

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ «Казанский
медицинский колледж»

З.А. Хисамутдинова
от «12» февраля 2022 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о Всероссийском заочном конкурсе профессионального мастерства
по ПМ 06. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований
специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика

1. Общие положения

1.1. Всероссийский заочный конкурс профессионального мастерства по ПМ 06. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика проводится в соответствии с Планом работы Совета директоров средних медицинских и фармацевтических образовательных организаций Приволжского федерального округа на 2022-2023 учебный год и в целях совершенствования подготовки студентов в системе среднего профессионального образования, содействия развитию творческого потенциала молодежи.

1.2. Основными принципами проведения конкурса являются; открытость, прозрачность, равенство условий для всех участников.

1.3. Содержание и критерии оценки конкурсных работ определяются требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика и направлены на оценку сформированности общих и профессиональных компетенций студентов средних медицинских и фармацевтических образовательных организаций Российской Федерации по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика.

2. Цель и задачи конкурса

2.1. Цель конкурса – повышение престижа специальности Лабораторная диагностика, а также возможность самореализации и развития талантов (в соответствии с Указом Президента РФ от 21 июля 2020 г. № 474 “О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года”).

2.2. Задачи конкурса:

- мотивация студентов к повышению профессионального мастерства по проведению лабораторных санитарно-гигиенических исследований;
- выявление и поощрение талантливых и перспективных в профессиональном отношении студентов средних медицинских и фармацевтических образовательных организаций Российской Федерации;
- обмен опытом и повышение квалификации студентов и преподавателей

средних медицинских и фармацевтических образовательных организаций Российской Федерации по проведению лабораторных санитарно-гигиенических исследований;

- создание качественных электронных обучающих материалов по проведению лабораторных санитарно-гигиенических исследований, используемых студентами и преподавателями средних медицинских и фармацевтических образовательных организаций при освоении профессионального модуля ПМ.06 Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.

3. Порядок и сроки проведения конкурса

3.1. В конкурсе могут принять участие студенты специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика средних медицинских и фармацевтических образовательных организаций. Возраст участников не ограничен.

3.2. Для участия в конкурсе профессиональная образовательная организация вправе выдвигать неограниченное количество участников.

3.3. Каждый студент вправе принять участие как по одной, так и по нескольким номинациям конкурса.

3.4. Конкурсные работы выполняются индивидуально.

3.5. Конкурс проводится по восьми номинациям. Участник вправе принять участие по одной, нескольким или всем номинациям конкурса.

3.6. Участие в конкурсе **бесплатное**.

3.7. Этапы проведения конкурса:

01 февраля – 14 февраля 2023 года – приём конкурсных работ организационным комитетом конкурса;

15 февраля – 01 марта 2023 года – работа экспертной комиссии конкурса;

02 марта 2023 года – подведение итогов конкурса;

03 марта – 15 марта 2023 года – подготовка наградных материалов;

16 марта – 17 марта 2023 года – рассылка наградных материалов конкурсантам.

3.8. Для участия в конкурсе необходимо в период с 01 по 14 февраля 2023 года (включительно) прислать 4 файла:

- заявку на участие в конкурсе (приложение 1),
- согласие на обработку персональных данных (приложение 2),
- согласие на публикацию конкурсных материалов (приложение 3),
- конкурсную работу

на адрес электронной почты konkurs_pm06@mail.ru. В теме письма необходимо указать следующие сведения: Фамилия И.О. конкурсанта_Наименование образовательной организации. Например, Иванов И.И_ГАПОУ Казанский медицинский колледж.

3.9. Конкурсная работа – это обучающий видео-ролик выполнения санитарно-гигиенического исследования. Виды исследования представлены в таблице 1.

3.10. В случае участия конкурсанта в нескольких номинациях, то каждое исследование должно быть представлено отдельным видео-роликом.

3.11. Продолжительность одного видео-ролика должна быть от 5 до 20 минут, то есть не менее 5 минут и не более 20 минут.

3.12. Один видео-ролик должен полностью описать проведение одного исследования.

