



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СВЕРДЛОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 31.02.04 МЕДИЦИНСКАЯ ОПТИКА
БАЗОВОЙ ПОДГОТОВКИ
ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ**

<p>Рассмотрено на заседании кафедры ортопедической стоматологии Протокол № <u>3</u> от « <u>3</u> » <u>ноября</u> 20<u>21</u> г Зав. кафедрой ортопедической стоматологии  М.В. Улюшкина</p>	<p>Примерный перечень вопросов к экзамену квалификационному</p> <p style="text-align: center;">ПМ 06</p> <p>Проведение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p>	<p>Утверждено на заседании ЦМС Протокол № <u>4</u> от « <u>10</u> » <u>ноября</u> 20<u>21</u> г Зам. директора по учебной работе  Л.А. Бушуева</p>
---	---	--

1. Конструктивные требования к оправам корригирующих очков.
2. Типы оправ корригирующих очков.
3. Характеристики и свойства материалов, применяемых при изготовлении оправ корригирующих очков.
4. Материалы для изготовления оправ корригирующих очков.
5. Свойства защитно-декоративных покрытий оправ корригирующих очков.
6. Методы испытаний оправ корригирующих очков.
7. Способы маркировки и упаковки оправ корригирующих очков.
8. Методы проверки изготовленных заушников оправ корригирующих очков.
9. Стандарты обозначения размеров оправ корригирующих очков.
10. Устройство станочного оборудования и сопутствующих аппаратов и приспособлений для изготовления рецептурных очковых линз.
11. Основные способы калибровки и настройки станочного оборудования для изготовления очковых линз.
12. Технологии работы с приборами, инструментами и приспособлениями для изготовления очковых линз.
13. Технологии изготовления очковых линз.
14. Технологии производства очковых линз методом формования горячим изгибом.
15. Методы механического шлифования и полирования очковой линзы.
16. Оборудование, применяемое для изготовления очковых линз асферического дизайна.
17. Вспомогательное оборудование и оснастка для изготовления очковых линз.
18. Устройство специальных токарных, шлифовально-полировальных и доводочных станков для изготовления бифокальных очковых линз.
19. Правила выбора режимов обработки заготовок очковых линз.
20. Технологии работы с приборами, инструментами и приспособлениями для изготовления очковых линз.
21. Методы проверки качества очковых линз.
22. Конструкции прогрессивного дизайна очковых линз.
23. Свойства прогрессивных очковых линз и их особенности.
24. Технологический процесс изготовления очковых линз прогрессивного дизайна.
25. Оборудование, используемое для изготовления прогрессивных очковых линз.
26. Вспомогательное оборудование и оснастка для изготовления прогрессивных очковых линз.
27. Виды покрытий очковых линз.
28. Свойства покрытий очковых линз.

29. Технологический процесс нанесения покрытий на очковые линзы.
30. Оборудование, используемое для нанесения покрытий на очковые линзы.
31. Маркировка очковых линз.
32. Способы проверки рефракции очковых линз.
33. Методы определения оптического центра очковой линзы.
34. Виды дефектов, выявляемые при внешнем осмотре очковых линз.
35. Классификация, типы, характеристики очковых линз.
36. Технология разметки очковых линз.
37. Технология обработки очковых линз.
38. Устройство оборудования для изготовления копиров.
39. Устройство оборудования для обработки края очковых линз.
40. Правила и особенности работы на оборудовании для обработки очковых линз.
41. Технология обточки очковых линз.
42. Требования, предъявляемые к сборке корректирующих очков.
43. Способы подгонки очковых линз при несоответствии светового проема оправы корректирующих очков.
44. Порядок подготовки к работе измерительного инструмента, приборов и приспособлений для изготовления корректирующих очков.
45. Методы определения положения главных сечений очковых линз.
46. Технологии работы с измерительными инструментами, приборами и приспособлениями, применяемыми при контроле соответствия корректирующих очков прописи рецепта.
47. Назначение и устройство измерительного инструмента, приборов и приспособлений при контроле оправ корректирующих очков.
48. Технология подготовки к работе работы и порядок ежедневного обслуживания красильных установок для окраски очковых линз.
49. Технология корректировки оттенков окрашенных очковых линз.
50. Устройство оборудования, инструментов и приспособлений для изготовления корректирующих очков.
51. Технологии и методы ремонта оправ корректирующих очков.
52. Устройства, приспособления, инструменты и расходные материалы для ремонта оправ корректирующих очков.
53. Виды работ, выполняемых при ремонте оправ корректирующих очков.