


УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ РБ
«Стерлитамакский
медицинский колледж»
_____ В.Р. Ибрагимов
« 02 » / 03 _____ 2021г.



Положение
о проведении заочной Республиканской студенческой олимпиады
обучающихся средних медицинских и фармацевтических
образовательных учреждений, подведомственных Министерству
здравоохранения Республики Башкортостан по дисциплинам
ОП.08. Общая и неорганическая химия,
ОП.09 Органическая химия специальности 33.02.01 Фармация

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет статус, цели, задачи и порядок организации и проведения заочной Республиканской студенческой олимпиады по учебной дисциплинам ОП.08. Общая и неорганическая химия, ОП.09 Органическая химия среди студентов 2 курса для специальности 33.02.01 Фармация (далее – Участники) среди медицинских и фармацевтических образовательных организаций, подведомственных Министерству здравоохранения Республики Башкортостан (далее - Олимпиада).

1.2. Заочная Олимпиада имеет Республиканский статус, проводится в соответствии с планом организационно-методической работы с государственными автономными профессиональными образовательными учреждениями, подведомственными Министерству здравоохранения Республики Башкортостан на 2020-2021 учебный год.

1.3. Организатором Олимпиады является Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Башкортостан «Стерлитамакский медицинский колледж».

1.4. Организатор олимпиады формирует организационный комитет и экспертную комиссию для оценки конкурсных заданий и работ участников. Экспертная комиссия выполняет функции жюри и определяет победителей Олимпиады.

1.5. Олимпиада представляет собой заочное дистанционное соревнование, предусматривающее выполнение конкретных заданий с их последующей оценкой, и позволяет определить качество подготовки студентов по учебным дисциплинам ОП.08. Общая и неорганическая химия, ОП.09 Органическая химия специальности 33.02.01 Фармация среди медицинских и фармацевтических образовательных организаций,

подведомственных Министерству здравоохранения Республики Башкортостан

1.6. Информация об условиях и сроках проведения, а также результатах олимпиады размещается в сети интернет на официальном сайте ГАПОУ РБ «Стерлитамакский медицинский колледж» <http://www.ster-mk.ru>.

2. Цель и задачи олимпиады

2.1. Целью олимпиады является определение соответствия умений, знаний и практического опыта участников согласно требованиям ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация, выявление уровня владения общими и профессиональными компетенциями по данным дисциплинам.

2.2. Задачи олимпиады:

- развитие интеллектуальных, познавательных способностей;
- выявление глубины знаний по данным дисциплинам;
- повышение статуса и качества пропаганды знаний по химии;
- развитие интереса к научной деятельности;
- активизация внеаудиторной работы обучающихся;
- выявление и поощрение одаренных обучающихся.

3. Организация и сроки проведения Олимпиады

3.1. Олимпиада проводится в заочной форме.

3.2. К участию в Олимпиаде допускаются обучающиеся 2 года обучения, специальность 33.02.01 Фармация. От каждого образовательного учреждения в Олимпиаде участвует один человек.

3.3. Заявка на участие (Приложение 1) в Олимпиаде подается не позднее **12 марта 2021** года на электронную почту ГАПОУ РБ «Стерлитамакский медицинский колледж» medkoledj@mail.ru. В теме письма указать «Олимпиада по ОНХ и ОХ».

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

4. Организация проведения олимпиады

4.1. ГАПОУ РБ «Стерлитамакский медицинский колледж» формирует оргкомитет и жюри Олимпиады из числа преподавателей ГАПОУ РБ «Стерлитамакский медицинский колледж»

4.2. Оргкомитет республиканского этапа Олимпиады:

- рассылает информационные письма о проведении Олимпиады;
- принимает и регистрирует заявки на участие в Олимпиаде;
- готовит списки участников Олимпиады;
- обеспечивает организацию Олимпиады;
- осуществляет рассылку конкурсных заданий;
- 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 республиканского этапа Олимпиады разрабатываются цикловой методической комиссией общепрофессиональных и профессиональных дисциплин, обсуждаются на заседании методического совета и утверждаются директором ГАПОУ РБ «Стерлитамакский медицинский колледж»

4.4. Решение экспертной комиссии, определяющее победителей Олимпиады, является окончательной и пересмотру не принадлежит.

5. Порядок и регламент проведения олимпиады

2.1. Прием заявок (Приложение 1) осуществляется **до 12 марта 2021 г.** на электронную почту medkoledj@mail.ru с темой письма «Олимпиада по ОНХ и ОХ».

2.2. Дата проведения Олимпиады – **16 марта 2021 г.**

Олимпиада проводится в 3 этапа:

I этап – выполнение творческого домашнего задания;

II этап – компьютерное on-line тестирование;

III этап – практические задания.

– **1 этап – с 6 по 12 марта 2021 года** - предоставление кроссвордов на тему «Неорганические и органические вещества, входящие в состав лекарственных препаратов».

Кроссворд должен содержать 10 слов по вертикали и 10 слов по горизонтали. Кроссворд должен содержать титульный лист, включающий в себя наименование образовательного учреждения, название кроссворда, ФИО автора работы. Конкурсные работы должны оформляться в программе Microsoft Word. Каждый участник гарантирует, что является автором предоставленного кроссворда, который не должен быть опубликован ни на одном сайте в Интернете. Содержание кроссвордов не должны противоречить законодательству Российской Федерации.

Последний день приема творческих работ – **12 марта 2021 г.** E-mail: almasheva2016@yandex.ru.

