

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный
университет»
(ФГБОУ ВО «КнАГУ»)**

РЕГЛАМЕНТ

г. Комсомольск-на-Амуре

Университетской олимпиады для
школьников U-LYMP по
направлению БИОХИМ

1 Общие положения

1.1 Настоящий Регламент проведения Университетской олимпиады для школьников U-LYMP по направлению БИОХИМ (далее – Олимпиада по направлению БИОХИМ или Олимпиада) определяет порядок проведения и организационно-методическое обеспечение Олимпиады.

1.2 Регламент составлен в соответствии с Положением об Университетской олимпиаде для школьников U-LYMP, размещенном на официальном сайте ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» (<https://knastu.ru/page/294>).

1.3 Олимпиада по направлению БИОХИМ проводится факультетом энергетики и управления (ФЭУ) и факультетом машиностроительных и химических технологий (ФМХТ) ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» (далее – КнАГУ или Университет).

1.4 Участниками Олимпиады являются учащиеся 10 - 11 классов общеобразовательных организаций.

1.5 График проведения Олимпиады по направлению БИОХИМ согласовывается с Оргкомитетом Олимпиады.

1.6 Форма проведения Олимпиады по направлению БИОХИМ – заочная и очная.

1.7 Участие в Олимпиаде по направлению БИОХИМ – индивидуальное.

1.8 Олимпиада по направлению БИОХИМ проводится в **два тура**.

1.9 Сроки проведения Олимпиады по направлению БИОХИМ – с **11.03.2020 по 29.03.2020**.

2 Межфакультетская методическая комиссия и жюри Олимпиады

2.1 Для организационно-методического обеспечения Олимпиады по направлению БИОХИМ создается межфакультетская методическая комиссия (далее – МФМК) в составе:

Шакирова О.Г., председатель МФМК, зав. кафедрой «Химия и химические технологии» ФМХТ, д-р хим. наук.

Любушкина Н.Н., доцент кафедры «Промышленная электроника» ФЭУ, канд. техн. наук.

Проценко А.Н., доцент кафедры «Химия и химические технологии» ФМХТ, канд. хим. наук.

Биткина А.А., ассистент кафедры «Промышленная электроника» ФЭУ.

2.2 Жюри Олимпиады по направлению БИОХИМ проводит Олимпиаду согласно разделу 3 Положения об Университетской олимпиады для школьников U-LYMP.

2.3 Состав жюри Олимпиады по направлению БИОХИМ:

- Шакирова О.Г., председатель жюри, зав. кафедрой «Химия и химические технологии» ФМХТ, д-р хим. наук.

- Любушкина Н.Н., доцент кафедры «Промышленная электроника» ФЭУ, канд. техн. наук.

- Копытов С.М., доцент кафедры «Промышленная электроника» ФЭУ, канд. техн. наук.

- Проценко А.Е., доцент кафедры «Химия и химические технологии» ФМХТ, канд. техн. наук.

3 Порядок проведения Олимпиады по направлению БИОХИМ

3.1 Олимпиада по направлению БИОХИМ проводится в два тура.

3.2 Первый тур – заочный.

3.2.1 Сроки проведения первого тура – с **11 по 15 марта 2020**.

3.2.2 Первый тур проводится в форме онлайн-тестирования по материалам образовательных программ основного общего и среднего общего образования по следующим предметам - биология и химия.

3.2.3 Для участия в первом туре участникам необходимо пройти регистрацию по следующей ссылке - <http://ats.initkms.ru/cp/ulymp> и в период с **11 по 15 марта 2020** года пройти онлайн-тестирование.

3.2.4 Для прохождения онлайн-тестирования у каждого участника будет два часа. Пройти онлайн-тестирование каждый участник Олимпиады по направлению БИОХИМ может только один раз.

3.2.5 Итоги первого тура будут опубликованы на сайте Университета (<https://knastu.ru/page/294>) в срок до **18 марта 2020**.

3.2.6 К участию во втором туре Олимпиады по направлению БИОХИМ будут допущены 70 % участников, набравших наибольшее количество баллов по итогам первого тура.

3.3 Второй тур – очный.

3.3.1 Сроки проведения второго тура – с **23** по **27 марта 2020**.

3.3.2 Второй тур проводится на базе Университета. О дате, времени и месте проведения участникам, прошедшим во второй тур Олимпиады по направлению БИОХИМ, будет сообщено на электронные адреса, указанные при регистрации, не позднее пяти дней до даты проведения второго тура.

3.3.3 При возникновении вопросов, связанных с участием во втором туре, участники могут обратиться в отдел организации профориентации и рекламы КнАГУ по электронному адресу oopr@knastu.ru или по телефону 8 (4217) 24-12-24.

