

ПРИНЦИП ОРГАНИЗАЦИИ СТУДЕНЧЕСКИХ НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ С УЧЕТОМ COVID-ОГРАНИЧЕНИЙ

Асадчая Э.В.

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники,
г. Минск, Республика Беларусь*

Научный руководитель: Пискун Г.А – канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры ПИКС

Аннотация. Исследованы принципы организации студенческих научных конференций. Установлено, что студенческие научные конференции являются неотъемлемой частью учебного процесса и имеют различные виды и формы проведения.

Ключевые слова: студенческие научные конференции, организация, COVID-ограничения

Введение. На данный момент огромное внимание уделяется проведению различных видов конференций. В последние годы значительной популярностью пользуется гибридная форма проведения конференций в связи с эпидемиологической обстановкой в мире.

Основная часть. Конференция – форма организации научной деятельности, при которой исследователи представляют и обсуждают свои работы. Конференции имеют ряд преимуществ по сравнению с традиционными семинарами и тренингами. Самое важное из которых то, что выступление участников на похожие темы позволяет рассмотреть вопрос с нескольких сторон, исчезает однобокость, присущая при обучении одним преподавателем. Конференции позволяют услышать о различных подходах к решению одной задачи.

Студенческая конференция входит в научно-исследовательскую деятельность студентов, которая представляет из себя совмещение работы с преподавателями, совместное изучение процессов и явлений, связанных с получением новых, более «глубоких» знаний, их полноценной систематизации.

Научные конференции – форма организации научной деятельности, при которой ученые и студенты собираются для обсуждения вопросов, посвященных какой-либо определенной теме. По своему статусу конференция занимает промежуточное положение между семинаром и конгрессом.

Виды научных конференций:

- научно-теоретическая конференция;
- научно-практическая конференция;
- научно-техническая конференция.

Научно-теоретическая конференция (НТК). НТК – это конференция, на которой обсуждаются теоретические подходы к решению различных научных проблем и вопросов, постоянно возникающих в ходе исследований или экспериментов. Обсуждение новых разработок, исследований, открытий, изучение статистических данных и т.д.

Научно-практическая конференция (НПК). НПК – это такая конференция, на которой осуществляется обмен опытом и знаниями по, различного рода, практическим и прикладным задачам.

Научно-техническая конференция (НТехК). НТехК – конференция, на которой осуществляется обмен опытом и знаниями по различным техническим и технологическим вопросам.

Существует несколько форм конференций:

- очные – участник приезжает на саму конференцию и принимает непосредственное участие;
- заочные – участник отправляет свои тезисы и заявку на почту оргкомитета конференции, конференция проходит без его непосредственного участия;

– гибридные конференции – участник принимает участие независимо от того, где он находится.

На сегодняшний день очень популярны гибридные конференции.

Гибридные мероприятия, по сути, существовали с момента появления виртуальных, но в последнее время они набирают обороты, поскольку мир уменьшает количество локдаунов и возвращается к нормальной жизни после COVID-19.

Популярность таких конференций возросла несколько лет назад в связи с COVID-19. В тот период, многие организации перешли на удаленную форму работы, и гибридная форма проведения конференций стала несомненно удобной как для сотрудников, так и для руководства.

Заключение. При рассмотрении принципов организации студенческих научных конференций были выделены следующие виды конференций: научно-теоретическая конференция, научно-практическая конференция и научно-техническая конференция; а также формы проведения конференции: очные, заочные и гибридные.

Список литературы

1. Пискун, Г. А. Особенности применения активных методов обучения при подготовке специалистов в техническом вузе / А. Г. Пискун, В. Ф. Алексеев // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы IX международной научно-методической конференции (Минск, 3-4 декабря 2015 года). – Минск : БГУИР, 2015. – С. 83 – 84.

2. Алексеев, В. Ф. Методология обучения проектированию электронных систем / В. Ф. Алексеев, Д. В. Лихачевский, Г. А. Пискун // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы XI Международной научно-методической конференции, Минск, 12-13 декабря 2019 г. / редкол. : В. А. Прытков [и др.]. – Минск : БГУИР, 2019. – С. 48-49.

3. Алексеев, В. Ф. Инженерное творчество в системе многоуровневого университетского образования / В. Ф. Алексеев, Д. В. Лихачевский, Г. А. Пискун // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы X международной научно-методической конференции (Минск, 7 - 8 декабря 2017 года). – Минск : БГУИР, 2017. – С. 124 - 125.

4. Пискун, Г. А. Оптимизация процесса проведения лабораторных занятий по дисциплине «Физические основы проектирования радиоэлектронных средств» / Г. А. Пискун, В. Ф. Алексеев // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы IX международной научно-методической конференции (Минск, 3-4 декабря 2015 года). – Минск : БГУИР, 2015. – С. 136 – 138.

5. Алексеева, Л. С. Дидактическая специфика деятельности преподавателей и студентов в процессе дистанционного обучения / Л. С. Алексеева, В. Ф. Алексеев, Г. А. Пискун // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века: материалы VIII международной научно-методической конференции. (Минск, 5–6 декабря 2013 года). – Минск: БГУИР, 2013. – С. 59 - 60.

UDC 37.09

THE PRINCIPLE OF ORGANIZING STUDENT SCIENTIFIC CONFERENCES TAKING INTO ACCOUNT THE COVID-LIMITS

Asadchaya E.V.

Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics, Minsk, Republic of Belarus

Piskun G.A – PhD, associate professor, associate professor of the Department of ICSD

Annotation. The principles of organizing student scientific conferences have been studied. It has been established that student scientific conferences are an integral part of the educational process and have different types and forms of holding.

Keywords: student scientific conferences, organization, COVID restrictions