



Министерство здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Положение

СМК П 60-02-21

О всероссийской олимпиаде по общественному здоровью и здравоохранению

Утверждено
приказом ректора
№ 596 от «25» марта 2021 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА
ПОЛОЖЕНИЕ

О всероссийской олимпиаде по общественному здоровью и здравоохранению

СМК П 60-02-21

Версия 2.0

«Согласовано»
Представителя руководства по качеству,
первый проректор
Л.М. Мухарямова
24 марта 2021 г.

Казань 2021

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработал	Доцент кафедры ОЗ и ОЗ	Блохина М.В.	23.03.2021
Проверил	Зав.кафедрой ОЗ и ОЗ	Гильманов А.А.	23.03.2021
	Нач. юр.отдела	Ермилова О.Н.	23.03.2021
Согласовал	Декан медико-профилактического факультета	Хузиханов Ф.В.	23.03.2021
	Нач. отдела качества	Яушев М.Ф.	23.03.2021
Версия: 2.0		КЭ: _____ УЭ № _____	Стр. 1 из 9



1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящее положение определяет порядок проведения Всероссийской олимпиады по общественному здоровью и здравоохранению (далее – Олимпиада) в ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России (далее – КГМУ) среди студентов 3-6 курса, обучающихся по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медико-профилактическое дело», «Стоматология».
- 1.2. Общественное здоровье и здравоохранение – медицинская наука, изучающая закономерности общественного здоровья, воздействие социальных условий и факторов внешней среды на здоровье населения с целью разработки стратегии и тактики здравоохранения, совершенствования медицинской помощи населению.
- 1.3. Олимпиада организуется и проводится сотрудниками кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения КГМУ (далее – Кафедра).
- 1.4. Олимпиада финансируется за счёт средств, полученных от приносящей доход деятельности КГМУ, и пожертвований.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОЛИМПИАДЫ

- 2.1. Олимпиада по общественному здоровью и здравоохранению имеет следующие цели:
- 2.1.1. Формирование личностного роста и развитие управленческого мышления студентов медицинских вузов.
- 2.1.2. Профорентация и стимулирование студентов к изучению дисциплин «Общественное здоровье и здравоохранение», «Медицинская информатика».
- 2.2. Задачами Олимпиады являются:
- 2.2.1. Создание и поддержание олимпиадного движения по Общественному здоровью и здравоохранению в КГМУ и других медицинских вузах.
- 2.2.2. Оценка уровня подготовки студентов медицинских вузов.
- 2.2.3. Выявление и поощрение наиболее талантливых и способных студентов.

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

- 3.1. К участию в Олимпиаде допускаются студенты 3-6 курсов, обучающиеся по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медико-профилактическое дело», «Стоматология» в КГМУ или других образовательных организациях.
- 3.2. К участию в Олимпиаде допускается по одной команде из каждого вуза.
- 3.3. Команда формируется в составе 6 человек, из числа которых членами команды избирается её капитан.
- 3.4. Порядок подачи заявок, сроки проведения Олимпиады изложены в информационном письме Международного молодёжного научного медицинского форума «Белые цветы», размещённом на официальном сайте КГМУ в разделе студенческого научного общества им. И.А.Студенцовой КГМУ (<https://sno.kazan-gmu.ru>). В заявке указывается название университета; ФИО руководителя команды, учёная степень руководителя, учёное звание руководителя на кафедре; ФИО, номер группы, телефон, e-mail, аккаунт ВКонтакте каждого участника команды.
- 3.5. Участие студентов в Олимпиаде является добровольным.
- 3.6. Для проведения Олимпиады из числа преподавателей, аспирантов, ординаторов КГМУ создаётся Организационный комитет (далее – Оргкомитет). Кандидатуры членов Оргкомитета (в



т.ч. его председателя) выдвигаются на заседании Кафедры. Состав Оргкомитета утверждается приказом ректора КГМУ.

3.7. Функции Оргкомитета:

3.7.1. Определение места и времени проведения Олимпиады.

3.7.2. Координация взаимодействия между КГМУ и участниками Олимпиады.

3.7.3. Составление регламента Олимпиады, разработка конкурсных заданий и критериев их оценки. Конкурсные задания утверждаются Председателем Оргкомитета.

3.7.4. Хранение конкурсных заданий.

3.7.5. Предоставление информации о порядке проведения олимпиады для размещения на официальном сайте КГМУ, включая информацию о типах заданий, критериях оценки, о времени и месте проведения Олимпиады.

