

Государственное автономное  
профессиональное образовательное  
учреждение Республики  
Башкортостан «Туймазинский  
медицинский колледж»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГАПОУ РБ  
«Туймазинский медицинский  
колледж»  
А.Ф.Ахметова  
От 03 марта 2022 года



## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении заочной олимпиады студентов средних медицинских и фармацевтических образовательных учреждений Приволжского федерального округа по профессиональному модулю «ПМ 03. Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях. МДК 03.01. Основы реаниматологии» по специальности 34.02.01. Сестринское дело.

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи заочной олимпиады 2022 г. среди студентов средних медицинских и фармацевтических образовательных учреждений Приволжского федерального округа по профессиональному модулю «ПМ. 03. Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях. МДК 03.01. Основы реаниматологии специальности 34.02.01. Сестринское дело (базовая подготовка), порядок ее проведения (далее - Олимпиады).

1.2 Олимпиада проводится 29 апреля 2022 года Государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Республики Башкортостан «Туймазинский медицинский колледж» (далее - ГАПОУ РБ «Туймазинский медицинский колледж»).

1.3 В Олимпиаде участвуют студенты 4 года обучения, освоившие профессиональный модуль «ПМ. 03. Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях. МДК 03.01. Основы реаниматологии».

### 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОЛИМПИАДЫ

2.1 Целью Олимпиады является определение соответствия знаний, умений и практического опыта студентов требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по

по профессиональному модулю ПМ. 03. Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях. МДК 03.01. Основы реаниматологии специальности 34.02.01. Сестринское дело (базовая подготовка)

## 2.2 Задачи Олимпиады:

- стимулирование коллективов медицинских колледжей к осуществлению компетентно - деятельностного подхода в подготовке студентов по ПМ;
- развитие творческих способностей студентов, развитие навыков исследовательской деятельности и умения самостоятельной работы с различными источниками информации;
- выявление и поощрение одаренных студентов;
- активизация внеаудиторной работы студентов.

## 3. ЭТАПЫ ОЛИМПИАДЫ

3.1 Олимпиада проводится в заочной форме и состоит из комплекса заданий по «ПМ 03. Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях МДК.03.01. Основы реаниматологии».

3.2. Содержание заданий соответствует Федеральным Государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело (базовая подготовка).

3.3. К участию в Олимпиаде допускаются студенты, завершившие изучение профессионального модуля, указанного в пункте 1.3. Настоящего Положения - 1 человек от образовательного учреждения.

3.4. В случае болезни заявленного участника (иных причин) по согласованию с оргкомитетом Олимпиады может быть произведена замена.

Для участия в олимпиаде необходимо предоставить заявку (Приложение А) на электронный адрес [shayakhmetova.a@inbox.ru](mailto:shayakhmetova.a@inbox.ru) Заявка подается в форме Word документа (заявки в формате pdf не рассматриваются).

## 4. ОРГАНИЗАЦИЯ ОЛИМПИАДЫ

4.1. ГАПОУ РБ «Туймазинский медицинский колледж» формирует оргкомитет и жюри заочного этапа Олимпиады.

4.2. Оргкомитет Олимпиады:

- рассылает информационные письма о проведении Олимпиады;
- принимает и регистрирует заявки на участие в Олимпиаде;
- готовит списки участников Олимпиады;
- обеспечивает организацию Олимпиады

- обеспечивает организацию работы жюри при оформлении протоколов и подведении итогов, а также техническое сопровождение при объявлении результатов Олимпиады.

4.3. Задания и критерии их оценки заочной Олимпиады разработаны цикловой методической комиссией профессиональных модулей, обсуждены на заседании методической комиссии и утверждены директором ГАПОУ РБ «Туймазинский медицинский колледж».

4.4. Олимпиадные задания составлены в соответствии с ФГОС по специальности 31.02.1 Лечебное дело углубленной подготовки, (Приложение Б). Для подготовки к Олимпиаде оргкомитет определил основные разделы (темы) профессионального модуля, по которым будут разработаны задания Олимпиады. (Приложение В, Г, Д).

## 5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И ЗАДАНИЯ ОЛИМПИАДЫ

5.1. Олимпиада проводится заочно.

5.2. Участники Олимпиады должны в период с 26 по 27 апреля 2022 г. выслать заявку на электронный адрес [shayakhmetova.a@inbox.ru](mailto:shayakhmetova.a@inbox.ru) ЗАЯВКА ВЫСЫЛАЕТСЯ В ФОРМАТЕ WORD. Высланная заявка подтверждает согласия участника на обработку персональных данных и со всеми пунктами данного Положения.

