

Программа утверждена на заседании Педагогического совета Медицинского колледжа Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института имени С.И. Георгиевского федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» (Протокол № 3 от 16.01. 2026г.)

Директор Медицинского колледжа Ордена
Трудового Красного Знамени Медицинского
института им. С.И. Георгиевского
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И.Вернадского»

_____ Е.А. Егорова

Разработчик:

Трофименко Е.Я., преподаватель высшей квалификационной категории
отделения «Стоматология ортопедическая» Медицинского колледжа Ордена
Трудового Красного Знамени Медицинского института имени С.И.
Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И.Вернадского»

1. Пояснительная записка

Программа вступительного испытания для поступления на обучение по образовательной программе среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая» составлена на основании Приказа Министерства просвещения РФ от 2 сентября 2020 г. N 457 "Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования", Приказа Министерства просвещения РФ от 28.10.2024 №750 «О внесении изменений в Порядок приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства просвещения РФ от 2 сентября 2020 г. № 457; Приказа Министерства просвещения Российской Федерации № 531 от 06.07.2022 г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

Форма проведения вступительного испытания – творческое испытание в форме оценивания лепки.

Время проведения вступительного испытания - 6 академических часов (270 минут).

Результаты вступительного испытания оцениваются по 100 балльной шкале.

Цель вступительного испытания: выявить умения и навыки абитуриента в воспроизведении модели зуба по образцу.

Знания и умения, проверяемые на вступительном испытании

Абитуриент должен **знать:**

- особенности анатомического строения и последовательность лепки зубов верхней и нижней челюсти конструктивным способом;
- воспроизведение анатомической формы зубов с помощью модульного моделирования;
- требования к качеству работы.

Абитуриент должен **уметь:**

- выполнять основные приемы лепки зубов верхней и нижней челюсти;
- комбинировать, подбирать гамму цветов рабочего материала;
- скопировать габаритные параметры формы зубов;
- проводить коррекцию размеров поверхностей зуба измерительными инструментами;
- воспроизводить моделировку композиции;
- правильно соблюдать оси и плоскости;
- изготавливать окантовку в пришеечной части зуба;
- изготавливать подставку и поле, учитывая гармоничное сочетание цвета композиции;
- оценивать качество выполненной работы.

Элементы эталона зуба

1. Зуб
2. Окантовка
3. Основание
4. Поле

ЗУБ

1. Копия эталона зуба (экзаменационная модель), выполненная абитуриентом, должна быть максимально приближена по цвету и по форме к эталону.

2. Копия эталона зуба должна передавать все поверхности зуба (бугры, углубления, скаты).

3. Цветовая гамма строго должна соответствовать оригиналу (основная – белый, низ - розовый).

4. Абитуриент в своей работе должен точно передать характерные особенности поверхности экзаменационного зуба (выступы, впадины, грани).

5. Абитуриент должен точно представить зеркальное отображение эталона зуба, а также наклоны зуба в различных плоскостях.

6. Зуб должен иметь сглаженную поверхность, в соответствии с предоставленным эталоном зуба. Поверхность зуба должна быть без вкраплений.

ОКАНТОВКА

Окантовка должна точно повторять эталон представленной модели зуба. Не должно быть размытости, вкраплений, мраморности.

ОСНОВАНИЕ

Основание копии зуба должно соответствовать основанию экзаменационной модели зуба по размеру и цветовой гамме.

ПОЛЕ

Поле, на котором будет располагаться модель зуба, должно соответствовать следующим параметрам: размер поля 10x10 см, высота поля - 4 мм. Поле должно иметь розовый цвет, гармонирующий с цветовой гаммой эталона зуба, и должно быть изготовлено мануально, без использования каких-либо шаблонов и дополнительных инструментов, не включенных в перечень материалов.

Для выполнения работы абитуриент должен иметь при себе инструменты и материалы для лепки.

1. Пластилин однотонный, светлых тонов (белый), твердый (1000г).
2. Пластилин цветной, розового цвета - 300г (для моделирования подставки и поля).
3. Инструменты для моделирования по пластилину.
4. Нож для разрезания пластилина.
5. Зубочистки.
6. Скалочка для раскатывания пластилина.
7. Пластиковая емкость для воды объемом 1 литр.
8. Салфетки влажные.
9. Циркуль-измеритель.
10. Клеенка 50x50 см.
11. Рабочая доска.

