

**Теоретические вопросы для подготовки к экзамену по  
ПМ.01. Выполнение подготовительных и организационно-технологических  
процедур при изготовлении зубных протезов  
МДК.01.01/Зуботехническое материаловедение**

1. Основные требования к материалам. (Пример, торговые представители).
2. Основные свойства материалов (Пример, торговый представитель).
3. Взаимодействие металлов со средой. Понятие о коррозии металлов. (Пример. Торговые представители металла ).
4. Воск базисный: назначение, свойства, вид протезирования.
5. Липкий воск: состав, свойства, применение. (Пример, торговый представитель).
6. Воск бюгельный: состав, свойства, применение, назначение. (Пример, торговый представитель).
7. Воск литевой. Восколит-1,2,3(назначение, способ применения). (Пример, торговый представитель).
8. Воска моделировочные для моделирования несъемных видов протезов. (Пример, торговый представитель).
9. Профильные воски. Состав, свойства, применения. (Пример, торговый представитель).
10. Сплавы, применяемые в стоматологии. (Пример, торговый представитель).
11. Легкоплавкие сплавы: свойства, применение. (Пример, торговый представитель).
12. Сплавы золота. Пробы, применяемые в стоматологии. (Пример, торговый представитель).
13. Пластмасса горячего отверждения для съёмных протезов. Виды. (Пример. Торговые представители).
14. Пластмасса для несъёмных протезов. Виды. (Пример. Торговые представители).
15. Пластмасса для индивидуальных ложек. Виды. (Пример. Торговые представители).
16. Пластмасса холодного отверждения. Область применения. (Пример.Торговые представители).
17. Оттискные массы. Классификация. Область применения. (примеры. Торговые представители).
18. Материалы для облицовки (основные требования). (Пример, торговый представитель).
19. Полировочные средства для съёмного и несъёмного протезирования. (Пример, торговый представитель).
20. Изоляционные и покрывные материалы. (Пример, торговый представитель).
21. Стоматологический фарфор, основные характеристики. (Пример, торговый представитель).
22. Гипс зуботехнический. Основные классы гипса. (Пример, торговый представитель).
23. Изокол: назначение, способ применения, торговые представители. (Пример, торговый представитель).
24. Общие сведения о полимерах, их свойствах и применении. (Пример, торговый представитель).
25. Ситаллы: состав, свойства, применение. (Пример, торговый представитель).
26. Физические свойства стоматологического фарфора. (Пример, торговый представитель).
27. Облицовка. Материалы для облицовки (применение, состав, свойства). (Пример, торговый представитель).
28. Масса керамическая (свойства, состав, применение). (Пример, торговый представитель).
29. Нормы расходования пластмассы при изготовлении полного съёмного протеза.
30. Нормы расходования пластмассы при изготовлении частичного съёмного протеза.
31. Нормы расходования пластмассы при изготовлении временной коронки.
32. Аппарат «Самсон». Устройство, назначение.
33. Гильзы для изготовления штампованных коронок. Классификация. Материал, из которого изготовлены гильзы.
34. Материалы и инструменты для обработки пластмассы, металлических изделий, стоматологической керамики.
35. Полировочные материалы. Свойства. Торговые представители. Паста ГОИ. Состав. Назначение.

**Теоретические вопросы для подготовки к экзамену**  
**ПМ.01. Выполнение подготовительных и организационно-технологических**  
**процедур при изготовлении зубных протезов**  
**МДК.01.01/Моделирование зубов**

