

**МИНЗДРАВ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное**  
**образовательное учреждение высшего образования**  
**«Южно-Уральский государственный медицинский университет»**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)**

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**О ПРОВЕДЕНИИ ВСЕРОССИЙСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ**  
**С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**  
**ПО СТОМАТОЛОГИИ**  
**«Стоматология под микроскопом»**

Челябинск  
2023

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Всероссийской олимпиады с международным участием по стоматологии «Стоматология под микроскопом» проводимой на базе ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в г. Челябинске, для студентов 5 курсов (далее – Олимпиада), её организационно-методическое обеспечение, порядок участия в Олимпиаде, определения победителей и призёров.

1.2. Целью Олимпиады является стимулирование познавательной, исследовательской и творческой деятельности студентов образовательных организаций высшего образования (далее – образовательные организации), обучающихся по специальности 31.05.01 Стоматология, создание мотивационно-стимулирующих условий поддержки профессионально-личностного развития талантливой молодежи, формирование установок на профессиональное и карьерное саморазвитие, воспитание ценностно-смысловой сферы будущих врачей-стоматологов.

1.3. Организатором Олимпиады является федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ЮУГМУ Минздрава России). Олимпиада проводится для студентов образовательных организаций по направлениям «Стоматология ортопедическая», «Стоматология терапевтическая» и «Стоматология хирургическая».

1.4. Обеспечение единого информационного пространства для участников Олимпиады организовано на официальном сайте ЮУГМУ Минздрава России (<http://www.chelsma.ru/education/faculty/stomatologicheskij/>; <http://www.chelsma.ru/education/kafedry/kafedra-ortopedicheskoy-stomatologii/>).

## **2. Порядок организации и проведения Олимпиады.**

2.1. Олимпиада проводится по направлениям «Стоматология ортопедическая», «Стоматология терапевтическая» и «Стоматология хирургическая».

2.2. Для организационно-методического обеспечения Олимпиады создаются организационный комитет (далее – Оргкомитет), методическая комиссия и жюри Олимпиады. Председателем Оргкомитета является ректор ЮУГМУ Минздрава России. Сопредседателями являются ректоры вузов - участников Олимпиады.

2.3. Состав Оргкомитета, методической комиссии и жюри Олимпиады формируется из числа профессорско-преподавательского состава и иных категорий работников ЮУГМУ Минздрава России, образовательных организаций Уральского научно-образовательного медицинского кластера и других образовательных организаций-участников Олимпиады, и утверждается Председателем Оргкомитета.

2.4. Оргкомитет Олимпиады:

- устанавливает сроки проведения Олимпиады;
- разрабатывает расписание проведения олимпиадных состязаний;
- устанавливает по согласованию с методической комиссией Олимпиады продолжительность проведения олимпиадных состязаний;
- разрабатывает и утверждает правила участия в Олимпиаде;
- совместно с методической комиссией устанавливает средства, которыми разрешено пользоваться участникам во время олимпиадных состязаний, и утверждает их перечень;
- обеспечивает непосредственное проведение Олимпиады;
- формирует рейтинговую таблицу участников Олимпиады на основании суммы баллов, полученной участником за выполнение олимпиадных заданий (с учётом

результатов апелляций), и публикует на официальном сайте ЮУГМУ Минздрава России в соответствии с п.1.4. настоящего Положения с учетом соблюдения законодательства Российской Федерации о персональных данных (далее – сеть Интернет);

- утверждает список победителей и призеров Олимпиады;
- готовит материалы для освещения организации и проведения Олимпиады в средствах массовой информации;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

#### 2.5. Методическая комиссия Олимпиады:

- разрабатывает задания Олимпиады, определяет и представляет на согласование Оргкомитету продолжительность выполнения участниками олимпиадных заданий;
- совместно с Оргкомитетом устанавливает средства, которыми разрешено пользоваться участникам во время олимпиадных состязаний;
- разрабатывает критерии и методики оценивания результатов выполнения участниками олимпиадных заданий;
- представляет в Оргкомитет предложения по совершенствованию Олимпиады;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

#### 2.6. Жюри Олимпиады:

- проверяет и оценивает результаты выполнения участниками олимпиадных заданий;
- аннулирует результаты участников в случае выявления при проверке и оценивании работ факта нарушения участниками правил участия в Олимпиаде;
- предлагает Оргкомитету кандидатуры победителей Олимпиады;
- представляет в Оргкомитет предложения по совершенствованию Олимпиады;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

Решение жюри Олимпиады об аннулировании результатов участников в случае выявления при проверке и оценивании работ факта нарушения участниками правил участия в Олимпиаде оформляется протоколом, который подписывается не менее чем тремя членами жюри Олимпиады и председателем жюри Олимпиады.

