

Министерство здравоохранения Удмуртской Республики
Глазовский филиал автономного профессионального образовательного учреждения
Удмуртской Республики «Республиканский медицинский колледж
имени Героя Советского Союза Ф.А.Пушиной
Министерства здравоохранения Удмуртской Республики»

Рассмотрено и одобрено
Методическим объединением
Протокол № _____
от « ____ » _____ 2022-г.

Утверждаю
Директор _____ Перевозчикова С.А.
« ____ » _____ 2022 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

**о проведении заочной олимпиады «Физика и медицина»
по дисциплине ДУП.01.02. Физика в медицине
среди студентов 1 и 2 курсов
средних профессиональных образовательных учреждений
медицинского профиля Приволжского федерального округа
по специальности 34.02.01 «Сестринское дело»**

1. Общие положения

1.1. Заочная олимпиада по дисциплине ДУП.01.02 Физика в медицине среди студентов средних профессиональных образовательных учреждений медицинского профиля Приволжского федерального округа по специальности 34.02.01 «Сестринское дело» (далее – Олимпиада) проводится в соответствии с планом Совета директоров средних медицинских и фармацевтических образовательных организаций Приволжского федерального округа на 2022-2023 учебный год.

1.2. Настоящее Положение регулирует порядок организации и проведения Олимпиады, устанавливает требования к её участникам и предъявляемым на Олимпиаду материалам, регламентирует порядок предоставления Олимпиадных работ.

1.3. Олимпиада проводится в заочной форме среди студентов 1 и 2 курсов средних профессиональных образовательных учреждений медицинского профиля Приволжского федерального округа.

1.4. Организатором Олимпиады является Глазовский филиал автономного профессионального образовательного учреждения Удмуртской Республики «Республиканский медицинский колледж имени Героя Советского Союза Ф.А. Пушиной Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее – Глазовский филиал АПОУ УР «РМК МЗ УР»).

1.5. Отправка заявки для участия в Олимпиаде подразумевает согласие со всеми пунктами данного положения.

1.6. Вся информация об Олимпиаде размещается на официальном сайте Глазовского филиала АПОУ УР «РМК МЗ УР» <http://glazov.rmkkur.ru> в разделе **Прочее - Олимпиады, конференции, конкурсы.**

1. Цель и задачи Олимпиады

2.1. Основной целью Олимпиады является выявление и развитие у студентов творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, создание необходимых условий для поддержки одаренных студентов.

2.2. Задачи Олимпиады:

- формирование общих компетенций, соответствующих основным видам профессиональной деятельности;
- пропаганда научных знаний;
- развитие логического мышления;
- углубление и систематизация знаний, полученных в процессе обучения;
- формирование представлений о неразрывной связи физики и медицины;
- формирование навыков самообразования;
- развитие межпредметных связей при изучении дисциплин.

3. Порядок организации и проведения Олимпиады

3.1. В Олимпиаде принимают участие студенты 1 и 2 курсов специальности 34.02.01 «Сестринское дело» средних медицинских образовательных учреждений медицинского профиля.

3.2. Для участия в Олимпиаде образовательным учреждениям необходимо подать заявки на участие в Олимпиаде.

3.3. На Олимпиаду допускается **не более двух** заявок от образовательного учреждения.

3.4. Крайний срок подачи заявок - **21 декабря 2022 года.**

3.5. Оргкомитет рассматривает заявки, оформленные полностью и присланные на адрес электронной почты glazovrmk@yandex.ru (образец оформления предоставлен в *Приложении 1*) **с пометкой «Олимпиада; название учебного заведения».**

3.6 Для организации работы по проведению Олимпиады формируется Организационный комитет (далее - Оргкомитет) и экспертная комиссия Олимпиады.

Члены Оргкомитета:

- Данилова М.В. - методист Глазовского филиала АПОУ УР «Республиканский медицинский колледж имени Героя Советского Союза Ф. А. Пушиной МЗ УР».
- Ситникова Е.В. – преподаватель физики Глазовского филиала АПОУ УР «Республиканский медицинский колледж имени Героя Советского Союза Ф. А. Пушиной МЗ УР».

Экспертная комиссия

Председатель экспертной комиссии: Перевозчикова Светлана Александровна, директор Глазовского филиала АПОУ УР «Республиканский медицинский колледж имени Героя Советского Союза Ф. А. Пушиной МЗ УР»

Члены экспертной комиссии:

- Владыкина Надежда Викторовна, заведующая учебной частью Глазовского филиала АПОУ УР «Республиканский медицинский колледж имени Героя Советского Союза Ф. А. Пушиной МЗ УР».

- Данилова М.В. - методист Глазовского филиала АПОУ УР «Республиканский медицинский колледж имени Героя Советского Союза Ф. А. Пушиной МЗ УР».
- Ситникова Е.В. – преподаватель физики Глазовского филиала АПОУ УР «Республиканский медицинский колледж имени Героя Советского Союза Ф. А. Пушиной МЗ УР».