3.13. Требования к качеству видео-файла:
 Расширение (формат) – .mp4, .mov или .avi.
 Разрешение – 720p или 1080p.
 Размер – до 500 мегабайт.

Таблица 1. Номинации конкурса профессионального мастерства

Номинация	Объект исследования	Задание	Нормативный документ	Метод анализа	
1	Лучшее выполнение исследований в области коммунальной гигиены	Коммунальная гигиена			
2	Лучшее выполнение исследования определения pH почвы	Почва	1. Определение pH	ГОСТ 26423-85	Потенциометрия
3	Лучшее выполнение исследования определения электропроводности почвы		2. Определение электропроводности		Кондуктометрия
4	Лучшее выполнение исследования определения жесткости питьевой воды	Вода питьевая	3. Определение жесткости	ГОСТ 31954-2012	Титриметрия
5	Лучшее выполнение исследования определения запаха питьевой воды		4. Определение запаха	ГОСТ Р 57164-2016	Органолептика
6	Лучшее выполнение исследований в области гигиены питания	Гигиена питания			
7	Лучшее выполнение исследования определения двуокси углерода минеральной газированной воды	Вода минеральная газированная	1. Определение двуокси углерода	ГОСТ 23268.2-91	Титриметрия
8	Лучшее выполнение исследования определения кислотности по болтушке пшеничной хлебопекарной муки	Мука пшеничная хлебопекарная	2. Определение кислотности по болтушке	ГОСТ 27493-87	Титриметрия
9	Лучшее выполнение исследования определения пористости хлеба	Хлеб	3. Определение пористости хлеба	ГОСТ 5669-96	Гравиметрия
10	Лучшее выполнение исследования определения плотности коровьего питьевого молока	Молоко коровье питьевое	4. Определение плотности	ГОСТ Р 54758-2011	Ареометрия

4. Оргкомитет конкурса

4.1. Оргкомитет конкурса создается на время проведения конкурса с целью организации процедур проведения конкурса и решения спорных вопросов.

4.2. Функциями оргкомитета являются:

- 1) Приём и систематизация заявок;
- 2) Изготовление и рассылка наградных материалов;
- 3) Консультационная поддержка конкурса.

4.3. Оргкомитет имеет право:

- отказать заявителю на участие в конкурсе на основании несоответствия представленных материалов требованиям конкурса.

4.4. Обязанности оргкомитета:

- создание равных условий для всех участников конкурса;
- обеспечение честности, бескорыстности, конфиденциальности, независимости и гласности проведения конкурса.

5. Экспертная комиссия

5.1. Оценка каждой конкурсной работы осуществляется экспертной группой, состоящей из трёх экспертов экспертной комиссии – членов Российского экспертного сообщества по компетенции «Лабораторный медицинский анализ» Ворлдскиллс Россия, специализирующихся по выполнению исследований модуля «Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований».

5.2. Эксперт не оценивает конкурсанта из своего региона.

5.3. Решение комиссии оформляется протоколом в день подведения итогов конкурса (2 марта 2023 года). Решение экспертной комиссии окончательно и пересмотру не подлежит.

5.4. Оценка конкурсного задания осуществляется по критериям, представленным в таблице 2.

Таблица 2. Критерии оценки конкурсного задания

№	Критерии	Баллы
1	Соответствие выполнения исследований требованиям ГОСТ, техники безопасности и общепринятым правилам выполнения лабораторных исследований	60
2	Возможность использования обучающего видео в учебном процессе (полнота и доступность изложения материала)	10
3	Качество видеосъемки (все этапы выполнения исследования можно увидеть четко, без мерцания, бликов, размытия и др.)	10
4	Качество звука (слова конкурсанта слышны четко, без посторонних шумов)	10
5	Соответствие временным рамкам	5
6	Эстетичность оформления видео (отсутствие огрехов съемки и монтажа, а при необходимости – монтаж с разных ракурсов)	5
	Итого:	100

5.5. Критерий №1 оценивается по оценочным ведомостям, по стандартам Ворлдскиллс Россия, разработанным экспертной комиссией в соответствии с требованиями ГОСТ, техники безопасности и общепринятым правилам выполнения лабораторных исследований.

