

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой: <https://stuservis.ru/otchet-po-praktike/362563>

**Тип работы:** Отчет по практике

**Предмет:** Медицина

## СОДЕРЖАНИЕ

### ВВЕДЕНИЕ 6

1. Инструктаж по ОТ, ПБ, ГО и ЧС 7
2. Подбор оправы с учётом рецепта 9
3. Подбор очковых линз с учётом рецепта и выбранной оправы 11
4. Определение параметров посадки оправы 13
5. Изготовление шаблона 16
6. Измерение параметров очков на окулярном и цифровом диоптриметрах 17
7. Изготовление очков со стигматическими линзами в ободковую оправу 19
8. Изготовление очков с астигматическими линзами в ободковую оправу 23
9. Изготовление очков с бифокальными линзами в ободковую оправу 25
10. Изготовление очков с прогрессивными линзами в ободковую оправу 26
11. Изготовление очков со стигматическими линзами в полуободковую оправу 29
12. Изготовление очков с астигматическими линзами в полуободковую оправу 31
13. Изготовление очков с бифокальными линзами в полуободковую оправу 33
14. Изготовление очков с прогрессивными линзами в полуободковую оправу 35
15. Изготовление очков со стигматическими линзами в безободковую оправу 37
16. Изготовление очков с астигматическими линзами в безободковую оправу 39
17. Изготовление очков с бифокальными линзами в безободковую оправу 41
18. Изготовление очков с асферическими и поляризованными линзами 43
19. Изготовление очков с прогрессивными линзами в безободковую оправу 45
20. Виды покрытий, применяемых в очковой оптике 48

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ 52

### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 53

## ВВЕДЕНИЕ

Учебная практика является важным этапом в обучении. Во время прохождения этой практики повторяются темы, которые были пройдены за весь учебный год.

Среди этих тем можно отметить владение аргументацией при выборе средств коррекции зрения, подбор средств коррекции зрения при различных дефектах зрения, определение параметров посадки оправы, особенности изготовления шаблонов, измерение параметров очков на диоптриметрах, изготовление очков с астигматическими линзами в ободковой, полуободковой и безободковой оправе, очков с бифокальными линзами в ободковой, полуободковой и безободковой оправе, очков с прогрессивными линзами в ободковой, полуободковой и безободковой оправе, очков с стигматическими линзами в ободковой, полуободковой и безободковой оправе, а также очков с асферическими и поляризованными линзами.

Цель практики — рассмотрение индивидуального вопроса по теме: «Виды покрытий, применяемых в очковой оптике».

Задачи практики:

1. Закрепить и усовершенствовать знания и практические навыки, полученные во время обучения;
2. Повторить общепрофессиональные и специальные дисциплины;
3. Овладеть первоначальным профессиональным опытом в области изготовления ободковых, полуободковых и безободковых оправ с стигматическими, астигматическими, бифокальными, прогрессивными, асферическими и поляризованными линзами;
4. Рассмотреть виды покрытий, применяемых в очковой

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. ГОСТ Р 53950-2010 «Оптика офтальмологическая. Линзы очковые нефацетированные готовые. Общие

технические условия».

2. ГОСТ Р 51193-2009. «Оптика офтальмологическая. Очки корректирующие. Общие технические условия».

3. ГОСТ 24052-80. «Оптика очковая».

4. ГОСТ Р 51854-2001. «Линзы очковые солнцезащитные». Технические требования. Методы испытаний.

5. ГОСТ Р 51831-2001. «Очки солнцезащитные».

6. ГОСТ 31589-2012 «Оптика офтальмологическая. Оправы корректирующих очков. Общие технические требования и методы испытаний».

7. ГОСТ Р ИСО 13666-2009 Линзы очковые. Термины и определения.

8. ГОСТ Р 51711-2001. «Линзы контактные мягкие окрашенные». Общие технические условия.

9. ГОСТ Р 52041-2003. «Линзы контактные». Методы определения основных параметров.

10. ГОСТ 28956-1991. «Линзы контактные». Термины и определения.

Основная литература:

1. Белоусова А.П. Геометрическая оптика. Зрение: учебное пособие для СПО / О. Е. Белоусова, А. П. Шерстяков, Е. А. Миронова, В. Н. Китаев. — Саратов: Профобразование, 2021. — 121 с.

2. Летута, С. Н. Оптика: учебное пособие для СПО / С. Н. Летута, А. А. Чакак. — Саратов: Профобразование, 2020. — 364 с.

Основные электронные издания:

1. Гоголева, Е. М. Прикладная оптика: учебное пособие для СПО / Е. М. Гоголева, Е. П. Фарафонтова; под редакцией В. А. Дерябина. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 183 с. — ISBN 978-5-4488-0420-5, 978-5-7996-2804-8. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/87849.html>

2. Паршаков, А. Н. Физика в задачах. Оптика: учебное пособие для СПО / А. Н. Паршаков. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 146 с. — ISBN 978-5-4488-0728-2, 978-5-4497-0276-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/88765.html>

Дополнительные источники:

1. Материалы для медицинской техники. Терминологический словарь: учебное пособие / О. Н. Каныгина, А. Д. Стрекаловская, А. Г. Четверикова, Е. С. Савинкова. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 76 с. — ISBN 978-5-7410-1844-6. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/78906.html>

2. Передерий, В. А. Глазные болезни. Полный справочник / В. А. Передерий. — Саратов: Научная книга, 2019. — 701 с. — ISBN 978-5-9758-1850-8. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/80192.html>

3. Здоровье ребенка. Большая медицинская энциклопедия /. — Саратов: Научная книга, 2019. — 980 с. — ISBN 978-5-9758-1871-3. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/80199.html>

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой: <https://stuservis.ru/otchet-po-praktike/362563>*