|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение  к приказу №\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**«Тольяттинский государственный университет»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.М. Криштал

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**об организации и проведении предметной международной студенческой интернет-олимпиады по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность по дисциплине «Экология»**

Тольятти 2020

**Оглавление**

1. Область применения……………...……………………………………………………...........3

2. Нормативные ссылки…………………………………….…………............……………........3

3. Общие положения……………………………………….…………………...…………...…...3

4. Цель и задачи проведения олимпиады …….…....................…………………...……...........4

5. Участники олимпиады …………………………....................…………………..……….......4

6. Структура и содержание заданий олимпиады………….............……………..….……........5

7. Критерии оценки практических заданий олимпиады …………..………..………….……..7

8. Определение победителей предметной студенческой олимпиады поощрение участников………………………….…………………………………………………………….7

9. Ответственность.........................................................................................................................8

**1. Область применения**

1.1. Положение об организации и проведении предметной международной студенческой интернет-олимпиады (далее - Положение) определяет порядок организации и проведения предметной студенческой международной интернет-олимпиады по дисциплине «Экология» в Тольяттинском государственном университете, в Институте инженерной и экологической безопасности.

**2. Нормативные ссылки**

2.1. Настоящий документ разработан на основании следующих документов:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

- Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования

- Порядка организации и проведения предметных студенческих олимпиад (конкурсов) (приложение к решению учёного совета №216 от 27.06.2019).

**3. Общие положения**

3.1. Предметная студенческая международная интернет-олимпиада по дисциплине «Экология» (далее – Олимпиада) проводится в весеннем семестре учебного года со 2 марта по 30 апреля 2020 года.

3.2. Информация о проведении международной предметной студенческой интернет-олимпиады размещается на сайте <https://www.tltsu.ru/instituty/the-institute-of-engineering-and-environmental-safety/olympics/> за 1 месяц до проведения олимпиады

3.3. Адрес института, на базе которой проводится предметная студенческая олимпиада: Фактический адрес ТГУ: 445020, Самарская область, г. Тольятти, ул. Белорусская, 14г, Тольяттинский государственный университет, секретариатмеждународной студенческой интернет-олимпиады, корпус Д, кабинет 404.

3.4. Контактная информация: по телефону 8 (8482) 53-92-36 и по адресу электронной почты [olimpiada-tgu@tltsu.ru](mailto:olimpiada-tgu@tltsu.ru).

**4. Цель и задачи проведения олимпиады**

4.1. Цель проведения международной интернет-олимпиады по дисциплине «Экология» – выявление и поддержка талантливой молодежи, обучающейся по программам высшего образования в организациях высшего образования.

4.2. Задачи проведения международной интернет-олимпиады по дисциплине «Экология»:

- совершенствование базовой подготовки обучающихся;

- закрепление и углубление знаний, умений и навыков, сформированных при освоении основной образовательной программы по дисциплине «Экология»;

- стимулирование творческого роста и повышения интереса обучающихся к избранной профессии в сфере охраны окружающей среды и рационального природопользования;

- формирование кадрового потенциала для исследовательской, административной, производственной деятельности при поддержке представителей профессионального сообщества.

**5. Участники олимпиады**

5.1. К участию в международной интернет-олимпиаде по дисциплине «Экология» допускаются студенты высших учебных заведений Российской Федерации, стран Евросоюза и ЕврАзЭС, независимо от страны проживания.

5.2. Участие в олимпиаде добровольное, безвозмездное и реализуется после регистрации. Регистрация участников происходит после подачи заявки на сайт олимпиады <https://www.tltsu.ru/instituty/the-institute-of-engineering-and-environmental-safety/olympics/>

5.3 Регистрация участников интернет-олимпиады осуществляется только персонально самим учащимся. По итогам регистрации учащиеся получают логины и пароли для доступа в систему проведения олимпиады с указанием даты и времени выполнения заданий.

5.4 Зарегистрированные участники имеют доступ к выполнению заданий интернет-олимпиады. Участие можно принять только один раз с любого компьютера, имеющего доступ в Интернет.

**6. Структура и содержание заданий олимпиады**

6.1. Международная интернет-олимпиада по дисциплине «Экология» включает в себя выполнение практических конкурсных заданий, содержание которых соответствует программе дисциплины «Экология».

6.2. Для проведения интернет-олимпиады по дисциплине «Экология» готовятся тестовые задания, определяются следующие тематические направления международной студенческой интернет-олимпиады «Экология»:

1. Фундаментальные основы экологии:

- биосфера и человек;

- экосистемы и основы их жизнедеятельности;

- взаимодействие организма и окружающей среды;

- экологические принципы отношения человека к природе.