6. Определение победителей конкурса

6.1. По итогам оценки конкурсных работ, в день подведения итогов конкурса (2 марта 2023 года), экспертами оформляется протокол. Решение экспертной комиссии окончательно и пересмотру не подлежит.

6.2. Результаты конкурса будут доступны по ссылке: <https://kbmk.ru/>

Деятельность → Научно-методическая работа → Конкурсы и мероприятия на

базе ГАПОУ «Казанский медицинский колледж» → Прошедшие.

6.3. Победителями конкурса становятся конкурсанты, набравшие наибольшее количество баллов по номинациям:

- Победителем номинации «Лучшее выполнение исследований в области коммунальной гигиены» является конкурсант, набравший максимальное количество баллов по выполнению четырёх видов исследования раздела коммунальной гигиены. Виды исследования, методы и нормативный документ представлен в таблице 1.

- Победителем номинации «Лучшее выполнение исследования определения рН почвы» является конкурсант, набравший максимальное количество баллов по выполнению одного вида исследования: определения рН почвы потенциометрическим методом.

- Победителем номинации «Лучшее выполнение исследования определения электропроводности почвы» является конкурсант, набравший максимальное количество баллов по выполнению одного вида исследования: определения электропроводности почвы кондуктометрическим методом.

- Победителем номинации «Лучшее выполнение исследования определения жесткости питьевой воды» является конкурсант, набравший максимальное количество баллов по выполнению одного вида исследования: определения жесткости питьевой воды титриметрическим методом.

- Победителем номинации «Лучшее выполнение исследования определения запаха питьевой воды» является конкурсант, набравший максимальное количество баллов по выполнению одного вида исследования: определения запаха питьевой воды органолептическим методом.

- Победителем номинации «Лучшее выполнение исследований в области гигиены питания» является конкурсант, набравший максимальное количество баллов по выполнению четырёх видов исследования раздела гигиены питания. Виды исследования, методы и нормативный документ представлены в таблице 1.

- Победителем номинации «Лучшее выполнение исследования определения двуокси углерода минеральной газированной воды» является конкурсант, набравший максимальное количество баллов по выполнению одного вида исследования: определения двуокси углерода минеральной газированной воды титриметрическим методом.

- Победителем номинации «Лучшее выполнение исследования определения кислотности по болтушке пшеничной хлебопекарной муки» является конкурсант, набравший максимальное количество баллов по выполнению одного вида исследования: определения кислотности по болтушке пшеничной хлебопекарной муки титриметрическим методом.

- Победителем номинации «Лучшее выполнение исследования определения пористости хлеба» является конкурсант, набравший максимальное количество баллов по выполнению одного вида исследования: определения пористости хлеба гравиметрическим методом.

- Победителем номинации «Лучшее выполнение исследования определения плотности коровьего питьевого молока» является конкурсант, набравший максимальное количество баллов по выполнению одного вида исследования: определения плотности коровьего питьевого молока ареометрическим методом.

7. Подведение итогов конкурса

7.1. Рассылка наградных материалов осуществляется 16 марта – 17 марта 2023 года на электронные адреса, указанные в заявке конкурса.

7.2. Участникам конкурса вручаются Сертификаты.

7.3. Научные руководители участников, награждаются Благодарственными письмами.

7.4. Результаты конкурса будут доступны по ссылке: <https://kbnk.ru/>

Деятельность → Научно-методическая работа → Конкурсы и мероприятия на базе ГАПОУ «Казанский медицинский колледж» → Прошедшие.

8. Контактная информация

Галимова Румия Захидовна

Телефон: +7 (843) 229-28-41 (Пн-Пт, 9:00-17:00 по Московскому времени).