Использование в работе материалов, не включенных в перечень материалов для проведения вступительного испытания «Лепка», запрещено. При обнаружении использования таких материалов в экзаменационной работе, работа абитуриента считается аннулированной.

2. Критерии оценивания вступительного испытания

Общая максимальная сумма баллов, которую может набрать абитуриент, составляет 100 баллов.

Абитуриент должен продемонстрировать:

- логическое мышление при составлении композиции, учитывая цветовую гамму;
- объемно-пространственное видение объекта воссоздания;
- умение выполнять работу из пластилина по воссозданию формы зуба.

Требования для воссоздания точной копии эталона зуба (100 баллов)

1. Воссоздание точной копии экзаменационной модели зуба.
2. Зуб должен быть выполнен в натуральную величину.
3. Точное воссоздание рельефа зуба (бугры, углубления, скаты).
4. Точное соответствие боковых контуров зуба (ось, наклон).
5. Точная высота зуба (в соответствии с экзаменационной моделью).
6. Точное соответствие цветовой гамме зуба (основная часть, основание).
7. Четкие границы окантовки зуба.
8. Соответствие размеров поля (10x10см, высота - 4 мм).
9. Поверхность зуба и поля не должны иметь вкраплений и пятен.
10. Поверхности зуба и поля должны быть гладкими.

**Ошибки, учитываемые при оценивании экзаменационной работы
вступительного испытания «Лепка»**

№	Ошибки	Ценность ошибки
1	Объем экзаменационной модели зуба не соответствует объему эталона зуба на 2-3мм в какой-либо части зуба (верхняя часть, средняя часть, у основания)	10 баллов
2	Объем экзаменационной модели зуба не соответствует объему эталона зуба на 4-5мм в какой-либо части зуба (верхняя часть, средняя часть, у основания). Грубое нарушение размеров	30 баллов
3	Несоответствие экзаменационной модели зуба рельефу эталона зуба (бугры, углубления, скаты)	10 баллов
4	Несоответствие боковых контуров экзаменационной модели зуба (ось, наклон)	10 баллов
5	Несоответствие высоты экзаменационной модели зуба на 2-3 мм по отношению к эталону зуба	10 баллов
6	Несоответствие углов и скатов экзаменационной модели зуба	10 баллов
7	Нарушение цветовой гаммы зуба (наличие пятен, вкраплений, неоднородность цвета)	10 баллов
8	Нечеткие границы окантовки экзаменационной модели зуба (размытые)	10 баллов
9	Превышение размера окантовки экзаменационной модели зуба более чем на 2 мм по сравнению с эталоном зуба	10 баллов
10	Несоответствие основания экзаменационной модели зуба более чем на 2 мм (высота, объем, ширина) по сравнению с эталоном зуба	10 баллов
11	Несоответствие основания экзаменационной модели зуба по цвету, по сравнению с эталоном зуба	10 баллов
12	Несоответствие размеров поля на 1-2мм (размер поля 10х10см, высота - 4мм)	10 баллов
13	Поверхность поля не гладкая	10 баллов
14	Отсутствие поля	20 баллов

3. Учебно-методическое обеспечение реализации программы вступительного испытания

Основная литература

1. Ломиашвили Л.М., Аюпова Л.Г., Погадаев Д.В., Михайловский С.Г. «Искусство моделирования и реставрации зубов». Омск, ЗАО «Полиграф», 2016 г.
2. Даурова Ф.Ю., Вайц С.В., Вайц Т.В., Кодзаева З.С. Методологические подходы к моделированию зубов. Учебное пособие. ГЭОТАР-МЕДИА. 2023г.
3. Трезубов В.Н., Мишнев Л.М. «Прикладная анатомия жевательного аппарата». - Санкт-Петербург, Спец Течение, 2020г.

Дополнительная литература

1. Арутюнов С.Д., Даов А.Н., Малазоня Т.Т. «Моделирование зубов. Атлас». – ИД «Практическая медицина», 2023 г.