3.7 Оргкомитет Конкурса:

- координирует деятельность по подготовке и проведению Олимпиады;
- ведет прием заявок и олимпиадных работ;
- обеспечивает информационное сопровождение проведения Олимпиады;
- формирует пакет документов для работы экспертной комиссии;
- по представлению жюри утверждает списки победителей Олимпиады;
- оформляет дипломы победителей;
- осуществляет информационную поддержку Олимпиады;

3.8 Экспертная комиссия Олимпиады:

- изучает олимпиадные задания, разрабатывает критерии оценивания выполненных заданий;
- оценивает олимпиадные работы, в соответствии с установленными параметрами по критериям оценки, утвержденным настоящим Положением;
- составляет рейтинговые таблицы по результатам выполнения заданий участниками Олимпиады;
- определяет победителей Олимпиады;
- оформляет протокол заседания по определению победителей и призеров Олимпиады;
- представляет в Оргкомитет итоговый протокол оценки олимпиадных работ с определением победителей и призеров Олимпиады.

3.9 Олимпиада проводится в заочной форме.

3.10. Порядок проведения Олимпиады:

Олимпиада проводится **22 декабря 2022 года с 10.00 по московскому времени.**

22 декабря 2022 года на электронные адреса, указанные в заявках, будут высланы олимпиадные задания.

Во время проведения Олимпиады для выполнения заданий необходимо иметь персональный компьютер с выходом в Internet.

На Олимпиаде студентам 1 и 2 курсов предлагается решить тестовые задания и задания с развёрнутым ответом, на выполнение которых отводится 3 астрономических часа.

Во время олимпиады участникам запрещено пользоваться какими-либо средствами связи.

Участник олимпиады обязан до истечения отведенного времени завершить выполнение работы.

3.11 Итоги проведения Олимпиады будут размещены **28 декабря 2022 года** на официальном сайте Глазовского филиала АПОУ УР «РМК МЗ УР» в разделе «Олимпиады, конкурсы, конференции» (<http://glazov.rmku.ru/olimpiady-konkursy-konferencii/>).

4. Процедура оценивания выполненных заданий

4.1. Конкурсные задания состоят из трех частей: решение ребусов, тестовая часть и решение задач.

4.2. За верное решение каждого задания первой части начисляется один балл, за каждое верное решение заданий второй части – 2 балла.

4.3. Решение каждой задачи оценивается целым числом баллов от 0 до 10.

Проверка работ осуществляется согласно следующей методике оценивания решений:

Баллы	Правильность (ошибочность) решения
10	Полное верное решение
8-9	Верное решение. Имеются небольшие недочеты, в целом не влияющие на решение
6-7	Решение в целом верное, однако, содержит существенные ошибки (не физические, а математические)
4-5	Есть понимание физики явления, но не найдено одно из необходимых для решения уравнений, в результате полученная система уравнений не полна и невозможно найти решение
1-3	Есть отдельные уравнения, относящиеся к сути задачи при отсутствии решения (или при ошибочном решении)
0	Решение неверное, или отсутствует

4.5. Баллы, полученные участниками олимпиады за выполненные задания суммируются и заносятся в итоговую таблицу.

5. Порядок подведения итогов Олимпиады и награждения

5.1. Победители Олимпиады определяются по результатам выполнения участниками заданий. Итоговый результат каждого участника подсчитывается как сумма полученных этим участником баллов за решение каждого задания.

5.2. Окончательные результаты проверки решений всех участников фиксируются в итоговой таблице, представляющей собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с одинаковыми баллами располагаются в алфавитном порядке. На основании итоговой таблицы жюри определяет победителей и призеров Олимпиады.

5.3. Победители награждаются Дипломами I, II, III степеней.

5.4. Все участники Олимпиады получают Сертификат участника.

5.5. Преподаватели, подготовившие победителей и призеров Конкурса, награждаются благодарственными письмами.

5.6. Дипломы и Сертификаты, будут высланы на адрес электронной почты, указанный в заявке, **до 15 января 2023 года.**

7. Контактные данные

7. Контактные данные

Адрес: 427620, УР, г. Глазов, ул. Короленко, д. 5

Тел./факс: 8(34141) 2-88- 22

E-mail: glazovrmk@yandex.ru

Сайт: <http://glazov.rmkur.ru/>

Контактные лица: Ситникова Елена Витальевна

Данилова Марина Владимировна

ЗАЯВКА
на участие в заочной олимпиаде «Физика и медицина»
по дисциплине ДУП.01.02. Физика в медицине

Название образовательной организации (полностью)	
ФИО руководителя образовательной организации	
ФИО участника (полностью)	
ФИО преподавателя, подготовившего участника (полностью)	
Контактный телефон преподавателя	
Действующий электронный адрес, на который будут высылаться задания олимпиады и наградные материалы	
Согласие на обработку персональных данных (да/нет)	
Дата подачи заявки	