

1. Общие положения

1.1. Заочная олимпиада по дисциплине ОП.10 Аналитическая химия среди студентов 3 курса, специальность Фармация (далее – Олимпиада) проводится в рамках плана работы Совета директоров средних медицинских и фармацевтических образовательных организаций Приволжского федерального округа на 2021/2022 учебный год.

1.2. Организатором Олимпиады является государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Самарский медицинский колледж им. Н. Ляпиной» (далее – ГБПОУ «СМК им. Н. Ляпиной»).

1.3. Настоящее положение устанавливает цели и задачи, порядок организации и проведения Олимпиады, определения победителей.

1.4. Настоящее Положение действует до завершения олимпиадных мероприятий.

1.5. Информация о сроках, условиях проведения и результатах Олимпиады размещается в сети Интернет на официальном сайте ГБПОУ «СМК им. Н.Ляпиной» (www.smedk.ru) в разделе «Конференции и конкурсы».

2. Цель и задачи Олимпиады

2.1. Олимпиада направлена на закрепление и углубление знаний и умений, полученных в процессе теоретического и практического изучения аналитической химии.

2.2. Задачи Олимпиады:

- создание условий для выявления талантливых студентов, ориентированных на дальнейшее профессиональное развитие;
- повышение мотивации к обучению через воспитание здорового духа конкурентной борьбы, стремление к победе;
- развитие творческих способностей студентов, развитие навыков исследовательской деятельности;
- проверка способностей обучающихся к системному действию в профессиональной ситуации, анализу и проектированию своей деятельности;
- стимулирование преподавателей к осуществлению компетентностно-деятельностного подхода в подготовке студентов по ОП.10 Аналитическая химия, специальность Фармация.

3. Участники Олимпиады

3.1. В Олимпиаде могут принимать участие студенты 3 курсов (на базе основного общего образования) специальности Фармация (далее – Участники).

3.2. От каждой образовательной организации в Олимпиаде могут принять участие не более 3-х студентов (1 студент, 1 преподаватель).

3.3. Решение участвовать в Олимпиаде подтверждается заявкой по форме согласно приложению.

3.4. Олимпиада проводится в режиме онлайн.

3.5. Участие в Олимпиаде бесплатное.

4. Организаторы Конкурса

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

4.2. Оргкомитет Олимпиады:

- координирует деятельность по подготовке и проведению Олимпиады;
- подготавливает и рассылает информационные материалы;
- разрабатывает содержание заданий;
- ведет прием заявок и работ;
- формирует пакет документов для работы экспертной комиссии;
- обеспечивает информационное сопровождение проведения Олимпиады.

4.3. Экспертная комиссия Олимпиады:

- оценивает работы, поданные на Олимпиаду, в соответствии с параметрами и критериями оценки, утвержденными настоящим Положением;
- представляет в Оргкомитет итоговый протокол оценки работ с определением победителей Олимпиады.

4.4. Состав Оргкомитета и экспертной комиссии Олимпиады утверждается приказом директора ГБПОУ «СМК им. Н.Ляпиной».

5. Предмет Олимпиады

5.1. Олимпиада включает в себя два этапа:

Первый этап – тестирование;

Второй этап – решение задач.

5.2. Первый этап – выполнение 30 тестовых заданий с выбором одного или нескольких правильных ответов.

5.3. Второй этап – решение 5 задач.

5.4. Содержание и сложность заданий Олимпиады соответствуют Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки студента по специальностям среднего профессионального образования базового уровня.

Разделы аналитической химии: качественный анализ, количественный анализ, инструментальные методы анализа, история развития аналитической химии.

6. Требования к Участникам

6.1. Каждый Участник Олимпиады предоставляет следующие материалы:

- заявку в установленной форме (Приложение №1);
- выполненные задания второго этапа Олимпиады в электронном виде.

6.2. Заявка на участие в олимпиаде и выполненные задания второго этапа высылаются на адрес электронной почты smk-emd-smk@mail.ru тема сообщения должна содержать название олимпиады, фамилию участника, город (например: Олимпиада ОП.10 Аналитическая химия, Иванова, Самара).

7. Сроки и порядок проведения Олимпиады

7.1. Организационный взнос за участие в Олимпиаде не взимается.

7.2. Заявка по установленной форме (прилагается к настоящему Положению) высылается на почту smk-emd-smk@mail.ru в срок до 22 февраля 2022 года включительно.

7.3. 1 этап Олимпиады проходит на платформе Google. Ссылка будет размещена на сайте ГБПОУ «СМК им. Н. Ляпиной» (smedk.ru) в разделе «Конференции и конкурсы» не позднее 09.00 ч. по московскому времени 25 февраля 2022 года. На выполнение заданий отведено 60 минут.

7.4. Ответы на тесты принимаются до 10.00 по московскому времени 25 февраля 2022 года. В 10.00 доступ к тесту будет закрыт.