1. Анатомическое строение зуба.
2. Дать определение понятиям: борозды, бугорок зуба, валик.
3. Анатомическая коронка, анатомическая шейка зуба. Понятие.
4. Клиническая коронка, клиническая шейка зуба. Понятие.
5. Дать понятие окклюзионной поверхности.
6. Зубная дуга. Строение зубной дуги.
7. Базальная дуга. Строение базальной дуги.
8. Окклюзия. Ключ окклюзии. Понятие. Виды окклюзий.
9. Артикуляция. Понятие.
10. Дайте определение понятию «прикус». Виды прикусов.
11. Восковое моделирование анатомической формы передней группы зубов верхней челюсти. (Опишите все поверхности).
12. Восковое моделирование анатомической формы премоляров верхней челюсти. (Опишите все поверхности).
13. Восковое моделирование анатомической формы первых моляров верхней челюсти. (Опишите все поверхности).
14. Восковое моделирование анатомической формы вторых моляров верхней челюсти. (Опишите все поверхности).
15. Восковое моделирование анатомической формы передней группы зубов нижней челюсти. (Опишите все поверхности).
16. Восковое моделирование анатомической формы премоляров нижней челюсти. (Опишите все поверхности).
17. Восковое моделирование анатомической формы первых моляров нижней челюсти. (Опишите все поверхности).
18. Восковое моделирование анатомической формы вторых моляров нижней челюсти. (Опишите все поверхности).
19. Анатомический экватор. Функциональное назначение.
20. Сравнительная характеристика анатомической формы 11 и 31 зубов.
21. Сравнительная характеристика анатомической формы 11 и 12 зубов.
22. Сравнительная характеристика анатомической формы 31 и 32 зубов.
23. Сравнительная характеристика анатомической формы 13 и 43 зубов.
24. Сравнительная характеристика анатомической формы 14 и 34 зубов.
25. Сравнительная характеристика анатомической формы 33 и 34 зубов.
26. Сравнительная характеристика анатомической формы 24 и 25 зубов.
27. Сравнительная характеристика анатомической формы 34 и 35 зубов.
28. Сравнительная характеристика анатомической формы 46 и 47 зубов.
29. Сравнительная характеристика анатомической формы 26 и 46 зубов.
30. Сравнительная характеристика анатомической формы 27 и 47 зубов.
31. Анатомическое строение слизистой оболочки полости рта.
32. Анатомическая форма второго премоляра с левой стороны нижней челюсти. (Нумерация зуба по зубной формуле).
33. Моделирование с восстановлением анатомической формы моляра верхней челюсти с левой стороны. (Нумерация зуба по зубной формуле).
34. Нумерация зубов верхней челюсти по зубной формуле.
35. Нумерация зубов нижней челюсти по зубной формуле.

**Литература для подготовки студентов к экзамену по  
ПМ.01. Выполнение подготовительных и организационно-технологических  
процедур при изготовлении зубных протезов**

**Основные издания**

1. Арутюнов, С. Д. Зубопротезная техника: учебник / под ред. М. М. Расулова, Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебеденко. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 384 с. – ISBN 978-5-9704-3830-5. – Текст: непосредственный.
2. Смирнов, Б. А. Зуботехническое дело в стоматологии: учебник / Б. А. Смирнов, А. С. Щербаков. – 2-е изд., доп. и перераб. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 336 с.: ил. – ISBN 978-5-9704-4764-2. – Текст: непосредственный.
3. Демичев, С. В. Первая помощь: учебник / С.В.Демичев. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 192 с. – ISBN 978-5-9704-4166-4. – Текст: непосредственный.

**Дополнительные источники**

1. Основы технологии зубного протезирования: учебник: в 2 т. / Е. А. Брагин [и др.]; под ред. Э. С. Каливраджьяна. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – Т. 2. – 392 с.: ил. – ISBN 978-5-9704-4755-0// ЭБС Консультант студента [сайт]. – URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970447550.html> (дата обращения: 01.12.2021). – Режим доступа: по подписке. – Текст: электронный
2. Смирнов, Б. А. Зуботехническое дело в стоматологии: учебник / Б. А. Смирнов, А. С. Щербаков. – 2-е изд., доп. и перераб. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 336 с.: ил. – 336 с. – ISBN 978-5-9704-4764-2. //ЭБС Консультант студента [сайт]. – URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970447642.html> (дата обращения: 15.12.2021). – Режим доступа: по подписке. – Текст: электронный.
3. Демичев, С. В. Первая помощь: учебник / С.В.Демичев. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 192 с. – ISBN 978-5-9704-5039-0. – Текст: электронный //ЭБС Консультант студента [сайт]. – URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970450390.html> (дата обращения: 17.12.2021). – Режим доступа: по подписке.
4. Саватеев, Ю. В. Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности: учебное пособие / Ю.В.Саватеев. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 168 с. – ISBN 978-5-9704-5450-3. – Текст: электронный //ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970454503.html> (дата обращения: 01.12.2021). – Режим доступа: по подписке.