**Министерство образования Республики Беларусь**

**Учреждение образования**

**«Белорусский государственный технологический университет»**

**Факультет технологии органических веществ**

**VIII студенческая олимпиада**

**«Управление качеством»**

***с международным участием***

***Посвященная Всемирному дню стандартов***

***и Всемирному дню качества***



1 ноября – 10 ноября 2021 г.

**г. Минск**

1 Цели Олимпиады:

– создание условий для реализации интеллектуального потенциала молодежи в области стандартизации, метрологии и систем менеджмента;

– укрепление связей между учебными заведениями для реализации совместных проектов;

– выявление и развитие творческих способностей участников Олимпиады.

2 Организатором Олимпиады является кафедра физико-химических методов сертификации продукции факультета технологии органических веществ учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет» (далее – ФХМСП).

3 Оргкомитет Олимпиады:

Егорова Зинаида Евгеньевна, к.т.н., доц. каф. ФХМСП, доцент;

Зеленкова Елена Николаевна, асс. каф. ФХМСП;

Никитенко Анастасия Николаевна, к.т.н., доц. каф. ФХМСП;

Шачек Татьяна Михайловна, к.т.н., доц. каф. ФХМСП, доцент;

Болвако Александр Константинович, начальник отдела дистанционных образовательных технологий учебно-методического управления.

4 К участию в Олимпиаде приглашаются команды студентов высших учебных заведений Республики Беларусь и государств-членов СНГ.

5 Олимпиада проводится в дистанционной форме.

6 Рабочий язык Олимпиады – русский.

7 Участие в Олимпиаде бесплатное.

8 Олимпиада проводится в 3 этапа.

**ЭТАП 1. ПОДГОТОВКА ПЛАКАТА**

Командой готовится плакат **на одну из тем:**

1. **«Стандарты для достижения целей устойчивого развития» (*Standards for sustainable development goals*) – девиз Всемирного дня стандартов;**
2. **«Переходя на новый уровень качества» (*Passing the next frontier with quality*) – девиз Европейской недели качества.**

**Выбор темы осуществляется членами команды.**

**Качество подготовленного плаката должно допускать его распечатку в формате А1.** Плакат **направляется в оргкомитет в формате pdf до 1 ноября 2021 г.**

**ЭТАП 2. РАЗРАБОТКА СТАНДАРТА ОРГАНИЗАЦИИ И ЕГО ПРЕДСТАВЛЕНИЕ**

Командой разрабатывается стандарт организации «Студенческое самоуправление *(в конкретном учреждении образования)*».

**Содержание стандарта:**

**– область применения;**

**– нормативные ссылки;**

**– основная часть;**

**– приложения.**

**Стандарт направляется в оргкомитет в формате pdf до 1 ноября 2021 г.**

Для защиты разработанного стандарта командой готовится презентация **объемом не более 15 слайдов**, которая может содержать **фото- и видеоматериалы, звуковое оформление.** Представление презентации (не более 5 минут) осуществляется в формате видеоконференции **4–5 ноября 2021 г. с 12:00 до 14:00 (по московскому времени),** точное время будет сообщено дополнительно.

**ЭТАП 3. ПЕРСОНАЛЬНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ**

Тестирование проводится в режиме on-line **8 ноября с 12:00 до 14:00 (по московскому времени)**.

Участникам предлагаются вопросы по следующим темам:

– стандартизация;

– квалиметрия;

– оценка соответствия;

– аккредитация;

– системы менеджмента организации.

9 Оценка плакатов, стандартов и презентаций осуществляется профессиональным жюри.

10 Заявки от команд (не более 5 участников, включая капитана) принимаются до **1 ноября 2021 г**. через [форму](https://forms.gle/w6oAbqzU2n7e48NNA), ссылка на которую размещается на официальном сайте университета.

11 Победители Олимпиады награждаются дипломами I, II и III степеней по результатам оценки каждого этапа и общих итогов олимпиады.

12 Объявление итогов Олимпиады проводится в формате видео-конференции **10 ноября 2021 г. с 12:00 до 14:00 (по московскому времени)**.

13 Порядок проведения Олимпиады и информация о победителях размещаются на официальном сайте университета <https://belstu.by>.

14 **Координатор Олимпиады:**

**Шачек Татьяна Михайловна, тел./Viber +375 (33) 602–14–69,**

**Тел. кафедры ФХМСП + 375 (17) 374–42–52.**

**e-mail:** [shachek@tut.by](mailto:shachek@tut.by)**;** [tatianashachek@gmail.com](mailto:tatianashachek@gmail.com)

**e-mail:** [qualityolymp@gmail.com](mailto:qualityolymp@gmail.com)