

Утверждаю:

Директор медицинского колледжа

ФГБОУ ВО БГМУ, к.м.н., доцент

И.Р. Исхаков



Согласовано:

Президент СтАРБ

д.м.н., проф.

заведующая кафедрой

ПФСЗ ФГБОУ ВО БГМУ

А.И.Булгакова



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Республиканского Чемпионата профессионального
мастерства зубных техников

«Лучший зубной техник Республики Башкортостан – 2021»

принято на заседании ЦМК зуботехнических дисциплин Медицинского колледжа

ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

(протокол №1 от «02» сентября 2021 г.)

Разработан
ЦМК зуботехнических
дисциплин
Медицинского колледжа
ФГБОУ ВО БГМУ
Минздрава России

Уфа 2021

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1 Настоящее Положение определяет порядок и условия проведения Республиканского Чемпионата профессионального мастерства зубных техников Республики Башкортостан, специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая.
- 1.2 Республиканский Чемпионат имеет статус официального мероприятия СтАРБ.
- 1.3 Организаторы мероприятия:
 - Министерство здравоохранения Республики Башкортостан;
 - СтАРБ;
 - Медицинский колледж ФГБОУ БГМУ Минздрава России
- 1.4. Сроки, место, состав организационного комитета и жюри Чемпионата утверждаются приказом Медицинский колледж ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. В случае форс-мажорных обстоятельств допускается замена членов жюри путем решения оргкомитета.
- 1.5. К участию в Республиканском Чемпионате допускаются:
 - зубные техники медицинских организаций РБ вне зависимости от их организационно-правовой формы;
 - зубные техники, подавшие в оргкомитет заявку в сроки не позднее 01.09.2021 года с указанием номинации;
 - зубные техники, имеющие Сертификат специалиста или Свидетельство об аккредитации по специальности «Стоматология ортопедическая»;
 - работы, выполненные участниками и прошедшие внутренний контроль качества на соответствие техническим требованиям. Контроль качества изготовления конкурсных работ проводят руководители медицинских организаций/руководители зуботехнических лабораторий, в которых работают номинанты;
 - участвовать могут несколько зубных техников из одной организации;
 - информация о сроках, условиях проведения, а также результатах Республиканского Чемпионата профессионального мастерства зубных техников размещается в сети Интернет на официальном сайте ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России (<https://bashgmu.ru/education/meditsinskiy-kolledzh/vserossiyskaya-olimpiada-professionalnogo-masterstva/>), в разделе «Олимпиады, конкурсы, конференции».

II. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ЧЕМПИОНАТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА

2.1. Целью Республиканского Чемпионата профессионального мастерства зубных техников является развитие и масштабное внедрение современных и прогрессивных методов зуботехнического производства на территории РБ.

2.2. Задачи Республиканского Чемпионата профессионального мастерства зубных техников:

- выявление и поощрение лучших представителей профессии «Стоматология ортопедическая»;
- выявление и поощрение лучших зуботехнических производств;
- популяризации и внедрения современных технологий зуботехнического производства и обмена профессиональным опытом;
- популяризация интеграции профессиональных умений;
- внедрение высоких профессиональных стандартов среди зубных техников Республики;
- сближение позиций практикующих зубных техников, клиницистов и представителей образовательных организаций на пути освоения новых технологий зуботехнического производства;
- обмен профессиональным опытом между участниками соревнования, между зубными техниками Республики;
- повышение мотивации специалистов к совершенствованию своих профессиональных компетенций, знаний и умений;
- повышение качества оказания ортопедической стоматологической помощи населению Башкортостана.

III. ОРГАНИЗАЦИЯ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЧЕМПИОНАТА

3.1. Организацию работы по подготовке и проведение Республиканского Чемпионата проводит организационный комитет (далее – оргкомитет МК).