### 3. Порядок участия в Олимпиаде и определения победителей.

3.1. В Олимпиаде на добровольной основе принимают участие команды студентов 4-5 курсов, осваивающих программу специалитета 31.05.03 «Стоматология» (далее – участники Олимпиады)

3.2. Проведение Олимпиады осуществляется в два этапа:

- первый этап – вузовский или «Отбор»; проводится самостоятельно в образовательной организации-участнице Олимпиады в форме собеседования и выполнения практических заданий, предусмотренных программой Олимпиады (приложение 2);

- второй этап – региональный или «Финал»; проводится в ЮУГМУ Минздрава России; отбор участников для Финала Олимпиады осуществляется по результатам вузовского этапа самостоятельно образовательной организацией-участницей Олимпиады.

3.3. Участники, отобранные в Финал Олимпиады, регистрируются для участия в Финале Олимпиады через электронную форму в сроки до 30 сентября 2023 г. Оригинал заявки, скачанный с электронной формы, подписанный руководителем образовательной организацией, предоставляется участником Финала в Оргкомитет Олимпиады по прибытию.

3.4. Взимание платы за участие в Олимпиаде не допускается.

3.5. Конкурсные задания Финала Олимпиады, предусмотренные программой, выполняются командами, сформированными из числа зарегистрированных студентов-участников образовательной организации. Перед проведением состязаний Оргкомитет Олимпиады проводит шифрование каждого участника Олимпиады методом жеребьевки

путем присвоения персонального шифра. Каждый участник Олимпиады знакомится со своим персональным шифром до начала состязаний.

3.6. Состязания Олимпиады проводятся по трем направлениям, указанным в п. 2.1 настоящего Положения (далее – направления). Олимпиада считается состоявшейся по конкретному направлению только в случае, если в данном направлении участвуют не менее трех команд из разных вузов. В противном случае Олимпиада по направлению считается несостоявшейся.

3.7. Олимпиада предусматривает индивидуальное и командное первенство. Определяется три индивидуальных победителя (дипломанты I, II и III степени) по каждому направлению (индивидуальное первенство) на основании рейтинговой таблицы результатов участников Олимпиады, сформированной в соответствии с баллами, полученными участниками за выполнение олимпиадных заданий по направлению. Баллы выставляются жюри путем оценивания заданий Олимпиады. По совокупности результатов по всем направлениям участников команд определяются команды-победители - дипломанты I, II и III степени (командное первенство).

3.8. Победителями признаются участники Олимпиады, набравшие наибольшее количество баллов.

#### **4. Порядок апелляции.**

4.1. Участники Олимпиады вправе подать апелляцию в случае несогласия с оценкой жюри. Для этого необходимо оформить в свободной форме апелляционное заявление с аргументацией своего несогласия на имя председателя Оргкомитета Олимпиады не позднее чем через один астрономический час после завершения состязания и опубликования оценки в соответствии с п.2.4 настоящего Положения. Апелляционное заявление подает капитан команды очно в Оргкомитет Олимпиады. Апелляция на итоговый результат Олимпиады не подается.

4.2. Апелляционное заявление (далее - заявление) рассматривается на коллегиальном заседании в составе не менее трех человек из представителей Оргкомитета Олимпиады, назначенных для этих целей председателем Оргкомитета Олимпиады. Заявление рассматривается в присутствии капитана команды, подавшего заявление, и председателя жюри. В результате проверки достоверности и объективности аргументов, приведенных в заявлении, принимается решение об удовлетворении апелляции или отклонении апелляции. Решение оформляется протоколом, который подписывают все участники коллегиального заседания, а также председатель жюри и капитан команды, подавшего заявление. Коллегиальное решение Оргкомитета обжалованию не подлежит.

4.3. В случае удовлетворения апелляции результаты в рейтинговых таблицах незамедлительно обновляются. Участники Олимпиады информируются об обновлении данных в рейтинговых таблицах.

**Заявка на участие в Финале Олимпиады**

1. Субъект Российской Федерации / Страна (для зарубежных участников)
2. Ф.И.О. участника
3. ВУЗ, курс обучения, факультет
4. Специализация конкурсантов Олимпиады (стоматология ортопедическая / стоматология терапевтическая / стоматология хирургическая – *подчеркнуть нужное* )
5. Контактные данные участника:
  - телефон
  - адрес электронной почты

Подпись руководителя организации

**Задание и критерии оценки для отбора студентов-участников на вузовском этапе («Отбор») по направлению «Стоматология ортопедическая»**

**Задание:**

«Снятие» силиконового ключа и препарирование зуба 3.6 под коронку под микроскопом (цельнокерамическую коронку). Изготовление провизорной пластмассовой конструкции клиническим способом. Регламент – 120 минут.

