

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
«СТЕРЛИТАМАКСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»



**Положение  
о проведении заочной олимпиады  
по дисциплинам ОП.08. Общая и неорганическая химия,  
ОП.09 Органическая химия**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения олимпиады по общепрофессиональным дисциплинам ОП.08.Общая и неорганическая химия, ОП.09.Органическая химия средних медицинских и фармацевтических образовательных организаций по специальности 33.02.01 Фармация. Олимпиада представляет собой заочные соревнования, предусматривающие выполнение конкретных заданий с их последующей оценкой.

1.2. Олимпиада проводится 22.11.2018 на базе ГАПОУ РБ «Стерлитамакский медицинский колледж».

**2. Цель и задачи олимпиады**

2.1. Целью олимпиады является определение соответствия умений, знаний и практического опыта участников 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.

## 1. Организация олимпиады

1.1. Олимпиада проводится в соответствии с Планом работы Совета директоров средних медицинских и фармацевтических образовательных учреждений Приволжского Федерального округа и ГАПОУ РБ «Стерлитамакский медицинский колледж» на 2018-2019 уч. год

1.2. Дата проведения: 22 ноября 2018 года в 10.00 (по московскому времени)

1.3. Контактные телефоны:

Методист ГАПОУ РБ «СМК»	Юткина Альмира Аслямовна	8-903-312-32-05
Преподаватель дисциплин ОП.08.Общая и неорганическая химия, ОП.09.Органическая химия	Усманова Ольга Константиновна	8-967-745-31-11

1.4. Для участия в олимпиаде приглашаются обучающиеся II, III курсов специальности Фармация (по одному участнику от одного образовательного учреждения). Участники олимпиады должны отправить заявку на участие в олимпиаде не позднее 12 ноября 2018 года (Приложение 1) на электронный адрес ГАПОУ РБ «Стерлитамакский медицинский колледж»: [str.med@doctorrb.ru](mailto:str.med@doctorrb.ru)

1.5. Задания и критерии оценки олимпиады разработаны организационным комитетом. Необходимые материалы для проведения олимпиады предоставляются организаторами олимпиады. **22 ноября 2018 года в 10.00 часов (по московскому времени)** произойдет рассылка заданий олимпиады и бланков ответов на электронный адрес образовательного учреждения.

1.6. Оформлять задания необходимо от руки в бланках для ответов. Выполненные задания в отсканированном виде присылаются **не позднее 12.20 часов (по московскому времени) 22 ноября 2018 года** на электронный адрес [str.med@doctorrb.ru](mailto:str.med@doctorrb.ru) с пометкой – название образовательного учреждения участника. Задания, присланные позже указанного времени, учитываться не будут.

1.7. Олимпиадные задания составлены в соответствии с ФГОС по специальности 33.02.01 Фармация по общепрофессиональным дисциплинам ОП.08.Общая и неорганическая химия, ОП.09.Органическая химия 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.

## 2. Порядок проведения олимпиады

2.1. Задания Олимпиады носят комплексный характер и подразделены на три уровня:

1. Выполнение тестовых заданий по дисциплине ОП.08. Общая и неорганическая химия. Участникам олимпиады будут предложены тестовые задания в количестве 20 вопросов разного уровня, в которых необходимо выбрать один правильный ответ. Каждый правильный ответ будет оценен в 1 балл.

2. Задания со свободным ответом по дисциплине ОП.09. Органическая химия. Необходимо дать ответ на все поставленные вопросы. В одном задании может быть предусмотрено по 1-2 вопроса. Всего 20 заданий. Критерии оценки: каждый правильный, в полном объеме ответ на вопрос - 1 балл.

3. Решение задач. Данный этап состоит из решения четырех ситуационных задач (2 задачи по ОП.08. Общая и неорганическая химия, 2 задачи по ОП.09. Органическая химия). За каждую, решенную в полном объеме задачу – по 5-10 баллов.

4.2. Время выполнения заданий олимпиады – 120 минут. Перечень рекомендуемых учебных изданий (Приложение 2).

## 3. Подведение итогов олимпиады

5.1. Экспертная комиссия обеспечивает индивидуальный учет результатов участников.

5.2. **12.12.2018 года** на официальном сайте ГАПОУ РБ «Стерлитамакский медицинский колледж» (<http://ster-mk.ru>) будет размещен итоговый протокол в разделе «Новости». В итоговом протоколе указывается общее количество баллов участников олимпиады.

5.3. Победитель олимпиады (первое место) и призеры (второе и третье место) определяются как участники, набравшие наибольшее суммарное количество баллов по результатам всех выполненных заданий.

5.4. Участникам олимпиады, занявшим призовые места, будут высланы дипломы.

5.5. Участники олимпиады, не занявшие призовые места, получают сертификат участника олимпиады.

5.6. Преподаватели, подготовившие участников к олимпиаде, получают сертификаты.

5.7. Рассылка дипломов и сертификатов до 22.12.2018 года на адрес электронной почты указанной в заявке.

5.8. Ответы участников не возвращаются и не подлежат публикации.

#### **6. Экспертная комиссия олимпиады.**

Председатель экспертной комиссии - Ибрагимов Виль Рашидович, директор ГАПОУ РБ «Стерлитамакский медицинский колледж».

Члены экспертной комиссии: Варламова Ю.А. – и.о. заведующего по учебной работе,

Юткина Альмира Аслямовна - методист колледжа,

Усманова Ольга Константиновна - преподаватель общепрофессиональных дисциплин,

Тимофеева Людмила Владимировна - преподаватель фармацевтических дисциплин,

Альмашева Аниса Кувандыковна - преподаватель фармацевтических дисциплин.

**ЗАЯВКА**

на участие в заочной олимпиаде по общепрофессиональным дисциплинам  
ОП.08.Общая и неорганическая химия, ОП.09. Органическая химия

Наименование образовательной организации (полное и сокращенное по уставу)	
Фамилия, имя, отчество директора образовательной организации (полностью)	
Фамилия, имя, отчество участника	
Специальность, курс обучения	
Фамилия, имя, отчество преподавателя(ей), подготовивших участников	
Адрес электронной почты ОУ (для отправки заданий, дипломов, сертификатов)	
Дата отправления заявки	

**Перечень рекомендуемых учебных изданий**

1. Бабков А.В., Общая и неорганическая химия М.: ГЭОТАР – Медиа, 2013. – 384с.
2. Егоров А. С. Химия для колледжей / А. С. Егоров и Д: Феникс, 2013. 559с.
3. Зурабян С. Э., Лузин А. П. Органическая химия: учебник / С. Э. Зурабян, А. П. Лузин; под редакцией Н.А. Тюкавкиной.- М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014. 384с.: ил.