7.5. Задания 2 этапа Олимпиады размещаются на официальном сайте ГБПОУ «СМК им. Н. Ляпиной» (www.smedk.ru) в разделе «Конференции и конкурсы», не позднее 10.00 ч. по московскому времени 25 февраля 2022 года.

7.6. Ответы принимаются 25 февраля 2022 года до 12.00 по московскому времени на почту smk-emd-smk@mail.ru.

7.7. Экспертная оценка работ и подведение итогов Олимпиады проводится в срок до 28 февраля 2022 года включительно.

7.8. Итоги Олимпиады размещаются на официальном сайте ГБПОУ «СМК им. Н. Ляпиной» (www.smedk.ru) в разделе «Конференции и конкурсы» не позднее 01 марта 2022 года.

7.9. Наградные документы будут направлены Участникам не позднее 03 марта 2022 года.

8. Критерии оценки и порядок определения победителей Олимпиады

8.1. Работы, поданные на Олимпиаду, будут оцениваться членами экспертной комиссии по следующим критериям:

Каждый правильный ответ при выполнении заданий в тестовой форме оценивается в 1 или 5 баллов (вопросы на соответствие). Максимальное количество баллов по итогам **первого этапа** – 50 баллов.

Решение задач на втором этапе Олимпиады оценивается от 5 до 10 баллов. Максимальное количество баллов за **второй этап** – 35 баллов.

8.2. Максимально возможное количество баллов – 85:

– на 1 этапе – 50 баллов;

– на 2 этапе – 35 баллов.

8.3. Каждая работа, поданная на Олимпиаду, оценивается экспертной комиссией коллегиально.

8.4. Победителем признается участник Олимпиады, набравший наибольшее

суммарное количество баллов в двух этапах.

8.5. Решение экспертной комиссии Олимпиады является окончательным и пересмотру не подлежит.

8.6. Результаты Олимпиады оформляются итоговым протоколом и размещаются на официальном сайте ГБПОУ «СМК им. Н. Ляпиной» (www.smedk.ru) в разделе «Конференции и конкурсы».

8.7. Победители Олимпиады награждаются Дипломами I, II, III степени, остальным Участникам Олимпиады вручаются сертификаты. Научным руководителям, подготовившим Участников, вручается сертификат. Наградные материалы и сертификаты оформляются в электронном виде.

9. Контактные данные Оргкомитета

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Самарский медицинский колледж им. Н. Ляпиной»

Адрес: 443080, г. Самара, ул. Полевая, д.80

E-mail: cmk-emd-smk@mail.ru

Сайт учреждения: www.smedk.ru

Контактные лица:

Председатель цикловой методической комиссии естественно-математических дисциплин Теряева Марина Михайловна, 8-927-659-07-22.

10. Список литературы для подготовки к Олимпиаде

1. Полеес М.Э., Душечкина И.Н. Аналитическая химия. – М.: Медицина, 2018. – 304 с.
2. Саенко О.Е. Аналитическая химия. – М: Феникс, 2012. – 288 с.
3. Основы аналитической химии. В 2 кн. Кн. 1. Общие вопросы. Методы разделения: Учеб. для вузов / Ю.А. Золотов, Е.Н. Дорохова В.И. Фадеева и др. Под ред. Ю.А. Золотова. – М.: Высш. шк., 2018. – 351 с.: ил.
4. Основы аналитической химии. В 2 кн. Кн. 2. Методы химического анализа: Учеб. для вузов / Ю.А. Золотов, Е.Н. Дорохова В.И. Фадеева и др. Под ред. Ю.А. Золотова. – М.: Высш. шк., 2018. – 494 с.: ил.
5. Основы аналитической химии. Практическое руководство: Учеб. Пособие для вузов / В.И. Фадеева, В.М. Иванов и др.; Под. Ред. Ю.А. Золотова. – М: Высш. шк., 2019. – 463 с: ил.
6. Харитонов Ю.Я., Джабаров Д.Н., Григорьева В.Ю. Аналитическая химия. Количественный анализ, физико-химические методы анализа. Практикум. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2017. – 368 с.

ЗАЯВКА
на участие в заочной олимпиаде
по дисциплине ОП.10 Аналитическая химия
среди студентов 3 курса, специальность Фармация

Все поля обязательны для заполнения

Образовательное учреждение	
Полное наименование образовательного учреждения (по Уставу)	
Телефон (с кодом города)	
Электронный адрес	
Ф.И.О. руководителя ОУ	
Сведения об участниках	
Ф.И. участника (полностью), курс, контактный телефон, e-mail	
Ф.И.О. преподавателя, подготовившего участника (полностью), контактный телефон, e-mail	

С обработкой персональных данных согласен

Ф.И.О. студента _____

Ф.И.О. преподавателя _____