3.8. Оргкомитет назначает ведущих Олимпиады.

3.9. Ведущие Олимпиады не могут быть её участниками.

3.10. Ведущие Олимпиады оглашают участникам задания Олимпиады, следят за соблюдением настоящего положения.

3.11. Олимпиада проходит в пять этапов:

№	Этап (конкурсное задание)	Краткое описание	Количество заданий	Время (на 1 вопрос - задание)
1	Практическое задание	Формируется из курса медицинской информатики (построение графических изображений, таблиц, расчёт формул)	5	3 мин.
2	Теоретическое задание	Формируется из курса общественного здоровья и здравоохранения (задание по типу: тест, закончить предложение)	40	0,5 мин.
3	Ребус	Составляются из курсов медицинской информатики, общественного здоровья и здравоохранения (расшифровать ребус, прописать загаданное слово)	15	1 мин.
4	Решение ситуационных задач	Формируется из курса общественного здоровья и здравоохранения (решение задач, ответы на поставленные вопросы)	3	5 мин.
5	Тестовые задания	Формируются из курса общественного здоровья и здравоохранения	25	1 мин.

3.12. Образцы конкурсных заданий представлены в приложении 1.

3.13. В зависимости от эпидемиологической ситуации на территории субъекта РФ Олимпиада может проводиться в очной форме или в дистанционном формате. Алгоритм проведения Олимпиады в очной форме и в дистанционном формате представлены в приложении 2.



Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Положение

СМК П 60-02-21

О всероссийской олимпиаде по общественному здоровью и здравоохранению

4. ОПРЕДЕЛЕНИЕ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

4.1. Оценивание результатов по итогам выполнения заданий Олимпиады осуществляет жюри. В состав жюри могут входить члены Оргкомитета и/или приглашенные эксперты или специалисты в области общественного здоровья и организации здравоохранения.

4.2. Победитель (1 место) и призёры (2 и 3 места) Олимпиады определяется по наибольшему количеству баллов, начисленных в соответствии с критериями оценивания:

№	Этап	Критерий	Оценка (за 1 вопрос)
1	Практическое задание	Выполнены все требования. Ответ полный и правильный	2
		При выполнении не соблюдены все требования. Ответ неполный	1
		Не соблюдены требования. Ответ неверный	0
2	Теоретическое задание	Ответ правильный, полный	1
		Ответ неверный	0
3	Ребус	Ответ правильный, полный	2
		Ответ неверный	0
4	Решение ситуационных задач	Оценка решения задач проводится по 5-балльной шкале	0-5
5	Тестовые задания	Рассчитывает система	1

4.3. Награждение победителя и призёров Олимпиады дипломами и/или памятными призами осуществляется в торжественной обстановке.

4.4. Оргкомитет размещает информацию о результатах Олимпиады на официальном сайте КГМУ не позднее 5 рабочих дней после подведения итогов Олимпиады.



Образцы конкурсных заданий

I. Практическое задание

1. Инфекционная заболеваемость в случаях на 100 000 населения по месяцам года составила:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
100	90	80	50	30	20	10	10	40	80	90	100

Представьте наглядно эти данные при помощи наиболее подходящей диаграммы.

2. На предприятии работает 500 человек, профессиональные травмы в течение года получили 35 человек. Определите доверительный интервал при степени безошибочного прогноза 95%, $n = 1,14$.

II. Теоретическое задание

1. Неотложная медицинская помощь – это вид медицинской помощи, оказываемой при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострениях хронических заболеваний без ...
2. Стандарт медицинской помощи включает в себя:
- правила организации деятельности МО
 - штатные нормативы МО, её структурных подразделений
 - стандарт оснащения МО, её структурных подразделений
 - перечень медицинских услуг с частотой их предоставления и кратностью их применения

III. Ребус

- 1.





2.



IV. Ситуационная задача

1. Вычислите показатели с временной утратой трудоспособности на предприятии, если среднее число работающих на предприятии в году составляло 12 546 человек, число дней нетрудоспособности 52 464, число случаев ЗВУТ 10 520 (из них 3526 случаев гриппа, 3748 случаев заболеваний ЖКТ, 2550 случаев заболеваний ССС, 696 случаев производственных травм).

2. Население города составляет 500 000 человек, в т.ч. женщины в возрасте 15-49 лет – 150 000 человек. В городе за предыдущий год родилось живыми 7350 детей, мёртвыми – 20. В первую неделю жизни умерло 56 детей, в течение первого месяца жизни умерло 38 детей. Умерло за предыдущий год всего 7850 человек.

