

УТВЕРЖДАЮ:



Ректор СГТУ имени Гагарина Ю.А.
профессор

С.Ю. Наумов

2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации и проведении

Всероссийской студенческой Олимпиады по экологии

(с международным участием)

Саратов 2024

1. Общие положения Олимпиады

1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи, условия и сроки проведения Всероссийской (с международным участием) студенческой Олимпиады по экологии (далее – Олимпиада).

1.2. Олимпиада проводится для студентов учреждений высшего профессионального образования бакалавриата, специалитета и магистратуры по направлениям 05.03.06 и 05.04.06 «Экология и природопользование», 18.03.02 и 18.04.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», 20.03.01 и 20.04.01 «Техносферная безопасность», 20.03.02 «Природообустройство и водопользование».

К участию в Олимпиаде допускаются иностранные граждане, обучающиеся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры в вузах Российской Федерации, а также студенты зарубежных вузов, зарегистрированных к участию в Олимпиаде.

1.3. Организатором Олимпиады является: ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» (СГТУ имени Гагарина Ю.А.), Институт урбанистики, архитектуры и строительства (УРБАС), кафедра «Экология и техносферная безопасность».

1.4. Соорганизаторами и партнерами могут выступать органы государственной власти, осуществляющие государственное управление в сфере образования и природных ресурсов и экологии; региональные вузы и вузы федерального научно-образовательного консорциума «Передовые ЭкоТехнологии» (далее Консорциум), а также общественные объединения в сфере образования и экологии.

Перечень соорганизаторов и партнеров Олимпиады утверждается ежегодно Председателем организационного комитета Олимпиады (далее – Оргкомитет).

1.5. В олимпиаде на добровольной основе принимают индивидуальное участие студенты высших учебных заведений Российской Федерации, а также лица, осваивающие указанные образовательные программы за рубежом.

1.6. Совершеннолетнее лицо, заявившее о своем участии в Олимпиаде, подтверждает ознакомление с настоящим Положением, условиями и требованиями по проведению Олимпиады, и представляет организатору Олимпиады согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию собственных персональных данных, а также олимпиадной работы, в том числе в сети «Интернет».

Доступ к персональным данным и их обработка осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации о персональных данных.

1.7. Официальная информация о проведении Олимпиады размещается на сайте организатора <https://www.sstu.ru>, а также на сайтах соорганизаторов и партнеров.

1.8. Адрес организационного комитета: ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» (далее – «СГТУ имени Гагарина Ю.А.»). 410056, Российская Федерация, г. Саратов, улица Политехническая, 77, электронная почта: ecology@sstu.ru.

1.9. Контактная информация: Председатель Оргкомитета – Тихомирова Елена Ивановна, заведующий кафедрой «Экология и техносферная безопасность» СГТУ имени Гагарина Ю.А., электронная почта tichomirova_ei@mail.ru, тел. +7 (905) 323-04-19. Ответственный секретарь Олимпиады – Симонова Зоя Александровна, заместитель директора института УРБАС по научной работе, электронная почта simovaza@yandex.ru, тел. +7 (927) 279-98-62. Ответственный за взаимодействие с иностранными участниками Олимпиады – Терентьев Илья Викторович, и.о. начальника управления международных коммуникаций СГТУ имени Гагарина Ю.А., электронная почта int_office@edu.sstu.ru, тел. +7 (8452) 99-89-69.

1.10. Всероссийская (с международным участием) студенческая Олимпиада по экологии проводится в два этапа: отборочный и заключительный. Организационный взнос за участие в Олимпиаде не взимается.

2. Цели и задачи Олимпиады

2.1. Целью Олимпиады является профессиональная мотивация обучающихся к направлениям деятельности в сфере экологии и охраны окружающей среды; активизация и раскрытие творческого потенциала, формирование навыков и умений в профессиональной деятельности, выявление способностей к научно-исследовательской и проектной работе.

