

Приложение №2

УТВЕРЖДЕН приказом  
от 18.10.2022 № 228

**РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ  
МЕЖВУЗОВСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ УНИВЕРСИАДЫ**

**Вологда, 2022 год**

## **I. Общие положения**

1.1. Настоящий регламент проведения Межвузовской биологической универсиады (далее – Регламент) составлен на основе Положения о Межвузовской биологической универсиаде (далее – Универсиада), определяет порядок организации и проведения Универсиады и порядок участия в Универсиаде.

1.2. Проведение Межвузовской биологической универсиады включает следующие стадии:

- 20 сентября – 12 октября: уточнение регламентирующих документов по проведению Универсиады, включая определение состава Оргкомитета, Методической комиссии и Жюри Универсиады, проводятся мероприятия по наполнению сайта ФГБУН ВолНЦ РАН, на котором размещается информация об Универсиаде.

- 12 октября – 30 октября: начинается с момента публикации на сайте ФГБУН ВолНЦ РАН информации об Универсиаде и заканчивается приемом заявок от участников Универсиады.

- 31 октября – 15 ноября: время подготовки команд, решение ими задач. Подготовка помещения Оргкомитетом, призов, дипломов и сертификатов участников.

- 16 ноября: биологические бои, подведение итогов и обобщение результатов проведения Универсиады.

1.3. Задания Универсиады имеют творческий характер и направлены на развитие способности и умения участников Универсиады применять знания школьного и университетского курса биологии и смежных дисциплин.

1.4. В Универсиаде на добровольной основе принимают участие студенты 1-4 курса бакалавриата, 1-2 курса магистратуры и 1-5 курса специалитета любого профиля обучения вузов Вологодской области. Участие в Универсиаде бесплатное.

## **II. Этапы Универсиады**

2.1. Универсиада проводится в один тур: очно-дистанционный (с возможностью онлайн-подключения при неблагоприятной эпидемиологической обстановке в регионе. Тур проходит в форме биологического боя.

2.2. Точная дата проведения Универсиады устанавливается Оргкомитетом, и может быть изменена при возникновении неблагоприятной эпидемиологической ситуации в регионе.

2.3. Очное участие в Универсиаде будет проводиться в г. Вологда (ФГБУН ВолНЦ РАН).

### III. Порядок организации и проведения Универсиады

3.1. Универсиада проводится в один день, установленный Оргкомитетом.

3.2. Регистрация для участия в Универсиаде осуществляется в установленные для регистрации дни и часы. Для участия в Универсиаде капитан высылает заявку до 18.00 30 октября 2022 года на электронный адрес ([bio@volnc.ru](mailto:bio@volnc.ru)).

3.3. Для регистрации капитан команды в заявке предоставляет следующие документы:

- Список участников команды (ФИО каждого участника, ВУЗ, курс обучения, специальность / направление подготовки (профиль), номер телефона и адрес электронной почты капитана команды);

- ФИО научного руководителя команды (если такой имеется), должность, ВУЗ.

3.4. Настоящий Регламент определяет следующий порядок проведения очного тура Универсиады (в форме биологического боя):

3.4.1. Правила биологического боя: биологический бой является командно-личным соревнованием. По результатам индивидуальных выступлений членов команды в различных ролях в ходе боя оценивается выступление всей команды в целом. Ход боя регулируется Председателем жюри, а действия участников оцениваются членами Жюри.

3.4.2. Участники и роли: в биологическом бое принимают участие несколько команд (в зависимости от общего количества команд на Универсиаде). Бой проводится в несколько действий. В каждом действии команда выступает в одной из трех ролей: Докладчик, Оппонент, другие команды.

На протяжении боя члены команды не могут консультироваться с кем-либо, кто не является членом команды, все спорные вопросы решаются (по согласованию с Жюри) только с капитанами команд.

3.4.3. Регламент одного действия биологического боя:

Команда «Оппонент» предлагает команде «Докладчику» задачу.....1 мин.

Команда «Докладчик» принимает или отклоняет задачу.....1 мин.

Подготовка к докладу.....1 мин.

Выступление Докладчика (представление решения).....	10 мин.
Уточняющие вопросы «Оппонента» и членов Жюри к Докладчику и ответы Докладчика.....	2 мин.
Подготовка к оппонированию.....	2 мин.
Выступление Оппонента .....	5 мин.
Полемика между Докладчиком и Оппонентом.....	3 мин.
Уточняющие вопросы других команд и членов Жюри к Докладчику и Оппоненту, ответы Докладчика и Оппонента.....	2 мин.

3.4.4. Роли команд на протяжении боя: в каждой роли от команды может выступать только один участник.

