

СОГЛАСОВАНО
Начальник отдела по профессиональному
образованию и науке
М.А. Храмченков
2021 г.



Условия
проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады
профессионального мастерства в 2021 году среди обучающихся средних
профессиональных образовательных учреждений Брянской области
по укрупненной группе специальностей среднего профессионального
образования 31.00.00 Клиническая медицина
(31.02.01 Лечебное дело, 31.02.03 Лабораторная диагностика)

1. Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства среди обучающихся средних профессиональных образовательных учреждений по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования 31.00.00 Клиническая медицина (31.02.01 Лечебное дело, 31.02.03 Лабораторная диагностика) в 2021 году (далее – Олимпиада профессионального мастерства) проводится **26 марта 2021** года на базе государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Брянский базовый медицинский колледж» (далее ГАПОУ «Брянский базовый медицинский колледж»).

2. Адрес ГАПОУ «Брянский базовый медицинский колледж»: 241017 г. Брянск, ул. Вокзальная, дом 132.

3. Начало Олимпиады профессионального мастерства в **8-30** ч.

4. На Олимпиаду профессионального мастерства приглашаются студенты - победители и призеры I этапа Олимпиады профессионального мастерства в возрасте до 25 лет, подавшие заявку и согласие на обработку персональных данных (Приложения № 6, 7) об участии не позднее 5 дней до начала проведения на электронный адрес: **medcollege32@yandex.ru**

5. Лица, сопровождающие участников Олимпиады профессионального мастерства, несут ответственность за их поведение, жизнь и безопасность в пути следования и в период проведения Олимпиады профессионального мастерства.

6. Участники Олимпиады профессионального мастерства должны иметь при себе: студенческий билет, документ, удостоверяющий личность (паспорт), медицинскую справку о состоянии здоровья, заявление-согласие на обработку персональных данных; сопровождающие - документ,

удостоверяющий личность (паспорт), командировочное удостоверение (при необходимости).

7. Проезд, питание, проживание участников Олимпиады профессионального мастерства и лиц, их сопровождающих, осуществляется за счёт средств направляющей стороны.

8. До начала Олимпиады профессионального мастерства участники обязаны пройти регистрацию и инструктаж по технике безопасности.

9. Участники Олимпиады профессионального мастерства должны иметь белый халат, медицинскую шапочку, сменную обувь, средства индивидуальной защиты.

10. Олимпиада профессионального мастерства включает выполнение заданий двух уровней, которые оцениваются **100 баллами**.

11. Содержание заданий соответствуют Федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования 31.00.00 Клиническая медицина (31.02.01 Лечебное дело, 31.02.03 Лабораторная диагностика).

12. Комплексное задание состоит из заданий двух уровней.

Задания I уровня состоят из тестового задания и практических задач. Тестовое задание формируется из теоретических вопросов по разделам учебных дисциплин и профессиональных модулей по УГС среднего профессионального образования 31.00.00 Клиническая медицина (31.02.01 Лечебное дело, 31.02.03 Лабораторная диагностика). Темы для подготовки в Приложении № 1.

Тестовые задания состоят из 40 вопросов, на выполнение которых отводится 40 минут. Выполнение оценивается 10 баллами.

Практические задачи направлены на демонстрацию умений:

- применять лексику и грамматику иностранного языка для чтения, перевода и общения на профессиональные темы;
- организовывать работу коллектива (решение ситуационной задачи).

Практические задачи оцениваются 20 баллами. Время выполнения – 90 минут. Критерии оценки в Приложении № 2.

Задания II уровня включают выполнение профессионального комплексного задания, состоящего из инвариативной и вариативной части. Инвариативная часть является общей для УГС среднего профессионального образования 31.00.00 Клиническая медицина (31.02.01 Лечебное дело, 31.02.03 Лабораторная диагностика), вариативная часть – индивидуальной для каждой специальности в соответствии с ФГОС СПО.

Время выполнения заданий II уровня – 90 минут (инвариативная часть задания – 30 минут, вариативная часть задания – 60 минут).

Задания II уровня максимально оцениваются 70 баллами (инвариативная часть задания – 35 баллов, вариативная часть задания – 35 баллов). Критерии оценивания заданий II уровня в Приложении №3.

13. При несоблюдении условий Олимпиады профессионального мастерства, правил безопасности труда участник по решению жюри отстраняется от дальнейшего выполнения задания.