2.2. К основным задачам Олимпиады относятся:

2.2.1. – анализ качества подготовки студентов, совершенствование их мастерства, закрепление знаний, полученных в процессе обучения по дисциплинам направлений подготовки 05.03.06 и 05.04.06 «Экология и природопользование», 18.03.02 и 18.04.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», 20.03.01 и 20.04.01 «Техносферная безопасность», 20.03.02 «Природообустройство и водопользование»; сформированность у студентов компетентного подхода к решению профессиональных задач;

2.2.2. – формирование корректных представлений об экологической политике государства, предприятий и организаций; современной экологической ситуации на международном, национальном и государственном уровнях; современных экологически обоснованных технологиях производства и обращения с отходами производства и потребления;

2.2.3. – развитие профессионального мышления, формирование навыков проектной деятельности, конструктивного анализа и нестандартным подходам решения профессиональных вопросов;

2.2.4. – стимулирование учебно-познавательной и учебно-исследовательской деятельности студентов, совершенствование навыков их самостоятельной работы и развитие творческого мышления; выявление одаренной молодежи и создание условий для поддержки одаренных студентов;

2.2.5. – стимулирование дальнейшего профессионального и личностного развития и повышения интереса к будущей профессиональной деятельности;

2.2.6. – пропаганда экологических знаний, привлечение ученых и представителей профессионального сообщества к работе с талантливой молодежью;

2.2.7. – расширение возможностей обучающихся по программам высшего образования, повышения квалификации и профессиональной переподготовки.

3. Организация проведения Олимпиады

3.1. Основными органами, координирующими проведение Олимпиады, являются: Оргкомитет, Экспертный Совет, Жюри и Апелляционная комиссия. Состав Экспертного совета и Жюри Олимпиады определяется Оргкомитетом в соответствии с целями и задачами Олимпиады и формируется из числа профессорско-преподавательского состава вуза и Консорциума «Передовые ЭкоТехнологии», зарубежных вузов – партнеров и участников Олимпиады; наиболее авторитетных экспертов в области экологии и охраны окружающей среды, общественных экологических объединений, видных государственных и общественных деятелей.

3.2. Состав Оргкомитета утверждается распоряжением ректора (и/или проректора) ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.». Оргкомитет обеспечивает непосредственное проведение Олимпиады и является главным органом управления Олимпиадой.

3.3. Функции Оргкомитета:

3.3.1. принимает решение о сроках, этапах и порядке проведения Олимпиады;

3.3.2. утверждает и публикует на своём официальном сайте или официальном сайте олимпиады в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее сеть «Интернет») условия и требования по проведению олимпиады, образцы олимпиадные задания прошлых лет и критерии их оценивания;

3.3.3. участвует в разработке и утверждении основной документации по организации и проведению олимпиады;

3.3.4. по окончании Олимпиады вносит при необходимости коррективы в настоящее Положение;

3.3.5. координирует деятельность и осуществляет взаимодействие между организатором, соорганизаторами и партнерами Олимпиады, привлекает потенциальных участников, консультирует по всем вопросам проведения данного мероприятия;

3.3.6. формирует и координирует деятельность Оргкомитета олимпиады, экспертного совета, жюри, апелляционной комиссии; утверждает их состав, функционал, полномочия;

3.3.7. разрабатывает и утверждает оценочный балл и бальную шкалу, для участия студентов на этапах Олимпиады;

3.3.8. обеспечивает хранение олимпиадных заданий;

3.3.9. обеспечивает сбор и хранение согласий лиц, заявивших о своем участии в Олимпиаде, на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию их персональных данных, а также их олимпиадных работ, в том числе в сети «Интернет»;

3.3.10. утверждает результаты Олимпиады и доводит их до сведения участников Олимпиады;

3.3.11. определяет победителей, призеров, участников Олимпиады, осуществляет процедуру награждения;