5.3. Олимпиадные задания будут высланы на электронные адреса участников, указанные в заявке, 29 апреля 2022 г. в 10.00 ч (время мск).

5.3.1. Тестовые задания Олимпиады включают в себя 50 тестовых вопросов с одним правильным ответом. Максимальное количество баллов: 50 баллов (по 1 баллу за правильный ответ на тест). Тестовые задания включают в себя вопросы по оказанию медицинской помощи при неотложных состояниях.

5.3.2. Практические и творческие задания включает в себя вопросы теории и практики. При выполнении задания участник должен впечатать ответ в предложенный бланк ответа. Максимальное количество баллов - 70.

5.4. Выполненные задания необходимо выслать на электронный адрес [shayakhmetova.a@inbox.ru](mailto:shayakhmetova.a@inbox.ru). 29 апреля 2022 года до 13.00 (время мск). Ответы, полученные после 13.00 рассматриваться не будут.

5.5. Для пересылки конкурсные материалы:

- архивируются в папку. Имя архива - сокращенное название **своего образовательного учреждения**, ФИО участника. Например: Туймазинский МК., ИвановАА

- в письме обозначается тема «Олимпиада ПМ, сокращённое название своего учебного заведения». Например: ***Олимпиада ПМ\_Бирский МФК.***

## 6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ

- 6.1 По итогам Олимпиады определяются три призера, которые награждаются дипломами I, II, III степени, остальные участники олимпиады получают сертификаты.
- 6.2 Жюри оформляет протокол Олимпиады, обобщает результаты и объявляет итоги.
- 6.3 Результаты олимпиады будут опубликованы на сайте колледжа не позднее 14 мая 2022 года. Дипломы победителям и сертификаты участников будут доступны для скачивания на сайте с 24 мая.

## 7. Алгоритм прохождения испытаний

- 7.1 С 26 по 27 апреля (включительно) участник Олимпиады высылает заявку на электронный адрес [shayakhmetova.a@inbox.ru](mailto:shayakhmetova.a@inbox.ru)
- 7.2 29 апреля 2022 г. в 10.00 (время мск) на электронные адреса участников, указанные в заявке будут высланы задания олимпиады. Выполненные задания необходимо выслать на адрес [shayakhmetova.a@inbox.ru](mailto:shayakhmetova.a@inbox.ru) не позднее 13.00 (время мск). При одинаковом количестве баллов, полученных участниками олимпиады, приоритет имеет участник, который по времени справился с заданиями раньше, то есть чей ответ был получен по времени раньше.
- 7.2. Ответы впечатываются в бланк ответа и высылаются на указанный электронный адрес.

## 9. Контакты:

Председатель ЦМК профессиональных модулей Ермошина Наталья Владимировна, контактный телефон, 89270853303, преподаватели: Шаяхметова Айгуль Борисовна, 89625332812, Абдуллина Лиана Ринатовна

Приложение А  
к Положению об Олимпиаде

Заявка  
на участие в Олимпиаде  
студентов средних медицинских и  
фармацевтических образовательных учреждений Приволжского федерального  
округа по профессиональному модулю «ПМ 03 Оказание доврачебной медицинской  
помощи при неотложных и экстремальных состояниях МДК.03.01. Основы  
реаниматологии»  
специальности 34.02.01 Сестринское дело

Образовательное учреждение (полное наименование)	
Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	
Курс, группа	
Фамилия, имя, отчество преподавателя, ответственного за подготовку к Олимпиаде	
Контактный телефон ( с указанием кода города)	
Е-mail - на этот адрес будут высылааться задания Олимпиады	
Фамилия, имя, отчество руководителя образовательного учреждения (полностью)	

Дата заполнения заявки  
Заявку отправить и в формате Word.

В соответствии с ФГОС по специальности СПО 34.02.01 Сестринское дело базовой подготовки, студент должен овладеть соответствующими профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ПК 3.1. Оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях и травмах.

ПК 3.2. Участвовать в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.

ПК 3.3. Взаимодействовать с членами профессиональной бригады и добровольными помощниками в условиях чрезвычайных ситуаций.