3.2. Функции оргкомитета:

- рассылает информационные письма о проведении Республиканского Чемпионата;
- принимает и регистрирует заявки на участие в Республиканском Чемпионате;
- готовит списки участников Республиканского Чемпионата;
- обеспечивает организацию Республиканского Чемпионата;

- обеспечивает организацию работы экспертной комиссии при оформлении протоколов и подведении итогов, а также техническое сопровождение при объявлении результатов Республиканского Чемпионата.
- 3.3. Задания и критерии оценки конкурсных работ разработаны цикловой методической комиссией зуботехнических дисциплин, обсуждены на заседании методической комиссии и утверждены ректором ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.
- 2.2 Для выполнения конкурсных работ оргкомитет Республиканского Чемпионата высылает условия и критерии оценки заданий.
- 2.3 Республиканский Чемпионат проводится 25-27.10.2021 года в г. Уфа.
- 2.4 Руководители медицинской организации, зуботехнической лабораторий, заведующие отделениями обязаны ознакомить конкурсантов с условиями и критериями оценки конкурсных работ.
- 2.5 Заявки на участие в Республиканском Чемпионате принимаются до указанного в приказе срока.
- 2.6 Срок выполнения конкурсной работы заочного этапа Чемпионата до 22 октября 2021 года.

IV. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И ЗАДАНИЯ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЧЕМПИОНАТА

- 4.1. *Первый этап (заочный)* – с 01.09.2021 по 22.10.2021 – представление заявки (Приложение 1) и изготовление зубным техником конкурсного задания на рабочем месте в своей медицинской организации в соответствии с критериями в следующих номинациях:
- изготовление съемных пластиночных протезов;
 - изготовление несъемных протезов;
 - изготовление бюгельных протезов;
 - изготовление ортодонтических аппаратов;
 - изготовление челюстно-лицевых протезов;
 - изготовление протезов с опорой на имплантаты.

Конкурсное задание представляется в виде мультимедийной презентации и письменного доклада, отображающих и освещающих исходную клиническую ситуацию, этапы и результаты выполненных технических манипуляций изготовления ортопедической конструкции (Приложение 2, 3,4).

- 4.2. Последний день приема конкурсных работ первого этапа – 22.10.2021. Конкурсные работы, присланные не по времени, рассматриваться не будут.

- 4.3. **Второй этап** (заочный) – 25.10.2021 г. в 10.00 (время местное)– тестовые задания. Конкурсные задания второго этапа Республиканского Чемпионата будут высланы участникам на электронные адреса, указанные в заявках. Ответы должны быть получены организаторами в тот же день до 12.00 (время местное). Ответы, полученные позже указанного времени рассматриваться не будут. Задания второго этапа включают в себя 30 тестовых вопросов различного уровня сложности, с одним или несколькими правильными ответами и 10 компетентностно-ориентированных заданий различного уровня и формата по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая. При выполнении задания участник должен записать ответ в предложенный бланк. *Максимальное количество баллов – 60 баллов.*
- 4.4. Участие претендентов в предварительном конкурсном отборе (заочном) проводится с целью допуска к очной части конкурса, на основании предварительной экспертной оценки материалов членами оргкомитета конкурса до 26.10.2021.
- 4.5. **Третий этап** (очный) 27.10.2021 – представление конкурсной работы (мультимедийная презентация и доклад) членам жюри,
- 4.6. Участие претендентов в пленарном заседании и награждение победителей, в соответствии с местом и временем проведения конкурса (29.10.2021 в ГК «Башкортостан», г. Уфа, ул. Ленина 25/29). Регламент презентации и доклада составляет до 7-10 мин., ответы на вопросы 3-5 мин.
- 4.7. Все материалы Республиканского Чемпионата представляются в электронном виде на электронную почту konkurs.zubnoytekhnik@bk.ru с темой письма «*Республиканский Чемпионат профессионального мастерства по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, название медицинской организации*». Например: *Республиканский Чемпионат профессионального мастерства по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, КСП БГМУ*. Для пересылки конкурсные материалы архивируются в папку. Имя архива: *ФИО участника, сокращенное название МО*. Например: *Локоленко АА КСП БГМУ*.
- 4.8. Финалисты направляются на Республиканский Чемпионат после проведения заочных этапов конкурса с характеристикой - направлением администрации медицинского учреждения, выпиской из протокола мед.совета, почтового адреса, контактного телефона конкурсанта.
- 4.9. Результаты Чемпионата будут размещены на официальном сайте ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России (<https://bashgmu.ru/education/meditsinskiy-kolledzh/vserossiyskaya-olimpiada-professionalnogo-masterstva/>), в разделе «Олимпиады, конкурсы, конференции» не позднее 17.11.21.

V. АВТОРСКИЕ ПРАВА

- 5.1 При использовании «чужих» материалов участники Чемпионата должны соблюдать Закон РФ «О защите авторских и смежных прав» и указывать ссылки на источники информации.
- 5.2 Ответственность за нарушение сторонних авторских прав несет автор конкурсной работы.
- 5.3 Организаторы Республиканского Чемпионата оставляют за собой право не коммерческого использования присланных материалов в образовательном процессе с сохранением авторства разработчиков, без дополнительных условий и без выплаты авторских гонораров или иных отчислений.

