**Виды работ производственной практики**

1. Изучение структуры и особенностей работы организации «Оптика»: структура салона ОрАрт ООО «БМГ».
2. Изучение применение оборудования и приспособлений приёмного зала современной организации «Оптика»: изучение витрин, работы с пупиллометром, оптической линейкой.
3. Изучение соответствия наряда и комплектующих на участке комплектации заказа: сверить соответствие параметров линз и оправы с рецептом.
4. Входной контроль параметров очковых линз и оправ корригирующих очков современных конструкций: проверить параиетры линз и оправы на соответствие наряду и действующим стандартам.
5. Изучение оснащения производственной мастерской: составить список оборудования мастерской по изготовлению очков.
6. Изучение техники безопасности на рабочих местах производственной мастерской: проверка техники безопасности на своём рабочем месте.
7. Изготовление очков различной сложности: изготовить очки с прогрессивными линзами.
8. Определение соответствия готовых очков рецепту и действующим стандартам: проверить готовые очки с прогрессивными линзами на соответствие рецепту.
9. Допустимые нормы, учёт и списание брака.
10. Выдача заказа на очки клиенту: выдать клиенту готовые очки с прогрессивными линзами.
11. Анализ работы предприятия «Оптика»: начертить схему прохождения заказа от получения заказа в салоне до выдачи готового заказа клиенту.

**Вопросы по производственной практике к дифференцированному зачету**

1. Измерение параметров бифокальных линз для определения соответствия действующим стандартам.
2. Определение базового радиуса кривизны очковой линзы.
3. Измерение параметров однофокальных стигматических призматических линз для определения соответствия действующим стандартам.
4. Определение возможности создания призматического действия у однофокальных стигматических линз.
5. Определение параметров прогрессивных линз.
6. Измерение параметров бифокальных линз для определения соответствия действующим стандартам.
7. Определение базового радиуса кривизны очковой линзы.
8. Измерение параметров однофокальных стигматических призматических линз для определения соответствия действующим стандартам.
9. Определение возможности создания призматического действия у однофокальных стигматических линз.
10. Определение параметров прогрессивных линз.
11. Нанесение покраски на очковые линзы.
12. Обработка астигматических линз.
13. Обработка стигматических линз.
14. Контроль очковых линз на соответствие действующих стандартов.
15. Определение основных параметров, допусков очковых линз.
16. Особенности конструкции пластмассовых оправ.
17. Типы оправ.
18. Материалы пластмассовых оправ.
19. Материалы металлических оправ.
20. Особенности конструкций металлических оправ.
21. Оправы из натуральных материалов.
22. Контроль параметров мягких контактных линз с различными рефракциями.
23. Контроль параметров жестких контактных линз с различными рефракциями.
24. Определение положения центра зрачка в проеме ободка подобранной оправы для изготовления очков с мультифокальными линзами.
25. Определение положения центра зрачка в проеме ободка подобранной оправы для изготовления очков с линзами асферического дизайна.
26. Определение диаметра линзы при приеме заказа на очки с мультифокальными линзами.
27. Определение соответствия параметров мультифокальных линз рецепту при комплектации заказа.
28. Разметка бифокальных очковых линз по рецепту.
29. Разметка стигматических призматических линз по рецепту на диоптриметре.
30. Разметка астигматических призматических линз по рецепту на диоптриметре.
31. Сканирование проёмов ободков оправы и центрирование линз на
32. автоматическом станке.
33. Обработка краёв очковых линз на автоматическом станке.
34. Определение соответствия готовых очков с бифокальными линзами рецепту и действующим стандартам.
35. Определение соответствия готовых очков с мультифокальными линзами
36. рецепту и действующим стандартам.
37. Окраска полимерных линз.
38. Расчет площади производственной мастерской предприятия «Оптика».
39. Определение возможности приема и комплектации заказов на очки с линзами современных конструкций.
40. Ремонт оправ: рихтовка, пайка оправы.