**Критерии оценки выполнения задания:**

<i>Критерий</i>	<i>Оценка выполнения от 1 до 5 баллов (где 1 – низший балл, 5 – наивысший балл)</i>
Однородность замешивания оттискового материала	
Отсутствие дефектов в готовом силиконовом ключе	
Адаптация силиконового ключа для возможности создания пластмассовой коронки клиническим способом	
При препарировании контактных поверхностей не травмировали соседние зубы	
При препарировании не было травмы мягких тканей	
Соблюдение правил препарирования под цельнокерамическую вкладку (дивергенция стенок, создание «ступеньки» на контактных поверхностях, отсутствие фальца эмали), керамическую коронку (наддесневой круговой уступ, конвергенция стенок, формирование окклюзионной поверхности)	
Плотность прилегания временной конструкции к отпрепарированному зубу	
Соблюдение контактных и окклюзионных пунктов	
Удовлетворительный внешний вид пластмассовой конструкции	
Соблюдение регламента выполнения задания	
<b>ИТОГО БАЛЛОВ:</b>	<b>(макс. = 50)</b>

**Задание и критерии оценки для отбора студентов-участников на вузовском этапе («Отбор») по направлению «Стоматология терапевтическая»**

Студенты выполняют конкурсное задание по реставрации полости I класса (по Блэку) с использованием композитного материала светового отверждения на фантомных моделях. Для оценки качества препарирования и реставрации студенты используют техноскоп.

В процессе выполнения конкурсных работ жюри оценивает процесс лечения и качество реставрации по разработанным критериям с использованием техноскопа. Каждый критерий оценивается по 5-бальной системе. Максимальное количество баллов, которое студент может получить за выполнение конкурсной работы по направлению, составляет 100 баллов. При необходимости каждый этап фотографируется.

**Задание:**

Восстановление полости I класса (по Блэку) на нижнем моляре с использованием универсального композитного материала светового отверждения. Регламент - 120 минут.

**Критерии оценки выполнения задания:**

<i>Критерии оценки процесса лечения</i>	<i>Оценка выполнения от 1 до 5 баллов (где 1 – низший балл, 5 – наивысший балл)</i>	<i>Критерии оценки качества реставрации</i>	<i>Оценка выполнения от 1 до 5 баллов (где 1– низший балл, 5 – наивысший балл)</i>
Правильное выполнение этапности реставрации		Соответствие анатомической форме и анатомическим параметрам симметричного зуба	
Техника определения цвета		Моделирование рельефа поверхности реставрации (бороздки, валики, микротрещины)	
Техника препарирования		Хорошее краевое прилегание, отсутствие нависающих краев	
Использование техноскопа для оценки качества препарирования		Цветовое соответствие реставрации твердым тканям зуба	
Выбор лечения (бесподкладочная или подкладочная методика).		Отсутствие пор в материале	
Выбор материала в зависимости от клинического случая		Отсутствие «белой линии»	
Техника внесения адгезивной системы		Соответствие прозрачности и опакowości	
Соблюдение техники реставрации: послойность внесения, толщина слоев		Имитация микротрещин, прокрашивание фиссур	
Техника финишной обработки пломбы (многообразие используемых инструментов: алмазные и карбидно-вольфрамовые боры, резиновые и силиконовые головки, щетки для полирования)		Качество полирования (наличие сухого блеска реставрации)	
Техника постбондинга		Использование студентом техноскопа для оценки качества реставрации	
<b>ИТОГО БАЛЛОВ:</b>	<b>Макс.=50</b>	<b>ИТОГО БАЛЛОВ:</b>	<b>Макс.=50</b>
<b>ВСЕГО БАЛЛОВ:</b>	<b>Макс.=100</b>		

**Задание и критерии оценки для отбора студентов-участников на вузовском этапе  
(«Отбор») по направлению «Стоматология хирургическая»**

**Задание:**

Провести ушивание имитирующей раневой поверхности под микроскопом. Манипуляция проводится путем накладывания простых узловых швов. Регламент – 60 минут.

Оценка мануальных навыков при выполнении основных этапов наложения хирургических швов на имитирующую раневую поверхность при работе с микроскопом: четкость сопоставления краев раневой поверхности, сопоставление углового участка края раны, расположение стежков относительно краев раны, расстояние между швами, расположение и степень затягивания узла относительно раневой поверхности.

**Критерии оценки выполнения задания:**

<i>Критерии оценки процесса лечения</i>	<i>Оценка выполнения от 1 до 5 баллов (где 1 – низший балл, 5– наивысший балл)</i>
Правильное выполнение всех этапов наложения швов	
Отсутствие погрешностей при завязывании узлов и срезании нитей	
Техника проведения иглы через ткани (вкол-выкол), равномерность швов и отступов, качество узла на линии сопоставления краёв раны	
<b>ИТОГО БАЛЛОВ:</b>	<b>Макс.=15</b>