- Докладчик: докладывает суть решенной командой проблемы, согласно поставленной задаче, акцентируя внимание на ее идею и выводы; может использовать заранее заготовленные презентации, рисунки, плакаты, фотографии, видеофрагменты, образцы и элементарные мини-эксперименты (если это допустимо с точки зрения безопасности, в ином случае Оргкомитет имеет право запретить демонстрацию образца/эксперимента и пр.); отвечает на замечания и вопросы Оппонента, других команд и Жюри по решению задачи.

- Оппонент: задает вопросы Докладчику, направленные на выяснение неточностей, ошибок в понимании проблемы и в предложенном решении, а также на более подробное пояснение отдельных положений и выводов доклада; кратко предлагает свое решение, обращая внимание на преимущества, если таковые имеются.

- Другие команды (любые члены остальных команд): задают вопросы Докладчику и Оппоненту, направленные на дальнейшее развитие полемики между участниками.

- Наблюдатель имеет право выступать только в общей полемике команд.

3.4.5. Правила вызова на доклад: выбор номера задачи, на которую будет вызвана команда Докладчик, осуществляет команда Оппонент в начале каждого действия боя. Команда Оппонент может вызвать команду Докладчика на любую задачу, кроме тех, что уже обсуждались в ходе Универсиады.

3.4.10. Правила отказа от доклада: команда во время боя имеет право единожды отказаться от предложенного задания.

#### IV. Правила оценки выступления команд в биологическом бою

4.1. После каждого действия боя члены Жюри выставляют командам оценки с учетом всех выступлений членов команд, их ответов на вопросы и участия в полемике. Оценки, выставленные членами Жюри, являются основанием для подведения командного и личного первенства.

4.2. Каждый член Жюри выставляет в протокол собственную оценку, определяемую только им, независимо от мнения других членов Жюри. Оценки, выставленные членами Жюри, зачитываются ведущим для команд, участвующих в бою.

4.3. На Универсиаде используется следующая система оценок:

Оценка	0	1	2	3	4	5
--------	---	---	---	---	---	---

Оценки 0 и 5 являются крайними и выставляются только в особых случаях.

4.4. Критерии выставления оценок участникам биологического боя:

4.4.1. Докладчику каждый член жюри выставляет пять независимых оценок по следующим категориям:

- «Полнота и корректность решения задачи». Оценивается: полнота решения задачи; корректность выбора модели решения.

- «Оригинальность решения и личный вклад команды». Оценивается: оригинальность решения; личный вклад команды.

- «Научность и логичность всех обоснований». Оценивается: научность и логичность всех обоснований; объем теоретической базы и выбор основных источников информации; отсутствие фактических и логических ошибок.

- «Практическая значимость предложенной идеи». Оценивается: возможность реализации предложенной модели; эффективность применения предложенного метода; экономическая целесообразность.

- «Умение отвечать на вопросы». Оценивается: умение четко и убедительно излагать суть решения задачи; логичность изложения, наличие основной линии доклада; степень владения материалом по данной задаче; культура выступления,

умение обращать внимание слушателей на основные идеи решения; использование наглядных пособий, рисунков, презентаций; наличие четких выводов по решению задачи.

4.4.2. Оппоненту каждый член жюри выставляет пять независимых оценок по следующим категориям:

- «Умение задавать вопросы». Оценивается: умение корректно задавать вопросы; необходимость вопроса, заданного командой.

- «Суть и новизна идеи». Оценивается: полнота решения задачи; корректность выбора модели решения; оригинальность решения и личный вклад команды.

- «Научность идеи». Оценивается: научность и логичность всех обоснований; отсутствие фактических и логических ошибок.

- «Практическая значимость предложенной идеи». Оценивается: возможность реализации предложенной модели; эффективность применения предложенного метода; экономическая целесообразность.

- «Умение отвечать на вопросы» Оценивается: умение четко и убедительно излагать суть решения задачи; логичность изложения, наличие основной линии доклада; степень владения материалом по данной задаче; культура выступления, умение обращать внимание слушателей на основные идеи решения; использование наглядных пособий, рисунков, презентаций; наличие четких выводов по решению задачи.

## **V. Объявление результатов**

5.1. Объявление результатов осуществляется после окончания работы Жюри в день проведения Универсиады.

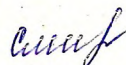
5.2. Во время подведения итогов членами Жюри Универсиады, для очных участников будет организован кофе-брейк, где команды смогут более подробно обсудить возникшие вопросы в ходе биологических боев.

## **VI. Подведение итогов и определение победителей**

6.1. После утверждения результатов оргкомитет Универсиады формирует окончательные списки победителей и призеров Универсиады, оформляет свое решение протоколом.

6.2. Оригиналы дипломов победителей и призеров Универсиады вручаются лично участнику.

Зав. лабораторией биоэкономики  
и устойчивого развития к.с-х.н.



Ю.М. Смирнова