- **2 этап – 16 марта 2021г. в 10-00ч (время местное)** – компьютерное on-line тестирование. На выполнение компьютерного тестирования отводится 30 минут.

Тесты предоставляются различными типами заданий. Одиночный выбор или множественный выбор, установки соответствия или последовательности. Ответы на тестовые задания оцениваются автоматически, программа подсчитывает правильные ответы и выставляет количество набранных баллов.

Для участия во втором этапе необходимо техническое оснащение:

- персональный компьютер (ноутбук или планшетный компьютер), клавиатура, мышь;
- подключение к сети Интернет.

Каждый участник проходит электронный тест. Тест содержит вопросы по темам, содержащимся в примерных программах согласно ФГОС по дисциплинам ОП.08. Общая и неорганическая химия, ОП.09 Органическая химия специальности 33.02.01 Фармация и включают следующие темы:

- Периодический закон и периодическая система элементов Д. И. Менделеева. Теория строения вещества.

- Классы неорганических веществ. Комплексные соединения.

- Растворы. Теория электролитической диссоциации.

- Химические реакции. Химическое равновесие.

- Окислительно-восстановительные реакции.

- Гидролиз солей.

- Галогены. Халькогены.

- Главные подгруппы V, IV, III, II, I групп.

- Побочные подгруппы I, II, VI, VII, VIII групп.

- Теория строения органических соединений.

- Насыщенные, ненасыщенные, ароматические углеводороды.

- Галогенопроизводные углеводородов.

- Спирты. Фенолы. Тиолы. Простые эфиры. Сульфиды.

- Альдегиды и кетоны.

- Карбоновые кислоты.

- Функциональные производные карбоновых кислот.

Проводится тест в системе «Moodle». Адрес доступа <https://ster-mk.d-med.ru>. Тест будет доступен в день олимпиады.

Каждому зарегистрированному участнику выдается логин и пароль для входа в систему. Логин и пароли для входа в систему отправляются на электронную почту участника, указанную при регистрации.

3 этап – 16 марта 2021 г. – выполнение практических заданий (решение уравнений и химических задач). Задания высылаются в 10-30 ч. на электронный адрес участника Олимпиады. Данный этап состоит из 6 заданий (3 задания по ОП.08. Общая и неорганическая химия, 3 задания по ОП.09. Органическая химия). За каждое, решенное в полном объеме задание – по 3, 5 и 7 баллов.

Ответы должны быть вставлены в виде сохраненного файла с фамилией участника в системе «Moodle» не позднее 12-30 ч.

Работы, полученные позднее 12-30 ч. рассматриваться не будут.

5.3. Все работы остаются у Организаторов Олимпиады

5.4. Материалы, не соответствующие требованиям данного Положения будут отклонены

6. Критерии оценки олимпиадных заданий и подведение итогов олимпиады

6.1. Результаты олимпиадных заданий вносятся в итоговую таблицу результатов олимпиады (приложение 2).

6.2. По итогам Олимпиады определяются призеры, которые награждаются дипломами I, II, III степени, остальные участники получают

сертификаты. Преподавателям выдаются благодарственные письма за подготовку участников Олимпиады.

6.3. Экспертная комиссия оформляет протокол Олимпиады, обобщает и размещает итоги на официальном сайте ГАПОУ РБ «Стерлитамакский медицинский колледж» (в разделе «Конкурсы») не позднее 31 марта 2021 года

6.4. Наградные материалы будут высланы на электронные адреса участников Олимпиады, указанные в заявке до 3 апреля 2021 г.

ЗАЯВКА

на участие в заочной Республиканской студенческой олимпиаде обучающихся средних медицинских и фармацевтических образовательных учреждений, подведомственных Министерству здравоохранения Республики Башкортостан по дисциплинам ОП.08. Общая и неорганическая химия, ОП.09 Органическая химия специальности 33.02.01 Фармация

Наименование образовательной организации (полное и сокращенное по уставу)	
Фамилия, имя, отчество директора образовательной организации (полностью)	
Фамилия, имя, отчество участника	
Специальность, курс обучения	
E-mail (электронный адрес, на который будут высылаются задания олимпиады и наградные документы)	
ФИО преподавателя (полностью), контактный телефон, подготовившего участника	
Дата отправления заявки	

Заявка заверяется подписью руководителя и печатью образовательного учреждения.

Приложение 2

Итоговая таблица результатов Олимпиады

№ п/п	Ф.И.О. участника	Наименование образовательного учреждения	Вопросы задания			Количество набранных баллов	Присуждаемое место
			Творческая работа (Кроссворд)	On-line тестирование	Химические задачи		
Максимальное количество баллов			10 б	20 б	30 б	60 б	

Приложение 3

Перечень рекомендуемых учебных изданий

1. Артеменко А.И., Органическая химия: учебник/ А.И. Артеменко.- 5-е изд., испр.- Москва : КНОРУС, 2020.- 536 с.
2. Бабков А.В., Общая и неорганическая химия М.: ГЭОТАР – Медиа, 2016. – 384с.
3. Зурабян С. Э., Лузин А. П. Органическая химия: учебник / С. Э. Зурабян, А. П. Лузин; под редакцией Н.А. Тюкавкиной.- М.: ГЭОТАР - Медиа, 2016. 384с.: ил.
4. Общая и неорганическая химия для медиков и фармацевтов: учебник и практикум для СПО/ под общ. Ред. В.В. Негребецкого, И.Ю. Белавина, В.П. Сергеевой.- М.: Издательство Юрайт, 2019.- 357 с.