E-mail: konkurs_pm06@mail.ru

Приложение 1 к Положению о
Всероссийском заочном конкурсе
профессионального мастерства по ПМ 06.
Проведение лабораторных санитарно-
гигиенических исследований специальности
31.02.03 Лабораторная диагностика

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ
во Всероссийском заочном конкурсе профессионального мастерства
по ПМ 06. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований
специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика

Наименование ПОО (полностью)	
Руководитель ПОО Фамилия, имя, отчество (полностью)	
Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	
Специальность	
Курс обучения	
Номинация / номинации участия (указать номера номинаций)	
Телефон участника	
E-mail участника	
Фамилия, имя, отчество преподавателя (полностью)	
E-mail преподавателя	

Участник конкурса _____ /Фамилия И.О./

Преподаватель _____ /Фамилия И.О./

Не возражаю против проверки конкурсных материалов, даю согласие на обработку персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» и доведение конкурсных материалов (результатов интеллектуальной собственности) до всеобщего сведения таким образом, что любое лицо может получить доступ к произведению из любого места и в любое время по собственному выбору в соответствии с пп. 11 п.2 ст. 1270 Гражданского кодекса Российской Федерации.

подпись участника

ФИО

подпись преподавателя

ФИО

**Состав организационного комитета
Всероссийского заочного конкурса профессионального мастерства
по ПМ 06. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических
исследований специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика**

№ п/п	Ф.И.О.	Должность
1.	Хисамутдинова Зухра Анфасовна	доктор медицинских наук, член Президиума Совета директоров средних медицинских и фармацевтических образовательных учреждений РФ, председатель Президиума Совета директоров средних медицинских и фармацевтических образовательных учреждений Приволжского федерального округа, директор ГАПОУ «Казанский медицинский колледж»
2.	Ванюшина Татьяна Вячеславна	заместитель директора по научно-методической работе ГАПОУ «Казанский медицинский колледж»
3.	Гайнутдинова Светлана Валентиновна	заведующая методическим отделом ГАПОУ «Казанский медицинский колледж»
4.	Сагдиева Марина Семеновна	заведующая методическим кабинетом ГАПОУ «Казанский медицинский колледж»
5.	Галимова Румия Захидовна	кандидат технических наук, методист ГАПОУ «Казанский медицинский колледж»
6.	Бурцева Ирина Николаевна	председатель цикловой методической комиссии санитарно-гигиенических и лабораторно-клинических исследований ГАПОУ «Казанский медицинский колледж»
7.	Шушков Алексей Александрович	программист ГАПОУ «Казанский медицинский колледж»
8.	Шайхутдинова Роза Рамазановна	программист ГАПОУ «Казанский медицинский колледж»

Приложение 3 к Положению о
Всероссийском заочном конкурсе
профессионального мастерства по ПМ 06.
Проведение лабораторных санитарно-
гигиенических исследований специальности
31.02.03 Лабораторная диагностика

**Состав экспертной комиссии
Всероссийского заочного конкурса профессионального мастерства
по ПМ 06. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований
специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика**

№ п/п	Ф.И.О.	Должность
1.	Галимова Румия Захидовна	кандидат технических наук, заместитель менеджера компетенции «Лабораторный медицинский анализ», сертифицированный эксперт по компетенции «Лабораторный медицинский анализ» Ворлдскиллс Россия, преподаватель ГАПОУ «Казанский медицинский колледж»
2.	Ахмедов Роман Бахтиярович	сертифицированный эксперт по компетенции «Лабораторный медицинский анализ» Ворлдскиллс Россия, преподаватель ГАПОУ «Брянский базовый медицинский колледж»
3.	Никифорова Мария Анатольевна	сертифицированный эксперт по компетенции «Лабораторный медицинский анализ» Ворлдскиллс Россия, преподаватель ГБПОУ Московской области «Московской областной медицинский колледж 1» Орехово - Зуевский филиал
4.	Федотова Саина Аркадьевна	эксперт с правом проведения регионального чемпионата по компетенции «Лабораторный медицинский анализ» Ворлдскиллс Россия, преподаватель ГБПОУ РС(Я) «Якутский медицинский колледж»
5.	Чекмарева Екатерина Викторовна	заслуженный работник здравоохранения Российской Федерации, сертифицированный эксперт по компетенции «Лабораторный медицинский анализ» Ворлдскиллс Россия, преподаватель ФГБПОУ «Ульяновский фармацевтический колледж» Минздрава России