3.3.4 Для участия во втором туре Олимпиады участникам необходимо заполнить согласия на обработку персональных данных и предоставить их Жюри Олимпиады по направлению БИОХИМ в день проведения Олимпиады. Формы согласий (для несовершеннолетних и совершеннолетних участников) размещены на сайте университета (<https://knastu.ru/page/294>).

3.3.5 Длительность второго тура Олимпиады по направлению БИОХИМ – 90 минут.

3.3.6 Участникам второго тура Олимпиады по направлению БИОХИМ при решении олимпиадных заданий разрешается использовать непрограммируемый калькулятор, таблица Менделеева, таблица растворимости, ряд напряжений.

3.3.7 Перед началом второго тура Олимпиады по направлению БИОХИМ все участники проходят инструктаж о порядке проведения Олимпиады.

3.3.8 Итоги второго тура будут опубликованы на сайте Университета (<https://knastu.ru/page/294>) в срок до **20 апреля 2020**.

4 Задания на Олимпиаду по направлению БИОХИМ

4.1 Задания **первого тура** Олимпиады по направлению БИОХИМ, проводимого в форме онлайн-тестирования, представляют собой:

- закрытые вопросы (один или несколько правильных вариантов ответа);
- открытые вопросы (участник вводит ответ в соответствующее поле самостоятельно);
- вопросы на установление соответствия;
- вопросы типа «ранжирование» (выстраивание в порядке возрастания или убывания соответствующих значений).

4.2 Общее количество заданий для каждого участника первого тура – 16 тестовых заданий.

4.3 Задания **второго тура** Олимпиады по направлению БИОХИМ, проводимого в очной форме базе Университета, представляют собой задачи.

4.4 Олимпиадные задания второго тура выполняются на листах формата А4 в рукописной форме.

- 4.5 Общее количество заданий для каждого участника второго тура – 6.
- 4.6 Задания имеют один уровень сложности.
- 4.7 Критерии оценки заданий:
- ✓ 10 баллов – полное верное решение;
 - ✓ 9 – 7 баллов – верное решение, но имеются небольшие недочеты, в целом не влияющие на решение;
 - ✓ 6 – 5 баллов – решение в целом верное, но содержит ряд ошибок, либо не рассмотрены отдельные случаи. Решение может стать правильным после небольших исправлений или дополнений;
 - ✓ 4 балла – верно рассмотрен один из двух (более сложный) существенных случаев;
 - ✓ 3 – 2 балла – доказаны вспомогательные утверждения, помогающие в решении задачи;
 - ✓ 1 балл – рассмотрены отдельные важные случаи при отсутствии решения (или при ошибочном решении);
 - ✓ 0 баллов – решение отсутствует.

5 Апелляции и порядок определения победителей и призеров Олимпиады по направлению БИОХИМ

5.1 Для подачи апелляций участникам первого и второго тура будет предоставлено два рабочих дня с момента публикации результатов туров Олимпиады по направлению БИОХИМ на сайте Университета.

5.2 Оргкомитет Олимпиады рассматривает апелляции в течение двух рабочих дней с момента поступления.

5.3 Окончательные списки победителей и призеров 2 и 3 степени Олимпиады по направлению БИОХИМ с учетом апелляций публикуются на сайте Университета (<https://knastu.ru/page/294>) не позднее **29 апреля 2020**.

5.4 Победители и призеры Олимпиады определяются разделом 4 Положения об Университетской олимпиаде для школьников U-LYMP (https://knastu.ru/media/files/page_files/page_1190/UOSh_YuLIM_bZbf4.pdf).

5.4.1 Победителями Олимпиады по направлению БИОХИМ считаются участники, набравшие 54-60 баллов.

5.4.2 Призерами 2 степени Олимпиады по направлению БИОХИМ считаются участники, набравшие 48-53 балла.

5.4.3 Призерами 3 степени Олимпиады по направлению БИОХИМ считаются участники, набравшие 42-47 баллов.

5.4.4 Количество победителей Олимпиады по направлению БИОХИМ не должно превышать 8 % от общего фактического числа участников второго тура Олимпиады. Общее количество победителей и призеров не должно превышать 25 % от общего фактического числа участников второго тура Олимпиады по направлению БИОХИМ.

5.5 Сертификаты участников рассылаются в *электронном виде* участникам. Печатный вариант сертификата участника не предполагается.

5.6 Дипломы победителей и призеров подписываются представителем ректората университета и вручаются на Торжественной церемонии награждения (о дате и времени проведения победители и призеры будут извещены дополнительно лично или через администрации образовательных учреждений). Если победитель/призер не сможет присутствовать на церемонии награждения, дипломы будут высланы по почте или переданы через представителей администрации образовательных учреждений.

Председатель МФМК
Олимпиады по направлению БИОХИМ

О.Г. Шакирова

СОГЛАСОВАНО

Начальник ООПР

С.В. Макаренко