14. При выполнении заданий получать консультации, использовать учебную литературу, пользоваться мобильной связью запрещается. Нахождение в аудитории преподавателей или иных лиц, кроме членов жюри, не разрешается.

15. Для организационно-методического обеспечения Олимпиады профессионального мастерства создаётся организационный комитет, который состоит из председателя, заместителя председателя, членов комитета и согласовывается с департаментом образования и науки Брянской области (Приложение №4). Организационный комитет разрабатывает задания, осуществляет подготовку базы для проведения Олимпиады профессионального мастерства, формирует состав жюри, список участников Олимпиады, обеспечивает публикацию материалов Олимпиады профессионального мастерства в сети Интернет на сайте департамента образования и науки Брянской области и на сайте департамента здравоохранения Брянской области, обеспечивает взаимодействие со средствами массовой информации.

16. Итоги Олимпиады профессионального мастерства подводит жюри. Жюри формируется из представителей департамента образования и науки Брянской области, ведущих специалистов медицинских организаций, руководящих и педагогических работников образовательной организации, являющейся организатором регионального этапа, членов учебно-методического объединения по укрупненной группе специальностей и представителей социальных партнеров организатора этапа. (Приложение №5). Председатель жюри координирует работу и разрешает конфликты при оценке Олимпиады профессионального мастерства.

17. Победители и призеры Олимпиады профессионального мастерства определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения всех конкурсных заданий.

18. При равенстве баллов участников Олимпиады профессионального мастерства предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат выполнения профессионального задания, решающее слово имеет

председатель жюри.

19. Победителю Олимпиады профессионального мастерства присуждается 1 место, призерам - 2 и 3 места с вручением дипломов.

20. Участники Олимпиады профессионального мастерства, показавшие высокие результаты при выполнении отдельных заданий, но не ставшие победителями, награждаются грамотами в различных номинациях при условии выполнения всех требований.

21. Абсолютный победитель (1-е место) Олимпиады профессионального мастерства принимает участие в заключительном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства среди обучающихся по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования 31.00.00 Клиническая медицина (31.02.01 Лечебное дело, 31.02.03 Лабораторная диагностика).

22. Итоги Олимпиады профессионального мастерства по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования 31.00.00 Клиническая медицина (31.02.01 Лечебное дело, 31.02.03 Лабораторная диагностика) оформляются протоколом, подписываются председателем жюри, членами жюри и директором ГАПОУ «Брянский базовый медицинский колледж», заверяются печатью и направляются в департамент образования и науки Брянской области.

Контактные телефоны:

58-73-00 - Департамент образования и науки Брянской области

e-mail: po@edu.debryansk.ru

51-43-92 – методист ГАПОУ «Брянский базовый медицинский колледж»
Богданова Е.В.

e-mail: medcollege32@vandex.ru

Рекомендуемая литература

1. Билич Г.Л. Атлас: Анатомия и физиология человека / Г.Л. Билич, Е.Ю. Зигалова. – М.: Эксмо, 2016. – 320 с.
2. Гайворонский И.В. Анатомия и физиология человека / И.В. Гайворонский, Г.И. Ничипорук, А.И. Гайворонский. - М.: Академия, 2015. - 496 с.
3. ГОСТ Р 52623.1 – 2008. Технологии выполнения простых медицинских услуг функционального обследования – дата введения 2009-09-01
4. ГОСТ Р 52623.3 – 2015. Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляции сестринского ухода – дата введения 2016-03-01

