

Приложение №1

УТВЕРЖДЕНО приказом  
от 28.09.2020 № 254

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О МЕЖВУЗОВСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ УНИВЕРСИАДЕ**

Вологда, 2020 год

## **I. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Межвузовской биологической универсиады (далее – Универсиада).

1.2. Универсиада является командно-личным соревнованием учащихся учреждений высшего образования (ВУЗов) в их способности решать сложные биологические проблемные задания, представлять решения в убедительной форме и защищать их в научной дискуссии. Базовой дисциплиной Универсиады является биология.

1.3. Рабочим языком Универсиады является русский язык.

1.4. Универсиада проводится в рамках работы Российского научного форума «Экология и общество: баланс интересов» Федеральным государственным бюджетным учреждением науки «Вологодский научный центр Российской академии наук» (ФГБУН ВолНЦ РАН), далее – Организатор.

1.5. Организатор Универсиады обеспечивает проведение Универсиады, включая ее методическое, техническое, организационное и финансовое сопровождение.

1.6. Информационная поддержка Универсиады осуществляется на сайтах ФГБУН ВолНЦ РАН (<http://www.volnc.ru/>) и Российского научного форума «Экология и общество: баланс интересов» (<http://www.eco2020.volnc.ru>).

## **II. Цель и задачи Универсиады**

2.1. Цель Универсиады: раскрытие творческих способностей и выявление потенциала студентов в прикладных вопросах биологии, экологии и сельского хозяйства.

2.2. Задачи Универсиады:

- активизация внеучебной работы по естественно-научным дисциплинам;
- создание условий для реализации и развития творческих способностей студентов;
- формирование у студентов интереса к биологии, экологии и сельского хозяйства;
- поиск студентов с оригинальным мышлением и способных применять теоретические знания в решении прикладных вопросов;
- формирование у студентов интереса к деятельности ФГБУН ВолНЦ РАН.

### **III. Организационно-методическое обеспечение Универсиады**

3.1. Для организационно-методического обеспечения проведения Универсиады Организатор создает оргкомитет, методическую комиссию и жюри Универсиады.

3.2. Общее руководство подготовкой и проведением Универсиады осуществляет оргкомитет.

3.3. Оргкомитет Универсиады возглавляет председатель оргкомитета. Председателем оргкомитета является директор ФГБУН ВолНЦ РАН.

3.4. Председатель Оргкомитета ежегодно утверждает состав Оргкомитета.

Состав оргкомитета формируется из состава сотрудников ФГБУН ВолНЦ РАН, преподавателей Вологодского государственного университета (по согласованию).

3.5. Оргкомитет Универсиады решает следующие задачи:

- разрабатывает и ежегодно утверждает Положение об Универсиаде и Регламент Универсиады;

- обеспечивает непосредственное проведение всех мероприятий Универсиады;

- определяет форму и сроки проведения всех мероприятий Универсиады;

- формирует составы жюри Универсиады;

- награждает победителей Универсиады;

- обеспечивает свободный доступ к информации о регламенте проведения Универсиады, составе участников, победителей и к иным сведениям о проведении Универсиады;

- осуществляет иные функции в соответствии с Положением об Универсиаде и регламентом проведения Универсиады.

3.6. Оргкомитет Универсиады для подготовки заданий формирует методическую комиссию Универсиады по разработке заданий.

В состав методической комиссии могут быть включены научные сотрудники, профессорско-преподавательский коллектив ВУЗов и представители реального сектора экономики.

Критериями включения в состав методической комиссии являются биологическое образование, опыт работы со студентами, опыт проведения различных мероприятий, участие в универсиадах по биологии, оригинальное научное мышление, творческий подход к составлению заданий Универсиады.

### 3.7. Методическая комиссия Универсиады:

- разрабатывает задания для Универсиады;
- представляет в оргкомитет Универсиады предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения Универсиады;
- осуществляет иные функции в соответствии с Положением об Универсиаде.

### 3.8. Оргкомитет формирует жюри Универсиады для оценки решений.

Состав жюри формируется из числа научных сотрудников ФГБУН ВолНЦ РАН, профессорско-преподавательского состава Вологодского государственного университета, Вологодской молочнохозяйственной академии им Н.В. Верещагина, практических работников и общественных деятелей в области биологии.

### 3.9. Жюри Универсиады:

- оценивает решения задач участниками Универсиады и определяет победителей;
- вносит предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения Универсиады;
- представляет отчет в оргкомитет Универсиады;
- осуществляет иные функции в соответствии с Положением об Универсиаде.

