикл			
20.	ОП.01 Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>1. Свешникова, Н. А., Английский язык в профессиональной деятельности. Практикум : учебное пособие / Н. А. Свешникова. — Москва : КноРус, 2025. — 458 с. — ISBN 978-5-406-15328-4. — URL: https://book.ru/book/960546. — Текст : электронный.</p> <p>2. Анющенкова, О. Н., Английский язык для машиностроительных специальностей. : учебник / О. Н. Анющенкова. — Москва : КноРус, 2025. — 320 с. — ISBN 978-5-406-14843-3. — URL: https://book.ru/book/958310. — Текст : электронный.</p> <p>3. Алейникова, О. С., Английский язык для технических специальностей : учебник / О. С. Алейникова. — Москва : КноРус, 2026. — 272 с. — ISBN 978-5-406-15796-1. — URL: https://book.ru/book/961206. — Текст : электронный.</p>	ЭБС https://book.ru/	-
21.	ОП.02 Материаловедение	<p>1. Черепахин, А. А., Материаловедение. : учебник / А. А. Черепахин, И. И. Колтунов, В. А. Кузнецов. — Москва : КноРус, 2025. — 237 с. — ISBN 978-5-406-14649-1. — URL: https://book.ru/book/958117. — Текст : электронный.</p> <p>2. Чумаченко, Ю. Т., Материаловедение и слесарное дело : учебник / Ю. Т. Чумаченко, Г. В. Чумаченко. — Москва : КноРус, 2025. — 293 с. — ISBN 978-5-406-14553-1. — URL: https://book.ru/book/957452. — Текст : электронный.</p>	ЭБС https://book.ru/	-
22.	ОП.03 Инженерная графика	<p>1. Куликов, В. П., Инженерная графика : учебник / В. П. Куликов. — Москва : КноРус, 2025. — 284 с. — ISBN 978-5-406-14596-8. — URL: https://book.ru/book/957611. — Текст : электронный.</p> <p>2. Новикова, Н. Н., Инженерная графика. Основы оформления чертежей : учебное пособие / Н. Н. Новикова, Т. А. Шнайдер, Г. В. Ткачева, Т. Е. Никвист. — Москва : КноРус, 2025. — 200 с. — ISBN 978-5-406-14412-1. — URL: https://book.ru/book/957606. — Текст : электронный.</p> <p>3. Веселов, В. И., Инженерная графика для машиностроительных специальностей : учебник / В. И. Веселов, О. В. Георгиевский. — Москва : КноРус, 2024. — 159 с. — ISBN 978-5-406-12900-5. — URL: https://book.ru/book/954499. — Текст : электронный.</p>	ЭБС https://book.ru/	-
23.	ОП.04 Безопасность жизнедеятельности	<p>1. Косолапова, Н. В., Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. — Москва : КноРус, 2025. — 222 с. — ISBN 978-5-406-15487-8. — URL: https://book.ru/book/959996. — Текст : электронный.</p> <p>2. Косолапова, Н. В., Безопасность жизнедеятельности. Практикум : учебное пособие / Н. В.</p>	ЭБС https://book.ru/	-

1	2	3	4	5
		Косолапова, Н. А. Прокопенко. — Москва : КноРус, 2025. — 155 с. — ISBN 978-5-406-15052-8. — URL: https://book.ru/book/958787 . — Текст : электронный.		