5. ГОСТ Р 52623.4 – 2015. Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств – дата введения 2016-03-01
6. Здоровый человек и его окружение: учебник / В. Р. Кучма, О. В. Сивочалова. - 4-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 544с.
7. Казачков Е.Л. Основы патологии / Е.Л. Казачков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с.
8. Кишкун А.А. Клиническая лабораторная диагностика: учебное пособие для медицинских сестер. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 720 с.
9. Колпикова А.Г., Великая Н.А, Гусева Т.В, Гулова С.А. Сборник манипуляций по педиатрии. ПМ.02. МДК.02.01. Сестринский уход за пациентами педиатрического профиля: Учебное пособие. – 2-е изд., стер. – СПб.: Издательство «Лань», 2019. – 108с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).
10. Крюкова Д.М. Здоровый человек и его окружение. Учебное пособие / Д.М. Крюкова, Л.А. Лысак, О.В. Фурса, Издание 9-е, дополненное и переработанное - Ростов н/Д: Феникс, 2018. – 474с.
11. Митрофаненко В.П. Основы патологии / В.П. Митрофаненко, В.И. Алабин - М.: ГЭОТАР-Медиа. - 2016. – 272 с.
12. Отвагина Т.В. Неотложная медицинская помощь: учебное пособие / Т.В. Отвагина. – Изд. 16-е. – Ростов н/д: Феникс, 2017. – 251, [1] с.: ил. – (СМО).
13. Приказ МЗ РФ от 14 января 2019 г. №4н «Об утверждении порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения».
14. Ремизов В.И. Основы патологии / И.В. Ремизов. - М.: КНОРУС, 2016. - 240 с.
15. Смолева Э.В. Диагностика в терапии: МДК.01.01.Пропедевтика клинических дисциплин: учеб.пособие/ Э.В.Смолева, А.А.Глухова.- Ростов-на-Дону «Феникс», 2018 г.-652с.
16. Смолева Э.В. Терапия с курсом первичной медико-санитарной помощи/ Э.В.Смолева, Е.Л. Аподиакос.- Изд.10-е, доп.- Ростов-на-Дону «Феникс», 2016 г.-620с.
17. Смольяникова Н.В. Анатомия и физиология человека / Н.В. Смольяникова, Е.Ф. Фалина, В.А. Сагун. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 560 с.
18. Федюкович Н.И. Анатомия и физиология человека / Н.И. Федюкович. – Ростов - н/Д.: Феникс, 2018. – 573 с.

19. Федюкович Н.И.. Фармакология: учебник / Н.И. Федюкович, Э.Д. Рубан –Изд. 15-е, дополненное и переработанное — Ростов н/Д: Феникс, 2018. – 702 с.

Приложение №1

**Темы для подготовки к тестированию I уровня
профессионального комплексного задания**

Информационные технологии в профессиональной деятельности:

- Аппаратное и программное обеспечение ПК;
- Microsoft Office в профессиональной деятельности;
- Интернет технологии.

Безопасность жизнедеятельности и охрана труда:

- Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту;
- Основные мероприятия гражданской обороны;
- Способы защиты населения от оружия массового поражения;
- пожарная безопасность, правила поведения при пожаре.

Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности:

- Отрасли права;
- Правовые основы предпринимательской деятельности и трудовых отношений;
- Экономические аспекты предпринимательской деятельности, налогообложение и страхование предприятий;
- Формирование ресурсов организации и оценка эффективности их использования;
- Ценообразование, издержки и прибыль организации.

Анатомия и физиология человека

- Опорно-двигательный аппарат;
- Неврология;
- Эстеziология;
- Эндокринология;
- Внутренние среды организма;
- Сердечно-сосудистая система;
- Дыхательная система;
- Пищеварительная система;
- Обмен веществ и энергии;
- Выделительная система;
- Половая система;
- Иммунная система.

Основы патологии:

- Альтерация;
- Компенсаторно-приспособительные реакции;
- Гипоксия;

- Нарушения крови и кровообращения;
- Воспаление;
- Нарушение терморегуляции. Лихорадка;
- Общие реакции на повреждение;
 - Патология иммуногенеза;
 - Опухоли

Инфекционная безопасность:

- Обеспечение инфекционной безопасности. Обеспечение производственной санитарии и личной гигиены на рабочем месте;
- Обеспечение безопасной больничной среды для пациентов и персонала. Участие в санитарно-просветительской работе среди населения.

Клиническая оценка результатов лабораторных исследований:

- общеклинического исследование крови;
- общеклинического исследования мочи (в том числе дополнительных проб);
- общеклинического исследования мокроты;
- биохимического исследования крови.

**Критерии оценки
выполнения практических задач
профессионального комплексного задания I уровня**

Участнику олимпиады предлагается выполнить практические конкурсные задачи: «Перевод профессионального текста» и «Организация работы коллектива». Максимальное количество баллов за практические конкурсные задачи I уровня - 20.

1. Максимальное количество баллов практической задачи «Перевод профессионального текста» составляет 10 баллов:

- перевод текста - 5 баллов;
- ответы на вопросы по тексту в письменной форме - 5 баллов.

2. Максимальное количество баллов практической задачи «Организация работы коллектива» составляет 10 баллов:

- Решение проблемной ситуации – 5 баллов;
- Составление и оформление документации – 5 баллов.

Время выполнения практических задач профессионального комплексного задания I уровня составляет 90 минут.

