



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный экономический университет»
(УрГЭУ)



«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор УрГЭУ

Я.П. Силин

10 января 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Международном конкурсе студентов
«Турнир Естественных Наук»

Екатеринбург
2023



1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение (далее - Положение) регламентирует порядок организации и проведения Международного конкурса студентов «Турнир Естественных Наук» (далее - Турнир).

1.2. Турнир проводится в рамках Конгресса предпринимательства и инжиниринга Евразийского экономического форума молодежи (далее ЕЭФМ). Интернет-адрес сайта ЕЭФМ www.eurasia-forum.ru

1.3. Организатор Турнира:

ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» (УрГЭУ), кафедра физики и химии.

1.4. Соорганизаторы Турнира:

Вузы-организаторы зарубежных и региональных площадок ЕЭФМ, выбравшие данный турнир для реализации на своих площадках. Перечень зарубежных и региональных площадок, выбравших данный Турнир, указывается на странице Турнира Конгресса предпринимательства и инжиниринга сайта ЕЭФМ, а также на самих зарубежных/региональных Площадках сайта ЕЭФМ

1.5. Партнеры Турнира:

- ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»
- ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»
- ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»

1.6. Целью Турнира является повышение качества подготовки специалистов, повышение интереса студентов к прикладным наукам и технологиям, выявление и развитие у обучающихся интереса к естественнонаучным дисциплинам, пропаганда естественнонаучных знаний, выявление одаренной молодежи.

2. Тематические направления Турнира

Турнир проводится в рамках 3-х взаимосвязанных естественнонаучных дисциплин:

- 1) Физика (фундаментальные положения и современные прикладные направления).
- 2) Химия (общая и органическая).
- 3) Биология (основы наук о жизни и современные биотехнологии)

3. Условия участия в Турнире

3.1. К участию в Турнире приглашаются студенты образовательных организаций высшего образования России в возрасте от 18 до 25 лет (далее – Участники).

3.2. Участие в Турнире командное. Финал Турнира проводится в очном формате. Численность команды – 5 человек.

3.3. Каждая организация имеет право представить на Турнир только одну команду.

3.4. Организационный взнос для участия в Турнире не предусмотрен. Расходы по проживанию иногородних участников, питанию и транспортные расходы для участия в очном



этапе конкурса оплачиваются участниками самостоятельно, либо командирующими организациями.

4. Порядок и сроки проведения Турнира

4.1. Турнир является ежегодным мероприятием и проводится в период летнего семестра в сроки финальных мероприятий ЕЭФМ. Окончательные сроки проведения Турнира, а также его основных этапов устанавливаются приказом ректора ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет».

4.2. Турнир проводится в три этапа.

4.2.1. Первый этап – прием и регистрация заявок команд-участников; а также эссе команды, подготовленное в рамках ежегодного задания, опубликованного на странице Турнира сайта ЕЭФМ. Проверка заявок на соответствие требованиям, предъявляемым к участникам.

Первый этап проводится оргкомитетом Турнира в сроки, установленные дирекцией Евразийского экономического форума молодежи.

4.2.2. Второй этап – (отборочный) оценка эссе команд-участников, зарегистрированных и допущенных к Конкурсу по итогам первого этапа; определение финалистов Турнира.

Оценка эссе проводится экспертной комиссией Турнира. Формируются списки лучших 5 команд-участников, приглашаемых для участия в Турнире. Списки финалистов публикуются на странице Турнира сайта ЕЭФМ. В случае, если команда по какой-либо причине не может участвовать в турнире, на ее место приглашается команда, занявшая 6 место в предварительном отборе.

4.2.3. Третий этап – (заключительный) проведение финальных мероприятий Турнира в очном формате; определение победителей и призеров Турнира.

Третий этап проводится в виде соревнований между командами-участниками по решению прикладных и теоретических научных задач и защите их в ходе полемики во время Научного боя.

5. Требования к регистрации на Турнир и оформлению эссе команды

5.1. Заявления на участие в Турнире представляются в электронном виде через специальную регистрационную форму на сайте ЕЭФМ www.eurasia-forum.ru.

5.2. Заявления принимаются в сроки, установленные оргкомитетом ЕЭФМ и размещенные на странице Турнира сайта ЕЭФМ.

5.3. Для участия в Турнире должен быть представлен следующий пакет документов:

1) заявление каждого участника команды об участии в Турнире (приложение 1) – представляется путем заполнения регистрационной формы участника на сайте ЕЭФМ. Капитан команды регистрируется как «капитан» и в регистрационной форме в разделе «тема работы» указывает название команды/ девиз команды. Остальные участники команды регистрируются как «член команды», указывая в «теме работы» то же название команды/девиз команды.

