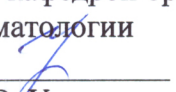
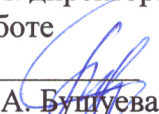


**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СВЕРДЛОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»  
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 31.02.04 МЕДИЦИНСКАЯ ОПТИКА  
БАЗОВОЙ ПОДГОТОВКИ  
ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ**

<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. Унюшкина</p>	<p style="text-align: center;"><b>Примерный перечень вопросов к экзамену</b></p> <p style="text-align: center;"><b>МДК 04.01. Технологии изготовления линз и оправ</b></p>	<p>Утверждено на заседании ЦМС Протокол № <u>4</u> от «<u>10</u>» <u>ноября</u> 20<u>21</u> г</p> <p>Зам. директора по учебной работе  Л.А. Бушуева</p>
---	--	--

1. Перечислите свойства и характеристики материала «Минеральное стекло» для изготовления очковых линз
2. Перечислите свойства и характеристики материала «CR-39» для изготовления очковых линз
3. Перечислите свойства и характеристики материала «поликарбонат» для изготовления очковых линз.
4. Перечислите свойства и характеристики материала «трайвекс» для изготовления очковых линз
5. Перечислите свойства и характеристики фотохромных линз
6. Перечислите свойства и характеристики поляризационных линз
7. Перечислите свойства и характеристики компьютерных линз
8. Перечислите свойства и характеристики солнцезащитных линз
9. Перечислите свойства и характеристики спортивных линз
10. Опишите классификацию оптических материалов, основываясь на их группировке в ГОСТ по показателям преломления
11. Опишите свойства и характеристики сферических и асферических линз
12. Дайте описание фотохромному покрытию и опишите технологию нанесения
13. Дайте описание поляризационному покрытию и опишите технологию нанесения
14. Дайте характеристику просветляющему покрытию очковых линз
15. Опишите упрочняющие покрытия очковых линз.
16. Опишите гидрофобное покрытие очковых линз.
17. Опишите УФ-блокирующие покрытие очковых линз.
18. Опишите зеркально покрытие очковых линз.
19. Опишите характеристику числа Абба
20. Опишите характеристики собирающихся и рассеивающихся очковых линз.
21. Дайте характеристику бифокальных очковых линз.
22. Опишите астигматические очковые линзы.
23. Опишите требования действующих стандартов к оправам корригирующих очков