ОК. 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся, в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

**иметь практический опыт:**

оказания доврачебной помощи при неотложных состояниях;

**знать:**

причины, стадии и клинические проявления терминальных состояний;

алгоритмы оказания медицинской помощи при неотложных состояниях;

классификацию и характеристику чрезвычайных ситуаций;

правила работы лечебно-профилактического учреждения в условиях чрезвычайных ситуаций

**уметь:**

- проводить мероприятия по восстановлению и поддержанию жизнедеятельности организма при неотложных состояниях самостоятельно и в бригаде;

- оказывать помощь при воздействии на организм токсических и ядовитых веществ самостоятельно и в бригаде;

- проводить мероприятия по защите пациентов от негативных воздействий при чрезвычайных ситуациях;

- действовать в составе сортировочной бригады;

Рекомендуемая литература при подготовке к Олимпиаде

1. Сумин С.А. Основы Реаниматологии. М. «ГЭОТАР-Медиа» 2018.
2. Отвагина Т.В. Неотложная медицинская помощь, Ростов-наДону, Феникс, 2018.
3. Верткин А.Л. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе. Москва «ГЭОТАР-Медиа», 2019.
4. Левчук И.П. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях. М.: ГЭОТАР-Медиа, -2019.
5. Ястребов Г.С. Безопасность жизнедеятельность и медицина катастроф. – Ростов н/Д.: «Феникс», 2019.

## ВОПРОСЫ ПО МДК 03.01 Основы реаниматологии

1. Анафилактический шок, клиника, неотложная помощь.
2. Индекс Альговера.
3. Диабетическая кома, клиника, неотложная помощь.
4. Специфическая антидотная терапия, порядок проведения.
5. Гипогликемическая кома, клиника, неотложная помощь.
6. Тройной прием Сафара.
7. Устройство и оснащение отделений реанимации и интенсивной терапий.
8. Прием Геймлиха.
9. Травматический шок, клиника, фазы, неотложная помощь.
10. Шкала Глазго.
11. Острый инфаркт миокарда, клиника, неотложная помощь.
12. Штатный норматив медицинского персонала ОРИТ.
13. Кардиогенный шок, клиника, неотложная помощь.
14. Оценка сознания, кровообращения, дыхания и размера зрачков.
15. Сердечно-легочная реанимация в педиатрической практике.
16. Коникотомия, методика проведения.
17. Пневмоторакс, клиника, неотложная помощь.
18. Искусственная вентиляция легких.
19. Утопление, виды, клиника и неотложная помощь.
20. Электрическая дефибрилляция.
21. Странгуляционная асфиксия, клиника, неотложная помощь.
22. Механическая дефибрилляция.
23. Общее охлаждение организма, клиника, неотложная помощь.
24. Медикаментозная дефибрилляция.
25. Отморожения, клиника, неотложная помощь.
26. Непрямой массаж сердца.
27. Электротравма, клиника, неотложная помощь.
28. Техника введения воздуховода.
29. Синдром длительного сдавления, клиника, неотложная помощь.
30. Отравление угарным газом (окись углерода), клиника, неотложная помощь.
31. Острый стенозирующий ларинготрахеит, клиника, неотложная помощь.
32. Правила обращения с трупом.
33. Астматический статус, клиника, неотложная помощь.
34. Алгоритм промывания желудка.
35. Инсульт, клиника, базовая медикаментозная терапия, уход.
36. Форсированный диурез.
37. Отравлениями суррогатами алкоголя (метиловый спирт, этиленгликоль).
38. Синдромы токсического поражения внутренних органов и систем.
39. Отравления уксусной кислотой (эссенцией), клиника, неотложная помощь.



40. Клиническая классификация по избирательному воздействию на органы и/или системы организма токсических веществ.
41. Отравления фосфорорганическими соединениями, клиника, неотложная помощь.
42. Эпилептиформные судорги, клинические варианты, неотложная помощь.
43. Большой эпилептический припадок, клиника и неотложная помощь.
44. Тепловой и солнечный удар, клиника, неотложная помощь.
45. Геморрагический шок, клиника, индекс Альговера неотложная помощь.

#### **МАНИПУЛЯЦИИ:**

- Положение «Устойчивое боковое»
- Наложение электродов ЭКГ
- Зондовое промывание желудка
- Пальцевое прижатие ( брюшная часть аорты, бедренная, передняя большеберцовая ,задняя большеберцовая ) артерии
- Аспирация верхних дыхательных путей электроотсосом.
- Измерение индекса Альговера.
- Методика проведения искусственной вентиляции легких (ИВЛ)
- Методика проведения непрямого массажа сердца (НМС)
- Пальцевое прижатие ( височная, наружная челюстная, общая сонная, подключичная, подмышечная, плечевая) артерий.
- «Обращение с трупом»
- Измерение шкалы Глазго.
- Наложение «Спиральной» повязки на грудную клетку.
- Применение электрического дефибриллятора.
- Методика введения воздуховода.
- Прием Геймлиха (взрослому, беременной женщине, новорожденному)