3.3.12. заблаговременно информирует лиц, заявивших о своем участии в Олимпиаде, о сроках и местах проведения Олимпиады, а также о настоящем Порядке, условиях и требованиях по проведению Олимпиады путем публикации на своём официальном сайте или официальном сайте олимпиады в сети «Интернет»;

3.3.13. готовит аналитические справки и другие материалы о ходе и итогах проведения Олимпиады;

3.3.14. взаимодействует со всеми заинтересованными лицами в ходе проведения Олимпиады, проводит внутренние и внешние совещания и презентации;

3.3.15. в течение 3-х рабочих дней после приема материалов от Апелляционной Комиссии принимает окончательное решение об аннуляции результатов конкурсных работ участников в случае нарушения ими правил участия в Олимпиаде;

3.3.16. в течение 2-х рабочих дней после представления материалов Экспертным Советом согласовывает списки победителей и номинантов и подводит итоги Олимпиады с размещением в публичных источниках информации о победителях и номинантах отборочного и заключительного этапов;

3.3.17. в трехдневный срок формирует и предоставляет в отчёт об организации и проведении Олимпиады, публикует на своём официальном сайте или официальном сайте Олимпиады в сети «Интернет» списки победителей и призёров олимпиады;

3.3.18. взаимодействует со средствами массовой информации, готовит пресс-релиз и другой информационный материал для освещения Олимпиады в различных публичных источниках;

3.3.19. в случае необходимости, формирует дополнительные рабочие органы Олимпиады.

3.4. Рабочая группа Олимпиады.

3.4.1. В состав рабочей группы Олимпиады входят представители кафедры «Экология и техноферная безопасность» СГТУ имени Гагарина Ю.А., а также представители структурных подразделений университета и работодателей (по согласованию).

3.4.2. Рабочая группа обеспечивает решение организационных вопросов по встрече и размещению участников очного этапа (финала), подготовке аудиторий и лабораторий для проведения этапов Олимпиады; обеспечивает информационную поддержку Олимпиады; разрабатывает банки олимпиадных заданий для отборочного и заключительного этапов Олимпиады; разрабатывает критерии проверки, методику анализа результатов и систему оценки показателей; проверяет полномочия участников Олимпиады; проводит шифровку и дешифровку работ; проверяет соответствие условий и порядка проведения Олимпиады настоящему Положению об организации и проведении Олимпиады; готовит списки участников Олимпиады на основе результатов регистрации и представляет их в Оргкомитет.

3.5. Состав жюри Олимпиады формируется из представителей вуза организатора (СГТУ имени Гагарина Ю.А.), вузов Консорциума «Передовые ЭкоТехнологии» и вузовской общественности Российской Федерации (по согласованию), а также представителей зарубежных вузов, участников Олимпиады.

Жюри проверяет работы участников по разработанной методике и критериям оценок, определяет участников заключительного этапа, определяет победителей и призеров Олимпиады.

3.6. Состав апелляционной комиссии формируется из представителей вуза-организатора (СГТУ имени Гагарина Ю.А.), вузовской общественности Российской Федерации и представителей организаций, вошедших в оргкомитет (по согласованию).

Апелляционная комиссия рассматривает претензии студентов-участников Олимпиады сразу после объявления результатов отборочного этапа и после объявления предварительных результатов заключительного этапа Олимпиады.

4. Порядок организации и проведения Олимпиады

Олимпиада проводится в два этапа: **отборочный** (заочный) в период **с 3 по 28 февраля** и **заключительный** (очный) в период **с 11 по 13 марта**.

4.1. Отборочный этап Олимпиады проводится в форме компьютерного тестирования на электронном курсе: **«Всероссийская студенческая олимпиада по экологии (с международным участием)»**.

В каждом вузе допускается только один сеанс тестирования. Дату и время тестирования вуз-участник устанавливает самостоятельно и согласовывает с Оргкомитетом в пределах сроков, указанных в информационном письме.