3.10. В своей деятельности оргкомитет, методическая комиссия и жюри Универсиады руководствуются принципами законности, гласности, объективности и профессионализма.

## **IV. Условия участия в Универсиаде**

4.1. Принять участие в Универсиаде на добровольной основе могут студенты 1-4 курса бакалавриата, 1-2 курса магистратуры и 1-5 курса специалитета любого профиля обучения вузов Вологодской области.

4.2. Один ВУЗ – участник может представить неограниченное количество команд. В команде допускается участие от 2 до 4 студентов.

4.3. Капитан команды заявляется один раз перед началом игр, и является официальным представителем команды во время проведения соревнований.

4.4. Команду могут сопровождать один или несколько наблюдателей от ВУЗа– участника. Наблюдатель от ВУЗа не является официальным представителем команды на соревнованиях и не имеет права требовать ознакомления с протоколами членов

Жюри, принимать участие в обсуждении результатов Универсиады на заседаниях Жюри.

4.5. Для участия в Универсиаде капитан высылает заявку до 18.00 18 октября 2020 года на электронный адрес ([bio@volnc.ru](mailto:bio@volnc.ru)). В заявке необходимо указать ФИО участников, капитана, при наличии научного руководителя команды из профессорско-преподавательского состава ВУЗа, полное наименование ВУЗа, факультета и группы обучения (курс) участников, а у научного руководителя должность.

## **V. Время и место проведения Универсиады**

5.1. Универсиада проводится в сроки, установленные Оргкомитетом и опубликованные на официальном сайте ФГБУН ВолНЦ РАН.

5.2. Точная дата и возможность проведения Универсиады устанавливается Оргкомитетом в соответствии со сроками работы Российского научного форума «Экология и общество: баланс интересов», а также со сложившейся эпидемиологической ситуацией в регионе.

5.3. Универсиада проводится в один тур: очный.

5.4. Место проведения Универсиады: ФГБУН ВолНЦ РАН (г. Вологда, ул. Гоголя, д.51).

## **VI. Порядок организации и проведения Универсиады**

6.1. Участникам Универсиады предлагается заранее опубликованный список заданий открытого типа, не имеющих окончательного и однозначного ответа, допускающих использование разнообразных подходов для их решения. Условия заданий сформулированы максимально кратко и не содержат всех необходимых для решения данных, поэтому часто необходимо самостоятельно сделать определенные допущения, выбрать модель для построения ответа.

6.2. Задания выполняются коллективно. Их выполнение предполагает проведение самостоятельных теоретических исследований с использованием различных информационных источников. Разрешается помощь при выполнении заданий со стороны научного руководителя команды, а также консультации с другими специалистами.

6.3. Список из нескольких задач формируется методической комиссией Универсиады и направляется участникам не позднее, чем за 10 дней до проведения Универсиады.

6.4. Во время проведения Универсиады внесение изменений в Правила не допускается.

6.5. Все спорные вопросы, которые возникают во время Универсиады вследствие неточностей в правилах, решаются на совместном заседании Оргкомитета, Методической комиссии и Жюри.

6.7. Порядок выступления команд осуществляется в соответствии с жеребьевкой, которая проводится непосредственно в день проведения Универсиады.

## **VII. Критерии оценки**

7.1. Для выставления оценок Оргкомитет формирует Жюри Универсиады.

7.2. Оценки выставляются в соответствии со следующими критериями (см. Регламент):

- «Полнота и корректность решения задачи».
- «Оригинальность решения и личный вклад команды».
- «Научность и логичность всех обоснований».
- «Практическая значимость предложенной идеи».
- «Умение отвечать на вопросы».
- «Умение анализировать».
- «Умение задавать вопросы».

7.3. Каждый критерий оценивается по шкале от 0 до 5 баллов.

7.4. По итогам выставляется сумма баллов всех членов Жюри Универсиады.

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

8.1. Все команды, принимавшие участие в Универсиаде, будут отмечены сертификатами участника. Научный руководитель, если такой имеется, будет отмечен благодарственным письмом.

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

8.3. Дипломы победителей и призеров Универсиады, а также памятные призы вручаются лично участникам Универсиады.

8.4. Помимо командного первенства будет проведен конкурс на присвоение звания «лучший докладчик» и «лучший оппонент».

Зав. лабораторией биоэкономики  
и устойчивого развития к.б.н., доцент



А.В. Платонов