Рассчитайте возможные показатели по приведённым данным.

V. Тестовые задания

1. Первичная заболеваемость рассчитывается на _____ среднегодовой численности населения:

- а) 1000
- б) 1 000 000
- в) 100
- г) 10 000

2. Для наглядного отображения структуры заболеваемости используют _____ диаграмму:

- а) секторную
- б) радиальную
- в) столбиковую
- г) внутрестолбиковую



Алгоритм проведения Олимпиады в очной форме

1. Олимпиада проводится в соответствии с расписанием Олимпиады в помещениях (в т.ч. в компьютерном классе), утверждённых Оргкомитетом Олимпиады. Нахождение в этих помещениях посторонних лиц, кроме участников Олимпиады, членов жюри и работников, уполномоченных Оргкомитетом для проведения Олимпиады, не допускается.
2. Конкурсные задания (за исключением тестовых) сводятся в мультимедийную презентацию с таймером.
3. Тестовые задания загружаются в ПК в компьютерном классе.
4. На 1 – 4 этапах Олимпиады команды из 6 человек во главе с капитаном размещаются в соответствующих помещениях вместе с членами жюри, где проходит выполнение заданий, отображённых в презентации. По окончании выполнения заданий письменные ответы предоставляются членам жюри.
5. На 5 этапе Олимпиады капитаны команд в сопровождении одного из членов жюри выполняют тестовые задания в компьютерном классе. Член жюри фиксирует полученные результаты тестирования каждой команды.
6. Победитель (1 место) и призёры (2 и 3 места) определяются по наибольшему количеству баллов, начисленных в соответствии с критериями оценивания, указанными в п. 4.2 Положения.

Алгоритм проведения Олимпиады в дистанционном формате

Дистанционный формат проведения Олимпиады требует наличия у участников каждой из команд два устройства с выходом в сеть Интернет, на одном из которых (ПК) участники выполняют конкурсные задания; второе (ПК, планшет, телефон и др.) должно иметь веб-камеру для фиксации рабочего места команды в режиме онлайн на платформе Zoom.

1. Олимпиада проводится дистанционно на базе образовательного портала КГМУ.
2. Конкурсные задания (включая тестовые) загружаются на образовательный портал КГМУ.
3. Для выполнения конкурсных заданий устанавливается фиксированное время.
4. В начале олимпиады всем командам направляется **единая** ссылка на платформу Zoom для приветственного слова заведующего кафедрой общественного здоровья и организации здравоохранения, всех членов жюри, оглашения условий выполнения конкурсных заданий.
5. За каждой командой закрепляется один член жюри. Член жюри имеет свой логин и пароль для входа на образовательный портал КГМУ, а также дополнительную ссылку на платформу Zoom, которые он направляет по электронной почте капитану команды.
6. Член жюри встречается на платформе Zoom с закреплённой за ним командой, где каждый участник должен подтвердить свою личность, показав на камеру студенческий билет.
7. Член жюри демонстрирует экран – страницу на образовательном портале, проводит инструктаж по выполнению конкурсных заданий, контролирует ход выполнения задания.
8. По окончании выполнения заданий член жюри, закреплённый за командой, оценивает результаты выполненных заданий в соответствии с критериями, указанными в п. 4.2 Положения.
9. Победитель (1 место) и призёры (2 и 3 места) определяются по наибольшему количеству баллов.



Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Положение

СМК П 60-02-21

О всероссийской олимпиаде по общественному здоровью и здравоохранению

10. В заключении члены жюри и участники всех команд вновь подключаются к конференции Zoom по **единой** ссылке (выданной в начале олимпиады) для объявления результатов Олимпиады.

11. Если во время прохождения олимпиады произошел сбой технических средств, команде выделяются дополнительные 30 мин. для устранения возникших проблем. Если устранить технические неполадки не удалось в течение 30 мин., команда выбывает из дальнейшего прохождения олимпиады.

12. Участникам запрещается препятствовать наблюдению члена жюри над прохождением олимпиады (в т.ч. выключать камеру и (или) микрофон, игнорировать требование члена жюри показать используемые материалы и листы записей), использовать учебные и иные материалы, использовать помощь посторонних лиц при прохождении олимпиады. За такие действия жюри исключает команду из дальнейшего прохождения олимпиады.



Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Положение

СМК П 60-02-21

О всероссийской олимпиаде по общественному здоровью и здравоохранению

Лист ознакомления

№	Фамилия И.О.	дата	подпись
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			