24.	ОП.05 Физическая культура	Бишаева, А. А., Физическая культура : учебник / А. А. Бишаева, В. В. Малков. — Москва : КноРус, 2025. — 379 с. — ISBN 978-5-406-13641-6. — URL: https://book.ru/book/955430 (дата обращения: 04.12.2025). — Текст : электронный.	ЭБС https://book.ru/	-
25.	ОП.06 Основы черчения	Новикова, Н. Н., Инженерная графика. Основы оформления чертежей : учебное пособие / Н. Н. Новикова, Т. А. Шнайдер, Г. В. Ткачева, Т. Е. Никвист. — Москва : КноРус, 2025. — 200 с. — ISBN 978-5-406-14412-1. — URL: https://book.ru/book/957606 . — Текст : электронный.	ЭБС https://book.ru/	-
26.	ОП.07 Физическая оптика	Михельсон А.В. Физическая оптика: учебное пособие для среднего профессионального образования / А.В. Михельсон, Т.И. Папушина, А.А. Повзнер, А. Г. Гофман ; под общей редакцией А. А. Повзнера. — М.: Издательство Юрайт, 2025. — 70 с.	-	Библиотека техникума 25 экземпляров
27.	ОП.08 Допуски и посадки	Вячеславова, О. Ф., Допуски и технические измерения : учебник / О. Ф. Вячеславова, Д. А. Дьяков, И. Е. Парфеньева, С. А. Зайцев. — Москва : КноРус, 2025. — 267 с. — ISBN 978-5-406-13973-8. — URL: https://book.ru/book/955907 . — Текст : электронный.	ЭБС https://book.ru/	-
28.	ОП.09 Оптические материалы	1. Оптические материалы и технологии: учебное пособие / С.С. Вильчинская, В.М. Лисицын; Томский политехнический университет. — Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2011. — 107 с. 2. Оптическое материаловедение: основы прочности оптического стекла: Учебное пособие, курс лекций / Н.В. Никоноров, С.К. Евстропьев. — Санкт-Петербург: СПбГУ ИТМО, 2009. - 102 с. 3. Оптическое материаловедение: Физическая химия стекла: Учебное пособие, курс лекций / С.В. Немилов. — Санкт-Петербург: СПбГУ ИТМО, 2009. - 113 с.	-	Библиотека техникума по 25 экземпляров
29.	ОП.10 Компьютерная графика	1. Подорожный, А. М., Компьютерная графика : учебник / А. М. Подорожный. — Москва : КноРус, 2025. — 154 с. — ISBN 978-5-406-15466-3. — URL: https://book.ru/book/959679 . — Текст : электронный. 2. Кувшинов, Н. С., Инженерная и компьютерная графика. : учебник / Н. С. Кувшинов, Т. Н. Скоцкая. — Москва : КноРус, 2023. — 234 с. — ISBN 978-5-406-10809-3. — URL: https://book.ru/book/947029 . — Текст : электронный.	ЭБС https://book.ru/	-
30.	ОП.11 Основы технической механики	Черноброва, О. Г., Техническая механика (с практикумом) : учебник / О. Г. Черноброва. — Москва : КноРус, 2025. — 217 с. — ISBN 978-5-406-13983-7. — URL: https://book.ru/book/955917 . — Текст : электронный.	ЭБС https://book.ru/	-
31.	ОП.12 Метрология и технические измерения	1. Зайцев, С. А., Метрология, стандартизация и сертификация : учебник / С. А. Зайцев, О. Ф. Вячеславова, И. Е. Парфеньева, ; под общ. ред. С. А. Зайцева. — Москва : КноРус, 2025. — 174 с. — ISBN 978-5-406-15202-7. — URL: https://book.ru/book/959155 . — Текст : электронный. 2. Вячеславова, О. Ф., Допуски и технические измерения : учебник / О. Ф. Вячеславова, Д. А. Дьяков, И. Е. Парфеньева, С. А. Зайцев. — Москва : КноРус, 2025. — 267 с. — ISBN 978-5-406-13973-8. — URL: https://book.ru/book/955907 . — Текст : электронный.	ЭБС https://book.ru/	-
32.	ОП.13 Теория оптических систем	1. Горелик Б.Д. Производство оптических деталей и узлов: учебник / Б.Д. Горелик, А.С. Рычков. — 2-е изд., стер. - Москва: Издательский центр «Академия», 2025. - 480 с. 2. Горелик Б.Д. Производство оптических деталей средней точности: учебник / Б.Д. Горелик, А.С. Рычков. — 2-е изд., стер. - Москва: Издательский центр «Академия», 2025. 224 с.	-	Библиотека техникума по 25 экземпляров
33.	ОП.14 Оптические измерения	1. Горелик Б.Д. Производство оптических деталей и узлов: учебник / Б.Д. Горелик, А.С. Рычков. — 2-е изд., стер. - Москва: Издательский центр «Академия», 2025. - 480 с.	-	Библиотека техникума