VI. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЧЕМПИОНАТА

- 6.1. Экспертная комиссия проводит оценку конкурсных работ по секциям (номинациям), заполняет оценочный лист - результаты заочных и очного этапов (Приложение №10) и итоговый протокол по результатам Республиканского Чемпионата.
- 6.2. Начало работы жюри 25.10.2021 в 10.00.
 - члены жюри заполняют оценочный лист (Приложение 9) на каждую работу;
 - распределение мест в каждой номинации определяется среди работ, набравших наибольшее количество баллов, путем обсуждения и очного голосования членов жюри;
 - в каждой номинации определяется 1, 2, 3 место с получением дипломов и призов.
- 6.3. Участники, набравшие наибольшее количество баллов по результатам Республиканского Чемпионата, объявляются победителем и призерами конкурса.
- 6.4. Победители и призеры Республиканского Чемпионата награждаются Грамотами. Участники, не занявшие призовых мест – сертификат участника чемпионата, руководители – благодарственными письмами. Грамоты, сертификаты и благодарственные письма будут отправлены на адрес медицинской организации по электронной почте.
- 6.5. Итоги участия в Республиканском Чемпионате размещаются на официальном сайте ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

- 6.6. Абсолютный чемпион и победители в номинациях объявляются и награждаются на научно-практической конференции стоматологов и зубных техников.
- 6.7. Сведения о победителях и призерах, участниках конкурса публикуются в газете «Вестник стоматологии Республики Башкортостан». По ходатайству СтАРБ призеры конкурса могут представляться к присвоению высшей квалификационной категории в центральную аттестационную комиссию МЗ РБ.

1. VII. АЛГОРИТМ ПРОХОЖДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

- 7.1. До 01.09.2021 (включительно) участник Республиканского Чемпионата высылает заявку.
- 7.2. До 22.10.2021 необходимо выслать конкурсную работу (презентацию и доклад).
- 7.3. 25.10.2021 г. в 10.00 (время местное) каждому участнику Республиканского Чемпионата высылается тестовое задание, которое после выполнения высылается на адрес konkurs.zubnoytekhnik@bk.ru – не позднее 12.00 (время местное). Ответы впечатываются в бланк ответа и высылаются на указанный электронный адрес.
- 7.4. 26.10.2021 финал Республиканского Чемпионата. Финалисты по каждой номинации представляют свою конкурсную работу (доклад и мультимедийную презентацию).

VIII. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ЖЮРИ

- 8.1. Конкурсные работы принимаются Оргкомитетом, шифруются и передаются жюри. Членами жюри конкурсные работы оцениваются анонимно. Расшифровка автора работы возможна только после подведения итогов заочного конкурса.
- 8.2. Каждый член жюри заполняет отдельный протокол на каждую работу. Перед началом рассмотрения члены жюри определяют оцениваемые параметры качества конструкции по номинациям. Согласованный перечень качества изделия формирует протокол, после чего конкурсные изделия оцениваются каждым членом жюри по установленному перечню критериев.
- 8.3. Решение жюри принимается на закрытом заседании. Присутствие иных лиц, кроме членов жюри, при обсуждении и выставлении баллов не допускается.

- 8.4. Распределение мест определяются суммой набранных баллов по каждой из оцениваемых работ по своим номинациям, после заполнения итогового протокола и является окончательным.
- 8.5. В случае участия членов жюри в конкурсе они автоматически исключаются из состава жюри.

Контактные данные

Адрес: 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Беломорская, 28
Тел. 8(347) 251-04-63 – заместитель директора по учебно-производственной работе, Ситдинов Роман Эдуардович;
8-927-336-00-59 – преподаватель зуботехнических дисциплин, Курамшина Анжелика Фановна.
E-mail: medcollegge@bashgmu.ru
Сайт: <http://bashgmu.ru>

Оргкомитет объявляет конкурс спонсорства:

1. Генеральный спонсор конкурса зубных техников «Лучший зубной техник Республики Башкортостан – 2010».
2. Спонсор по номинации «Изготовление съемных пластиночных протезов».
3. Спонсор по номинации «Изготовление несъемных протезов».
4. Спонсор по номинации «Изготовление бюгельных протезов».
5. Спонсор по номинации «Изготовление ортодонтических аппаратов».
6. Спонсор по номинации «Изготовление челюстно-лицевых протезов».
7. Спонсор по номинации «Изготовление протезов с опорой на имплантаты».

Заявка на участие в Чемпионате

1.	Медицинская организация (полное наименование)	
2.	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	
5.	Фамилия, имя, отчество руководителя образовательной организации (полностью)	
6.	Контактный телефон (с указанием кода города)	
7.	Е-mail - на этот адрес будут высылааться задания Олимпиады	

Руководитель медицинской организации _____
подпись расшифровка подписи

Даю согласие на обработку персональных данных:
_____ / _____
подпись ФИО

Примечание: заявка отправляется в двух экземплярах

- 1. с подписями в отсканированном виде*
- 2. в текстовом редакторе Microsoft Word 2007-2010.*

Критерии оценки конкурсной работы

Конкурсная работа оценивается по пятибалльной системе.

При определении оценки принимается во внимание:

- уровень теоретической и практической подготовки зубного техника;
- качество оформления работы;
- уровень сложности ортопедической конструкции.

Конкурсная работа выполняется участником чемпионата на своем рабочем месте по любой из представленных номинаций:

- изготовление съемных пластиночных протезов;
- изготовление несъемных протезов;
- изготовление бюгельных протезов;
- изготовление ортодонтических аппаратов;
- изготовление челюстно-лицевых протезов;
- изготовление протезов с опорой на имплантаты.

При изготовлении конкурсной работы необходимо фотографировать каждый технический и лабораторный этап и оформлять в мультимедийную презентацию.

Общие требования к содержанию мультимедийной презентации конкурсной работы

Увеличить информативность выступления при жестком временном ограничении позволяет обязательная компьютерная презентация. Их применение поможет лучше донести до комиссии наиболее важную информацию.

Основными принципами при составлении компьютерной презентации являются лаконичность, ясность, уместность, сдержанность, наглядность и запоминаемость.

Первый слайд – это титульный лист, на котором указаны медицинское учреждение, сведения об авторе, название работы и номинация.

Следующие слайды демонстрируют технические и клинические этапы изготовления ортопедической конструкции, представленной на конкурс. Фотографии этапов изготовления протезов на слайдах должны соответствовать содержанию выступления.

На последнем слайде выражается благодарность членам экспертной комиссии.

Рекомендации к созданию презентации

- на слайде не должно быть более 2-3 фотографий или рисунков;
- слайд должен содержать минимально возможное количество слов;
- для надписей и заголовков следует употреблять четкий крупный шрифт (Arial или Times), не менее 16-18 пт;
- ограничить использование просто текста;
- чертежи, рисунки, фотографии и другие иллюстрационные материалы должны равномерно заполнять все экранное поле;
- звуковое сопровождение должно соответствовать теме и нести смысловую нагрузку, не должно носить резкий, отвлекающий, раздражающий характер;
- анимация не должна быть слишком активной;
- слайды лучше оформлять в едином стиле;
- слайды должны соответствовать тексту доклада;
- рекомендуется не использовать больших фрагментов текста, особенно выполненного мелким, не доступным для чтения на расстоянии, шрифтом;
- не рекомендуется увлекаться мультимедийными эффектами;
- во время демонстрации смена слайдов осуществляется по щелчку.

Критерии оценивания презентации

№ п/п	Критерии оценивания	Максимальный балл
1.	Соответствие содержания названию темы	0,5
2.	Ясность, структурированность и доступность материала	1
3.	Грамотность, содержательность и законченность информации	1,5
4.	Слайды презентации и оформление отвечают эстетическим требованиям	1
5.	Использование графических объектов <ul style="list-style-type: none">• <i>вызывают интерес;</i>• <i>соответствуют содержанию;</i>• <i>размещены корректно</i>	1
	Максимальное количество баллов за презентацию	5

II этап Чемпионата

Необходимо будет выбрать заранее занесенные Ф.И.О. в начале теста и приступить к выполнению заданий. Тестовые задания будут размещены в программе [onlinetestpad](#). Активную ссылку на прохождение тестовых заданий Вам предоставят.

I – выполнение тестовых заданий

30 тестовых заданий разного уровня сложности по специальности «Стоматология ортопедическая».

Критерии оценки:

за каждый правильный ответ участник получает –1 балл

Максимальное количество баллов за I этап: 30 баллов.