1. Экология и здоровье человека:

- влияние загрязнения среды на здоровье и жизнь человека;

- влияние технологических факторов современного производства на здоровье человека.

1. Глобальные проблемы загрязнения окружающей среды:

- основные факторы, обусловившие современную экологическую обстановку; основные виды загрязнения окружающей среды;

- особенности и источники химического загрязнения среды;

- специфика радиоактивного загрязнения и его факторы;

- тепловое и шумовое воздействие на окружающую среду, глобальное потепление и его последствия, проблемы озонового слоя Земли.

1. Общие вопросы охраны природы и основы экозащитной техники:

- методы очистки и обезвреживания отходящих газов;

- санитарно-защитная зона предприятия;

- методы очистки и обезвреживания сточных вод;

- обезвреживание и утилизация твердых отходов;

- экологические принципы охраны природы и рационального природопользования.

1. Правовые и экономические основы охраны окружающей среды:

- экологическое право;

- основы экономики природопользования;

1. Международное сотрудничество в области экологии.
   1. Содержание и порядок проведения практических конкурсных заданий, позволяющих оценить уровень умений и навыков:

- практический этап представляет собой выполнение 50 тестовых заданий, включающих от трех до шести вариантов ответов;

- на выполнение практических заданий отводится 45 минут.

6.4. Для подготовки к выполнению конкурсных заданий олимпиады рекомендуется следующий перечень литературы:

1. Карпенков С. Х. Экология [Электронный ресурс] : учебник / С. Х. Карпенков. - Москва : Логос, 2016. - 397 c. : ил. - ISBN 978-5-98704-768-2.

2. Разумов В. А. Экология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. А. Разумов. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 296 с. : ил. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005219-9.

3. Потапов А. Д. Экология [Электронный ресурс] : учебник / А. Д. Потапов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 528 с. : ил. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010409-6.

4. Маринченко А. В. Экология [Электронный ресурс] : учебник / А. В. Маринченко. - 7-e изд., перераб. и доп. - Москва : Дашков и К°, 2018. - 304 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-02399-6.

5. Акимова Т. А. Экология [Электронный ресурс] : Человек — Экономика — Биота — Среда : учебник / Т. А. Акимова, В. В. Хаскин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 495 c. : ил. - ISBN 978-5-238-01204-9.

**7. Критерии оценки практических заданий Олимпиады**

7.1. Правильное выполнение всех заданий оценивается максимум в 50баллов*.*

7.2. За правильно выполненное задание системой выставляется 1 балл. По истечении времени, выделенного на прохождение олимпиады, система автоматически учитывает только ответы зарегистрированных пользователей.

**8. Определение победителей предметной студенческой олимпиады поощрение участников**

8.1. Жюри подводит итоги международной интернет-олимпиады по дисциплине «Экология» и определяет победителей и призеров с учетом работы системы. Итоги интернет-олимпиады публикуются на сайте <https://www.tltsu.ru/instituty/the-institute-of-engineering-and-environmental-safety/olympics/> после окончания олимпиады.

8.2. Присуждение мест победителю и призерам международной интернет-олимпиады по дисциплине «Экология» в личном зачете производится в следующем порядке:

- 1 место - 45-50 баллов;

- 2 место – 30-44 балла;

- 3 место - 10-29 баллов.

8.3. Победители и призеры международной студенческой интернет-олимпиады «Экология» награждаются электронными дипломами, подписанными ректором университета. Получение дипломов будет осуществляется автоматически при заполнении формы электронного диплома участником самостоятельно.

**9. Ответственность**

9.1. Ответственность за проведение международной студенческой интернет-олимпиады по дисциплине «Экология» возлагается на заместителя ректора-директора Института инженерной и экологической безопасности.

9.2. Отчёт о проведении предметной международной студенческой интернет-олимпиады по дисциплине «Экология» готовится оргкомитетом в течение 1 месяца.

9.3. Результаты Олимпиады институт размещает на сайте <https://www.tltsu.ru/instituty/the-institute-of-engineering-and-environmental-safety/olympics/> после окончания олимпиады, не позднее 30.04.2020 г.

9.4. Отчет оргкомитета о проведении Олимпиады сдается в архив университета по окончании учебного года.

Заместитель ректора - директор института

инженерной и экологической безопасности Л.Н. Горина

СОГЛАСОВАНО

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Проректор по учебной работе | (подпись) | (дата) | Э.С. Бабошина |
| Начальник правового регулирования | (подпись) | (дата) | М.В. Дроздова |
|  |  |  |  |
| Начальник учебно-методического управления | (подпись) | (дата) | Л.Р. Хамидуллова |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |