

УТВЕРЖДАЮ  
Директор института рыболовства  
и аквакультуры  
ФГБОУ ВО «КГТУ»  
О.А. Новожилов  
« 09 » \_\_\_\_\_ 2024 г.



ПОЛОЖЕНИЕ  
о предметной олимпиаде по биологии  
«Подводный мир»

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения олимпиады по биологии «Подводный мир» (далее - Олимпиада).

1.2. Олимпиада входит в перечень предметных олимпиад и мероприятий интеллектуальной направленности Открытой предметной многопрофильной олимпиады Калининградского государственного технического университета «Траектория 4К».

1.3. Олимпиада проводится институтом рыболовства и аквакультуры ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет» (далее - КГТУ).

1.4. Целями и задачами Олимпиады являются:

- выявление и развитие у обучающихся, осваивающих программы основного общего и среднего общего образования интереса к научно-исследовательской деятельности;
- создание оптимальных условий для выявления талантливых и одарённых школьников и студентов СПО;
- распространение и популяризация научных знаний.

1.5. Состав организационного комитета Олимпиады (далее - Оргкомитет).

Председатель: Новожилов Олег Анатольевич, канд. биол. наук, доцент, директор института рыболовства и аквакультуры;

Заместитель председателя: Шахова Евгения Владимировна, канд. биол. наук, заместитель директора по социальной политике и продвижению, доцент кафедры водных биоресурсов и аквакультуры.

Члены оргкомитета:

Члены оргкомитета:

Бурбах Анна Сергеевна, канд. биол. наук, заместитель директора по научной и международной деятельности, доцент кафедры водных биоресурсов и аквакультуры;

Львова Екатерина Евгеньевна, заместитель директора по основной образовательной деятельности, канд. техн. наук, доцент кафедры промышленного рыболовства.

#### 1.6. Состав предметного жюри (далее - Жюри).

Председатель: Новожилов Олег Анатольевич, канд. биол. наук, доцент, директор института рыболовства и аквакультуры;

Заместитель председателя: Бурбах Анна Сергеевна, канд. биол. наук, заместитель директора по научной и международной деятельности, доцент кафедры водных биоресурсов и аквакультуры;

#### Члены жюри:

Науменко Елена Николаевна, д-р биол. наук, профессор, профессор кафедры водных биоресурсов и аквакультуры;

Кузьмин Сергей Юрьевич, канд. биол. наук, доцент, доцент кафедры водных биоресурсов и аквакультуры;

Востроушкин Дмитрий Николаевич, канд. биол. наук, доцент, доцент кафедры водных биоресурсов и аквакультуры;

Шахова Евгения Владимировна, канд. биол. наук, заместитель директора по социальной политике и продвижению, доцент кафедры водных биоресурсов и аквакультуры.

Секретарь – Егорова Юлия Евгениевна, ведущий инженер кафедры водных биоресурсов и аквакультуры.

#### 1.7. Состав методической комиссии (далее - Комиссия).

Председатель: Новожилов Олег Анатольевич, канд. биол. наук, доцент, директор института рыболовства и аквакультуры;

Заместитель председателя: Шахова Евгения Владимировна, канд. биол. наук, заместитель директора по социальной политике и продвижению, доцент кафедры водных биоресурсов и аквакультуры.

#### Члены жюри:

Гончаренок Ольга Евгеньевна, канд. биол. наук, доцент кафедры водных биоресурсов и аквакультуры;

Судник Светлана Александровна, канд. биол. наук, доцент кафедры водных биоресурсов и аквакультуры;

Дельмухаметов Артем Борисович, канд. биол. наук, доцент кафедры водных биоресурсов и аквакультуры.

Секретарь - Егорова Юлия Евгениевна, ведущий инженер кафедры водных биоресурсов и аквакультуры.

#### 1.8. Оргкомитет Олимпиады:

- разрабатывает Положение об Олимпиаде;
- утверждает график проведения Олимпиады;
- утверждает итоги Олимпиады;
- утверждает списки победителей и призёров Олимпиады;
- распространяет информацию о проведении Олимпиады и осуществляет её организационно-методическое сопровождение;
- осуществляет решение иных вопросов, связанных с организацией и проведением Олимпиады.

#### 1.9. Предметное жюри:

- проводят проверку работ участников Олимпиады;
- оценивают результаты выполнения заданий участниками Олимпиады;
- определяют победителей и призёров Олимпиады;
- готовят предложения по их награждению;
- оформляют решение протоколом;
- проводят анализ выполненных заданий участниками Олимпиады и вносят предложения в оргкомитет Олимпиады по их совершенствованию;
- осуществляют по запросу участника Олимпиады показ выполненных им олимпиадных заданий.