1	2	3	4	5
		2. Горелик Б.Д. Производство оптических деталей средней точности: учебник / Б.Д. Горелик, А.С. Рычков. – 2-е изд., стер. - Москва: Издательский центр «Академия», 2025. 224 с.		по 25 экземпляров
34.	ОП.15 Оптические и оптико-электронные приборы и системы	1. Горелик Б.Д. Производство оптических деталей и узлов: учебник / Б.Д. Горелик, А.С. Рычков. – 2-е изд., стер. - Москва: Издательский центр «Академия», 2025. - 480 с. 2. Горелик Б.Д. Производство оптических деталей средней точности: учебник / Б.Д. Горелик, А.С. Рычков. – 2-е изд., стер. - Москва: Издательский центр «Академия», 2025. 224 с.	-	Библиотека техникума по 25 экземпляров
35.	ОП.16 Основы электротехники и электроники	1. Мартынова, И. О., Электротехника. : учебник / И. О. Мартынова. — Москва : КноРус, 2025. — 304 с. — ISBN 978-5-406-15207-2. — URL: https://book.ru/book/959158 . — Текст : электронный. 2. Мартынова, И. О., Электротехника. Лабораторно-практические работы : учебное пособие / И. О. Мартынова. — Москва : КноРус, 2025. — 136 с. — ISBN 978-5-406-15475-5. — URL: https://book.ru/book/960270 . — Текст : электронный.	ЭБС https://book.ru/	-
36.	ОП.17 Основы предпринимательской деятельности	Основы предпринимательской деятельности : учебник / Т. А. Шпилькина, Л. С. Артамонова, Л. А. Биткова [и др.] ; под ред. Т. А. Шпилькиной. — Москва : КноРус, 2025. — 407 с. — ISBN 978-5-406-15506-6. — URL: https://book.ru/book/960277 . — Текст : электронный.	ЭБС https://book.ru/	-
37.	ОП.18 Основы финансовой грамотности	Шитов, В. Н., Основы финансовой грамотности : учебное пособие / В. Н. Шитов. — Москва : КноРус, 2025. — 250 с. — ISBN 978-5-406-14364-3. — URL: https://book.ru/book/957194 . — Текст : электронный.	ЭБС https://book.ru/	-
П.00 Профессиональный цикл				
38.	ПМ.01 Выполнение подготовительных работ для изготовления оптических деталей на основе полученного технического задания в соответствии с требованиями охраны труда	1. Горелик Б.Д. Производство оптических деталей и узлов: учебник / Б.Д. Горелик, А.С. Рычков. – 2-е изд., стер. - Москва: Издательский центр «Академия», 2025. - 480 с. 2. Горелик Б.Д. Производство оптических деталей средней точности: учебник / Б.Д. Горелик, А.С. Рычков. – 2-е изд., стер. - Москва: Издательский центр «Академия», 2025. 224 с.	-	Библиотека техникума по 25 экземпляров
39.	ПМ.02 Изготовление оптических деталей различной степени сложности и осуществление (при необходимости) их доводки	1. Горелик Б.Д. Производство оптических деталей и узлов: учебник / Б.Д. Горелик, А.С. Рычков. – 2-е изд., стер. - Москва: Издательский центр «Академия», 2025. - 480 с. 2. Горелик Б.Д. Производство оптических деталей средней точности: учебник / Б.Д. Горелик, А.С. Рычков. – 2-е изд., стер. - Москва: Издательский центр «Академия», 2025. 224 с.	-	Библиотека техникума по 25 экземпляров
40.	ПМ.03 Осуществление сборки оптических узлов и приборов с подгонкой оптических и металлических деталей	1. Горелик Б.Д. Производство оптических деталей и узлов: учебник / Б.Д. Горелик, А.С. Рычков. – 2-е изд., стер. - Москва: Издательский центр «Академия», 2025. - 480 с. 2. Горелик Б.Д. Производство оптических деталей средней точности: учебник / Б.Д. Горелик, А.С. Рычков. – 2-е изд., стер. - Москва: Издательский центр «Академия», 2025. 224 с.	-	Библиотека техникума по 25 экземпляров
41.	ПМ.04 Осуществление приемки изготовленных оптических деталей и приборов	1. Горелик Б.Д. Производство оптических деталей и узлов: учебник / Б.Д. Горелик, А.С. Рычков. – 2-е изд., стер. - Москва: Издательский центр «Академия», 2025. - 480 с. 2. Горелик Б.Д. Производство оптических деталей средней точности: учебник / Б.Д. Горелик, А.С. Рычков. – 2-е изд., стер. - Москва: Издательский центр «Академия», 2025. 224 с.	-	Библиотека техникума по 25 экземпляров