Критерии оценки профессионального комплексного задания II уровня

Комплексное задание II уровня включает 5 заданий (из них инвариативная часть – 2 задания; вариативная часть – 3 задания), соответствующих различным областям профессиональной деятельности. На выполнение заданий инвариативной части отводится 30 минут, вариативной части – 60 минут.

Инвариативная часть практического задания II уровня

Задание №1. Консультирование пациента по подготовке к проведению лабораторного исследования. Интерпретация результатов исследования.

Задание №2. Приготовление дезинфицирующего раствора.

Задание 1. Консультирование пациента по подготовке к проведению лабораторного исследования. Интерпретация результатов исследования	25 (max)
- установление контакта	0,8
- содержание беседы	12
- характеристика речи и использование невербальных средств общения	1,4
- расшифровка результата исследования с указанием нормы/патологии по предложенному бланку	10
- завершение контакта	0,8
Задание 2. Приготовление дезинфицирующего раствора	10 (max)
- изучение инструкции по применению дезинфицирующего средства и расчет количества дезинфицирующего средства для приготовления дезинфицирующего раствора	3 (max)
- организация рабочего места для приготовления дезинфицирующего раствора с соблюдением техники безопасности	2 (max)
- приготовление рабочего раствора дезинфицирующего средства	5 (max)

Вариативная часть практического задания II уровня

Специальность 31.02.01 Лечебное дело

Задание 1. Проведение объективного клинического обследования пациентов различных возрастных групп.

Задание 2. Проведение объективного дополнительного обследования

пациентов различных возрастных групп.

Задание 3. Решение клинической задачи.

Задание 1. Проведение объективного клинического обследования пациентов различных возрастных групп	15 (max)
-сбор персональных сведений о пациенте и соблюдение прав пациента	1 (max)
-подготовка к проведению объективного клинического обследования пациента	2 (max)
-последовательность правил проведения объективного клинического обследования пациента	7 (max)
-интерпретации результатов объективного клинического обследования	3 (max)
-завершение работы с соблюдением санитарно-эпидемиологического режима	2 (max)
Задание 2. Проведение объективного дополнительного обследования пациентов различных возрастных групп	10 (max)
-сбор персональных сведений о пациенте и соблюдение прав пациента	1 (max)
-подготовка к проведению объективного дополнительного обследования пациента	1 (max)
-последовательность правил проведения объективного дополнительного обследования пациента	4 (max)
- интерпретации результатов объективного дополнительного обследования	2 (max)
- завершение работы с соблюдением санитарно-эпидемиологического режима	2 (max)
Задание 3. Решение клинической задачи	10 (max)
-сформулировать и обосновать предварительный диагноз в соответствии с современными классификациями	3 (max)
-определить тактику ведения пациента	2 (max)
- назначать немедикаментозное и медикаментозное лечение	2 (max)
-выписать рецепт на предложенный препарат в соответствии с утвержденной нормативно-правовой документацией	3 (max)

*Вариативная часть практического задания II уровня
Специальность 31.02.03 Лабораторная диагностика*

Задание 1. Провести микроскопическое исследование гематологического препарата крови с подсчетом лейкоцитарной формулы.

Задание 2. Осуществить посев биологического материала на

питательную среду по предложенной схеме.

Задание 3. Провести определение аналита на полуавтоматическом биохимическом анализаторе. Осуществить текущий контроль качества биохимического исследования и оценить достоверность полученного результата, применив контрольные правила Westgard.

Задание 1. Провести микроскопическое исследование гематологического препарата крови с подсчетом лейкоцитарной формулы	10 (max)
- организация рабочего места	1 (max)
- техника микроскопирования препарата	2 (max)
- правильность исследования гематологического препарата и подсчета лейкоцитарной формулы	5 (max)
- регистрация результатов исследования в бланк анализа, завершение работы	2 (max)
Задание 2. Осуществить посев биологического материала на питательную среду по предложенной схеме	10 (max)
- корректное составление схемы исследования	3 (max)
- организация рабочего места с соблюдением инфекционной безопасности и техники безопасности	2 (max)
- проведение посева биологического материала	4 (max)
- завершение работы с соблюдением санитарно-эпидемиологического режима	1 (max)
Задание 3. Провести определение концентрации аналита на полуавтоматическом биохимическом анализаторе. Осуществить текущий контроль качества биохимического исследования и оценить достоверность полученного результата, применив контрольные правила Westgard.	15 (max)
- корректное составление схемы исследования	3 (max)
- организация рабочего места с соблюдением инфекционной безопасности и техники безопасности	2 (max)
- постановка реакции по определению концентрации аналита	2 (max)
- проведение измерения концентрации	2 (max)
- проведение контроля качества и оценки достоверности полученного результата	2 (max)
- оформление результатов исследования	1 (max)
- завершение работы с соблюдением санитарно-эпидемиологического режима	1 (max)
- общая правильность проведения биохимического исследования	2 (max)