#### 1.10. Методическая комиссия:

- разрабатывает материалы заданий Олимпиады, требования к проведению Олимпиады;
- обеспечивает конфиденциальность материалов заданий Олимпиады;
- разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий;
- представляет для публикации демонстрационные варианты заданий Олимпиады, задания прошлых лет и их решения, учебно-методические пособия.

## II. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В ОЛИМПИАДЕ

2.1. К участию в Олимпиаде приглашаются граждане Российской Федерации и иностранных государств, обучающиеся 10-11 классов общеобразовательных организаций, студенты профессиональных образовательных организаций.

2.2. Для участия в Олимпиаде необходимо представить документ, удостоверяющий личность, справку из образовательной организации, подтверждающую статус

обучающегося, заполнить анкету участника и согласие на обработку персональных данных (Приложение 1, 2).

### III. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

3.1. Олимпиада проводится в два этапа: отборочный (дистанционный и офлайн формат) и заключительный (офлайн).

3.2. Сроки отборочного этапа: в дистанционной форме в период с 15.10.2024 г. по 01.02.2025 г. (включительно), в очной форме – 10.11.2024 г.

3.3. Сроки заключительного этапа (финала): дата проведения определяется оргкомитетом в диапазоне дат с 01.03.2025 г. - 15.04.2025 г., утверждается приказом ректора и публикуются на странице олимпиады.

3.4. Организационная информация по Олимпиаде публикуется на официальном сайте Университета, с указанием даты, времени, адреса и места проведения Олимпиады (в очном формате) и ссылки на форму регистрации.

3.5. Отборочный этап в очном формате проводится на площадке ФГБОУ ВО «КГТУ». Для иногородних участников и иностранных граждан проведение заключительного этапа возможно на площадках учебных заведений/организаций, с которыми КГТУ имеет договор о сотрудничестве.

3.6. Дистанционный формат отборочного тура реализуется посредством программы «Индиго». На выполнение 20-ти тестовых заданий отводится 45 минут.

3.7. Подсчёт итоговой оценки в отборочном этапе осуществляется путём суммирования баллов, выставленных за правильные ответы за каждое из заданий. Наибольшая итоговая сумма баллов, которой могут быть оценены ответы на задания, при отсутствии в них ошибок, равна 100.

3.8. В заключительный этап (финал) проходят участники отборочного этапа, набравшие не менее 65 баллов от максимального балла.

3.9. На заключительном этапе участники должны решить кейс или 3 задачи. На решение кейса или расчётных и практических задач отводится 60 минут. Наибольшая итоговая сумма баллов, которой могут быть оценены ответы на все задания при отсутствии в них ошибок и неточностей, равна 100.

3.10. Количество баллов, полученных за каждую задачу, определяется количеством правильных рассуждений, расчётов, схем, необходимых для полного ответа.

3.11. Апелляция по олимпиаде не принимается.

#### IV. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ:

4.1. Победители и призёры Олимпиады определяются по результатам заключительного тура и утверждаются приказом ректора на основании протоколов жюри Олимпиады.

4.2. Число победителей и призёров Олимпиады не может превышать 30% от общего числа участников заключительного этапа, число победителей – 10%.

4.3. Информация об итогах Олимпиады выставляется на официальном сайте университета в разделе Школьникам – Олимпиады для школьников – Олимпиады КГТУ не позднее, чем через 20 дней со дня проведения Олимпиады.

#### V. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ОЛИМПИАДЫ:

5.1. Победители и призёры Олимпиады награждаются дипломами Открытой предметной многопрофильной олимпиады Калининградского государственного технического университета «Траектория 4К» установленного образца, с указанием предмета, по которому проводилась Олимпиада. Для победителей и призёров Олимпиады могут быть установлены другие виды поощрения и ценные призы.

5.2. Участникам Олимпиады, не попавшим в число победителей, вручаются сертификаты участников Открытой предметной многопрофильной олимпиады Калининградского государственного технического университета «Траектория 4К» установленного образца, с указанием предмета, по которому проводилась Олимпиада, в электронном виде.

5.3. Награждение победителей и призёров Олимпиады организует и проводит Центр предуниверситетских проектов.

5.4. Победители и призёры Олимпиады, награждённые дипломами, при подаче документов для поступления в КГТУ получают право на дополнительные баллы, которые предоставляются в соответствии с правилами приёма в КГТУ и порядком учёта индивидуальных достижений поступающих в КГТУ и суммируются с результатами ЕГЭ или результатами вступительных испытаний вуза.

#### VI. ФИНАНСИРОВАНИЕ ОЛИМПИАДЫ:

6.1. Финансирование Олимпиады осуществляется из доходов от приносящей доход деятельности и привлечения средств.

6.2. Любое взимание платы за участие в Олимпиаде не допускается.