УТВЕРЖДЕНО приказом от*26 . 09.2020* № <u>254</u>

ПОЛОЖЕНИЕ О МЕЖВУЗОВСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ УНИВЕРСИАДЕ

І. 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 утверждает состав Оргкомитета. Состав оргкомитета формируется из состава сотрудников ФГБУН ВолНЦ РАН, преподавателей Вологодского государственного университета.
 - 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 включаются научные сотрудники, профессорско-преподавательский коллектив ВУЗов Вологодской области.

Критериями включения в состав методической комиссии являются биологическое образование, опыт работы со студентами, опыт проведения различных мероприятий, а также 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, а также представители реального сектора экономики.

- 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 биологического, экологического и сельскохозяйственного профилей подготовки 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 ВУЗаучастника. 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). 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