2) эссе команды на тему: «Научные открытия, которые изменяют мир: комментарии к новости из области науки и технологий». Тематика новости должна быть в рамках основных тематических



направлений Турнира – эссе прикрепляется самостоятельным файлом к регистрационной форме при регистрации капитана команды.

5.4. Требование к эссе команды.

Эссе представляет собой предварительно выполненное задание в виде презентации, содержащее анализ новости о научном достижении, реальность его реализации и практическое применение. Первым заданием на Турнире будет защита командой эссе.

6. Порядок проведения Турнира и критерии оценки команд

6.1. На турнире командам-участникам предлагается не более 5 заданий, предусматривающих применение знаний в области физики, химии, биологии. Каждая команда путем жеребьевки выбирает 3 задания из 5 предложенных заданий.

6.2. Для проведения оценки выступлений команд участников создается экспертная комиссия Турнира. Все решения экспертной комиссии протоколируются и подписываются председателем, секретарем и членами экспертной комиссии (приложение 2).

6.3. Экспертная комиссия оценивает выполнение заданий по следующим критериям:

- 1) презентация команды – до 10 баллов;
- 2) умение команды объяснить процесс или явление с использованием естественнонаучных знаний – до 10 баллов;
- 3) нестандартность подхода к выполнению задания – до 15 баллов;
- 4) защита (ответы на вопросы экспертов и оппонентов) – до 20 баллов.
- 5) умение выбранных оппонентов вести полемику с командами-соперниками – до 10 баллов.

7. Управление Турниром

7.1. Управление Турниром осуществляется дирекцией ЕЭФМ и оргкомитетом Турнира.

7.2. Для организации и проведения Турнира формируется оргкомитет, утверждаемый приказом ректора УрГЭУ. В состав оргкомитета входят:

- председатель ЕЭФМ;
- сопредседатель ЕЭФМ;
- научный руководитель Турнира;
- координаторы Турнира – преподаватели кафедры физики и химии УрГЭУ;
- председатель и члены экспертной комиссии Турнира;
- разработчики конкурсных заданий;
- представители организаций - партнеров Турнира,
- секретарь Турнира.

7.2.1. Председатель оргкомитета:

- утверждает Положение о Турнире, подписывает приказ о проведении Турнира и составе оргкомитета Турнира, приказ о составе экспертной комиссии Турнира;
- осуществляет общее руководство организацией и проведением мероприятий Турнира.

	ПОЛОЖЕНИЕ О Международном конкурсе студентов «Турнир Естественных Наук»	Редакция 4
		стр.5 из 9

7.2.2. Сопредседатель оргкомитета:

– осуществляет непосредственное руководство организацией и проведением ЕЭФМ, в рамках которого проводится Турнир, совместно с научным руководителем Турнира, формируют состав экспертной комиссии Турнира.

7.2.3. Для проведения экспертной оценки выполнения предварительного задания командами-участниками (эссе команды) и оценки работы команд во время Турнира создается экспертная комиссия Турнира.

Председателем экспертной комиссии турнира является директор конгресса сервисных технологий ЕЭФМ. В состав экспертной комиссии Турнира входят высококвалифицированные преподаватели, ведущие ученые и специалисты из состава организаторов ЕЭФМ, а также приглашенные эксперты. Состав экспертной комиссии от 5 до 7 человек, в том числе больше половины из них являются представителями сторонних организаций.

7.2.4. Научный руководитель Турнира:

– готовит проект Положения о Турнире и предоставляет его на утверждение ректору, готовит изменения и дополнения к нему;

– является сопредседателем экспертной комиссии Турнира;

– подбирает состав экспертной комиссии Турнира;

– утверждает конкурсные задания для предварительной оценки команд и проведения самого Турнира.

7.2.5. Координатор Турнира:

– обеспечивает приглашение членов экспертной комиссии Турнира;

– рассылает информационные письма в вузы РФ в срок не позднее, чем за три месяца до проведения Турнира;

– организует регистрацию и проверку поступивших заявок по установленным требованиям для участников;

– рассылает информационные письма о выходе команд-участников в финал Турнира;

– осуществляет организацию и контроль за ходом проведения Турнира;

– организует работу экспертной комиссии во время второго и третьего этапа Турнира;

– организует оформление дипломов и награждение победителей и призеров Турнира;

– составляет отчет о проведении Турнира.

7.3. Информация о составе оргкомитета и экспертной комиссии Турнира ежегодно публикуется на странице Турнира сайта ЕЭФМ.

8. Награждение победителей

8.1. По итогам очной части Турнира определяются команда-победитель и команды-призеры Турнира, все члены этих команд награждаются Дипломами I, II, III степени за 1, 2 и 3 место соответственно.