II - решение ситуационных задач

10 ситуационных задач по специальности «Стоматология ортопедическая»

Критерии оценки:

3 балла – легкая ориентация в решении задачи, умение связывать теорию с практикой, обоснованный ответ.

2 балла - решение задачи с осознанным применением знаний теории и практики, но с отдельными неточностями при обосновании.

1 балл - непоследовательное решение задачи и допущенные ошибки, необоснованный ответ.

0 баллов - неумение применить знания при решении задачи, допущены ошибки, незнание взаимосвязи теории с практикой, необоснованный ответ.

Максимальное количество баллов: 30 баллов

Итоговое (максимальное) количество баллов по всем видам работ: 60 баллов.

Требования к докладу

Конкурсант, должен подготовить доклад, в котором четко и кратко излагаются основные положения работы. На доклад отводится 10-15 минут, что определяется регламентом конкурса. Выступление должно быть подготовлено в письменном виде и его объем должен быть таким, чтобы «уместить» доклад в поставленные временные рамки. Выступать следует свободно, не зачитывая текст доклада.

Доклад должен быть подготовлен письменно, но выступать на защите следует свободно, не зачитывая текст.

В первой части доклада, обосновывается актуальность выбранной темы, описывается проблема, формулируются задачи протезирования. Здесь уместно привести 1-2 примера по теме выступления, свидетельствующие о наличии проблемы, дать несколько ссылок на источники информации по изучаемой проблеме.

Во второй части, самой большой по объему, нужно представить содержание своей работы (описание этапов изготовления ортопедической конструкции).

В третьей части целесообразно кратко изложить основные выводы по результатам проделанной работы.

Для успешного доклада существует несколько несложных приемов, облегчающих подготовку к публичному выступлению:

- выделение в тексте основных смысловых кусков, изложение которых строго обязательно при любом дефиците времени;
- выделение (шрифтом, цветом и т.д.) основных идей и выводов;
- распределение времени на изложение каждого вопроса и определение темпа изложения.

Порядок выступления с докладом

Обратившись к членам жюри, докладчик предлагает их вниманию тему своей конкурсной работы и докладывает основные (наиболее значимые) положения ее содержания, результаты и выводы. После выступления ему могут быть заданы вопросы по теме работы.

При ответе на замечания и вопросы претендент должен убедительно обосновать свою точку зрения, обращая особое внимание на аргументацию ответов. По манере выступления, ответам на вопросы, умению отстаивать свою точку зрения экспертная комиссия судит об уровне квалификации зубного техника

**Оценочный лист
Карта итогов первого этапа конкурса**

№ п/п	ФИО участника	Наименование медицинской организации	Соответствие содержания названию темы (0,5 балл)	Ясность, структурированно сть и доступность материала (1 балл)	Грамотность, содержательность и законченность информации (1балл)	Слайды презентации и оформление отвечают эстетическим требованиям (0,5 балла)	уровень сложности ортопедической конструкции (2 балла)	Сум ма баллов
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								

Председатель экспертной комиссии

Ф.И.О.

Члены экспертной комиссии

Ф.И.О.

Ф.И.О.

Ф.И.О.

Карта итогов второго этапа конкурса

№ п/п	ФИО участника	Наименование образовательной организации	Результаты выполнения второго этапа олимпиады		Сумма баллов
			Результат тестирования	Результат КОЗ	
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					

Председатель экспертной комиссии

ПОДПИСЬ

Ф.И.О.

Члены экспертной комиссии

ПОДПИСЬ

Ф.И.О.

ПОДПИСЬ

Ф.И.О.

ПОДПИСЬ

Ф.И.О.

ПОДПИСЬ

Ф.И.О.

Карта итогов третьего этапа конкурса

№ п/п	ФИО участника	Наименование медицинского учреждения	Мультимедийная презентация	Доклад	Общее количество баллов
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					

Председатель экспертной комиссии

подпись

Ф.И.О.

Члены экспертной комиссии

подпись

Ф.И.О.

подпись

Ф.И.О.

Таблица итоговых результатов Республиканского Чемпионата

№ п/п	ФИО участника	Наименование медицинского учреждения	Результат выполнения первого этапа	Результаты выполнения второго этапа	Результат выполнения третьего этап	Общее количество баллов	Присуждае мое место
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							

Председатель экспертной комиссии

подпись

Ф.И.О.

Члены экспертной комиссии

подпись

Ф.И.О.

подпись

Ф.И.О.