Задания отборочного этапа включают теоретические вопросы и задания из разделов базовых дисциплин указанных выше направлений подготовки: «Экология», «Прикладная экология», «Охрана окружающей среды», «Экологический мониторинг», «Оценка воздействия на окружающую среду», «Актуальные экологические проблемы» и др. Вопросы, предложенные участникам олимпиады, будут охватывать следующие направления: Биосфера. Организм и среда. Популяции. Экосистемы. Показатели качества окружающей среды. Функционирование системы «Человек-Природа-Техника». Техногенная нагрузка на экосистемы. Экологические принципы природопользования. Экономика и правовые основы природопользования. Методы инженерной защиты окружающей среды.

Во время тестирования запрещается пользоваться учебно-методической литературой, средствами мобильной или иной связи.

Результаты отборочного этапа, а также список приглашенных на заключительный этап Олимпиады размещаются на электронном курсе Олимпиады.

По результатам отборочного этапа Олимпиады на заключительный этап допускаются команды вузов-участников олимпиады, показавших лучшие результаты (по общему рейтингу), Списки участников заключительного этапа утверждаются Оргкомитетом и размещаются на электронном курсе Олимпиады.

4.2. Заключительный этап Олимпиады проводится в СГТУ имени Гагарина Ю.А. на базе кафедры «Экология и техносферная безопасность».

Программа заключительного этапа рассчитана на 2 дня и включает: решение ситуационных задач, участие в викторине в области оценки качества окружающей среды при её антропогенном загрязнении, объектов окружающей среды (вода, почва, донные отложения), а также Конкурс молодежных проектов. Основные направления представляемых проектов в рамках Олимпиады: *проблемы устойчивого функционирования природных (водных и наземных) и антропогенно-нарушенных экосистем; рациональное природопользование, проблемы охраны окружающей среды и сохранения природных ресурсов; техногенная нагрузка на экосистемы, техногенные аварии и катастрофы, способы предотвращения и пути ликвидации, экологические проблемы промышленных городов и агропромышленных комплексов; социально-экономические аспекты экологии; биотехнология, экологические технологии и инновации.*

Участники Олимпиады также готовят домашнее задание: представление своей команды (название команды, девиз, эмблема, информация о членах команды, увлечения, достижения и т.п.), представление учебного заведения, приветствие и пожелания соперникам. Представление может быть составлено в любой форме.

4.3. Результаты заключительного этапа Олимпиады утверждаются распоряжением ректора (или проректора) ФГБОУ ВО «СГТУ имени Гагарина Ю.А.» и размещаются на электронном курсе Олимпиады и на сайте университета.

Победители командных и личных конкурсов определяются по результатам всех олимпиадных заданий, на основании суммирования набранных за них баллов.

Победители и призеры Олимпиады награждаются дипломами первой, второй и третьей степени. Участникам заключительного этапа выдаются сертификатами участника (в электронном виде), преподаватели, подготовившие команды, получают сертификаты и благодарственные письма.

По решению Оргкомитета дипломы победителей и призеров Олимпиады могут быть представлены в электронном виде.

5. Порядок проведения апелляции

5.1. Претензии студентов-участников заключительного этапа Олимпиады по вопросам организации работы над заданиями в вузе принимаются в течение двух часов после завершения заключительного этапа.

5.2. Апелляция по предварительным итогам заключительного этапа принимаются в течение двух суток с момента опубликования предварительных результатов на электронном курсе Олимпиады.

5.3. При рассмотрении претензий участников апелляционная комиссия имеет право, как повысить оценку по апеллируемому вопросу (или оставить ее прежней), так и понизить ее.

5.4. Протоколы апелляционной комиссии подписываются председателем и членами апелляционной комиссии, утверждаются председателем Оргкомитета Олимпиады и размещаются на электронном курсе Олимпиады.

5.5. Решение апелляционной комиссии является окончательным и учитывается жюри при определении общей суммы баллов при окончательном распределении мест.