Команды-участники, занявшие 4 и 5 места, награждаются Грамотами за 4 и 5 места соответственно. Все участники второго этапа получают сертификаты участников Турнира.



8.2. Участники команды-победителя и команд-призеров Турнира награждаются денежными призами в рамках призового фонда Турнира, установленного на основании приказа ректора УрГЭУ и в соответствии с протоколом экспертной комиссии Турнира.

Денежный приз распределяется между всеми членами команды в равных долях.

Денежные призы (с учетом уплаты подоходного налога) перечисляются организатором Турнира в течении 1,5 месяцев на лицевые счета победителей и призеров по реквизитам, предоставленным координатору Турнира, а также при своевременном предоставлении копий других запрашиваемых документов.

9. Координаты оргкомитета Турнира

Организатор Турнира: ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» (УрГЭУ)

Адрес: 620144. г. Екатеринбург, ул. 8 Марта/Народной воли, 62/45

Тел.: (343) 283-13-28; факс: (343)-283-13-25

Официальный Web-сайт организатора: www.usue.ru

Официальный сайт Турнира и Евразийского экономического форума молодежи (ЕЭФМ):
www.eurasia-forum.ru

Подразделение УрГЭУ, ответственное за проведение Турнира: кафедра физики и химии.

Контактные данные координатора Турнира указываются на странице Турнира сайта ЕЭФМ.



Приложение 1

ЗАЯВЛЕНИЕ УЧАСТНИКА
Международного конкурса студентов
«Турнир Естественных Наук»*

Прошу принять мою заявку к участию во Всероссийском конкурсе студентов «Турнир естественных наук». Сообщаю о себе следующие данные:

Участник	Фамилия	
	Имя	
	Отчество	
	Дата рождения	
	Место учебы (вуз)	
	Группа, курс	
	Специальность, направление подготовки	
	Контактный телефон	
	e-mail	
	Название команды/ девиз команды	
Научный руководитель	Фамилия	
	Имя	
	Отчество	
	Ученая степень, звание	
	Вуз (организация)	
	Контактный телефон	
e-mail		

*Заявление представляется в виде заполнения регистрационной формы участника на специализированном сайте ЕЭФМ.

1) Капитан команды регистрируется как «капитан» и в регистрационной форме в разделе «тема работы» указывает название команды/ девиз команды. Остальные участники команды регистрируются как члены команды, указывая в «теме работы» тоже название команды/девиз команды.

2) эссе прикрепляется самостоятельным файлом к регистрационной форме при регистрации капитана команды.



Приложение 2

ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

об определении победителей и призеров Международного конкурса студентов
«Турнир Естественных Наук»,

_____ № _____
г. Екатеринбург

Состав экспертной комиссии:

Председатель экспертной комиссии:

Ф.И.О. _____ – должность _____

Сопредседатель экспертной комиссии:

Ф.И.О. _____ – должность _____

Члены экспертной комиссии:

Ф.И.О. _____ – должность _____

Повестка заседания экспертной комиссии:

Определение победителей и призеров Международного конкурса студентов «Турнир Естественных Наук».

По итогам первого этапа Международного конкурса студентов «Турнир Естественных Наук» к участию в финале было допущено _____ команд- участников.

Оценив представленные выступления команд, комиссия решила:

1. Установить следующие оценки команд-участников по 65 бальной шкале:

Таблица 1 – Средние оценки команд-участников

№	Наименование команды- участника/ девиз команды	Наименование ВУЗа, организации	Набранное количество баллов

2. В соответствии с набранными баллами, присвоить следующие наградные документы каждому конкурсанту заключительного (финального) этапа направления Турнира

Таблица 2 – Наградные документы команд-участников

№	Наименование команды- участника/ девиз команды	Ф.И.О. членов команды	Наименование ВУЗа, организации	Вид наградного документа, размер денежного приза для каждого члена команды



ПОЛОЖЕНИЕ
О Международном конкурсе студентов «Турнир Естественных Наук»

Редакция 4

стр.9 из 9

3. Признать победителем Международного конкурса студентов
«Турнир Естественных Наук»

(Название команды, организация)

Признать призером (II место) Международного конкурса студентов
«Турнир Естественных Наук»

(Название команды, организация)

Признать призером (III место) Международного конкурса студентов
«Турнир Естественных Наук»

(Название команды, организация)

Председатель экспертного совета _____ / Ф.И.О.
Подпись

Сопредседатель экспертного совета _____ / Ф.И.О.
Подпись

Члены экспертного совета _____ / Ф.И.О.
Подпись

Секретарь _____ / Ф.И.О.
Подпись