Состав оргкомитета

Председатель оргкомитета: Афанаскина М.С., директор ГАПОУ «Брянский базовый медицинский колледж»

Заместитель председателя оргкомитета: Киселёва Н.В., заместитель директора по УПР ГАПОУ «Брянский базовый медицинский колледж»

Члены оргкомитета:

Картынь Е.Н. председатель МК по специальности 31.02.01 Лечебное дело ГАПОУ «Брянский базовый медицинский колледж»

Странадко Р.И. председатель МК по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика ГАПОУ «Брянский базовый медицинский колледж»

Смазнова И.А. заведующая отделением Лечебное дело ГАПОУ «Брянский базовый медицинский колледж»

Мельникова А.И. преподаватель профессиональных модулей по специальности 31.02.01 Лечебное дело ГАПОУ «Брянский базовый медицинский колледж»

Славянская Г.И. преподаватель профессиональных модулей по специальности 31.02.01 Лечебное дело ГАПОУ «Брянский базовый медицинский колледж»

Фещенко Е.Н. педагог-организатор ГАПОУ «Брянский базовый медицинский колледж»

Богданова Е.В. методист ГАПОУ «Брянский базовый медицинский колледж»

Фатеев К.А. программист ГАПОУ «Брянский базовый медицинский колледж»

Состав жюри

Председатель жюри – Храмченков Михаил Александрович, начальник отдела по профессиональному образованию и науке департамента образования и науки Брянской области

Заместитель председателя жюри – Яковлева Зифа Рифовна, заместитель директора по научно-методической работе ГАПОУ «Брянский медико-социальный техникум им. академика Н.М. Амосова», председатель РУМО по УГС 31.00.00 Клиническая медицина

Члены жюри:

1.Ферапонтова Ирина Владимировна, заведующая клинко-диагностическим отделением ГАУЗ «Брянская городская больница №1»

2.Осокова Виктория Викторовна, врач-кардиолог ГАУЗ «Брянская городская больница №1»

3.Лысенко Надежда Алексеевна, биолог клинко-диагностического отделения ГАУЗ «Брянская городская больница №1»

4. Князева Анна Сергеевна, старший фельдшер ГАУЗ «Брянская городская станция скорой медицинской помощи»

5.Ничик Любовь Владимировна, акушер-гинеколог перинатального центра ГАУЗ «Брянская городская больница №1»

ЗАЯВКА

**на участие в региональном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства в 2021 году
среди обучающихся средних профессиональных образовательных учреждений по укрупненной группе
специальностей среднего профессионального образования 31.00.00 Клиническая медицина
(31.02.01 Лечебное дело, 31.02.03 Лабораторная диагностика)**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника, дата рождения	Курс обучения, наименование образовательной программы	Изучаемый участником иностраный язык	Фамилия, имя, отчество преподавателя, подготовившего участника	Фамилия, имя, отчество сопровождающего	Победитель / призер первого этапа олимпиады, занятое место
1	2	3	4	5	6	7
1						
2						

Директору
департамента
образования и науки
Брянской области
Е.В. Егоровой

Заявление – согласие
субъекта на обработку персональных данных

Я, _____,
паспорт, номер _____,
выданный _____

«__» _____ года, в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», даю согласие департаменту образования и науки Брянской области, расположенному по адресу: 241050, г. Брянск, ул. Бежицкая, д. 34а, на обработку моих персональных данных, а именно: Ф.И.О., дату рождения, адрес места жительства, паспортные данные, место учебы, контактные телефоны (домашний, мобильный), студенческий билет, справку о состоянии здоровья, страховое свидетельство для обработки в целях участия в региональном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства среди обучающихся образовательных организаций Брянской области, осуществляющих подготовку граждан по специальностям среднего профессионального образования.

Я подтверждаю своё согласие на передачу моих персональных данных организаторам регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства.

Я утверждаю, что ознакомлен с документами организации, устанавливающими порядок обработки персональных данных, а также с моими правами и обязанностями в этой области.

Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует в течение года. Согласие может быть отозвано мною в любое время на основании моего письменного заявления.

«__» _____ 20__ г.

(подпись)