

XXX
МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**СОВРЕМЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ:
СОДЕРЖАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ, КАЧЕСТВО**

12 апреля 2024 г.



Санкт-Петербург
2024

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Санкт-Петербургский государственный электротехнический
университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)

**XXX
МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
"СОВРЕМЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ:
СОДЕРЖАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ, КАЧЕСТВО"**

12 апреля 2024 г.

Тематика конференции охватывает проблемы повышения качества современного высшего профессионального образования в условиях предстоящей модернизации высшей школы, создания научно-образовательных инновационных комплексов, вопросы развития системы поддержки талантливой молодежи, современных технологий on-line обучения, изучения международного опыта в этих областях, а также другие аспекты деятельности вузов, связанные с вызовами современного технологического уклада.

Организаторы конференции

- Министерство науки и высшего образования Российской Федерации;
- Комитет по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга;
- Ассоциация инженерного образования России;
- Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники (БГУИР), г. Минск, Республика Беларусь;
- Кочинский университет науки и техники, Индия;
- Пекинский политехнический институт, Китай;
- Технологический институт г. Сюйчжоу, Китай;
- Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина);
- Санкт-Петербургский горный университет;
- Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого;
- АО «НИИ «Вектор».

Сборник содержит материалы по тематическим направлениям:

- Доклады Пленарного заседания.
- Модернизация высшего образования в России
- Международное образовательное сотрудничество вузов России. Подготовка специалистов для государств Азии и Африки
- Проблемы повышения качества подготовки специалистов
- Психолого-педагогические аспекты профессионального образования

Е. Л. Корягина

К вопросу об эффективности курсов повышения квалификации

Казанский государственный энергетический университет, г. Казань, Россия

Аннотация. Показана возможность и эффективность проведения курсов повышения квалификации в смешанном формате.

Ключевые слова: курсы повышения квалификации; дистанционный формат; смешанный формат

Право педагогических работников на повышение квалификации один раз в три года закреплено в части 5 статьи 47 Федерального закона об образовании, возможно и более частое прохождение. Необходимость регулярного повышения квалификации обусловлена растущими требованиями к педагогическому составу в современных условиях быстрого прогресса науки и техники, совершенствования имеющихся и приобретения новых компетенций, навыков самообразования. Для преподавателей всех дисциплин были организованы курсы по следующим направлениям: организация и сопровождение обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, электронная информационно-образовательная среда университета и оказание первой помощи. Данные курсы проводятся регулярно, вначале они были очными, впоследствии перешли в дистанционный и смешанный форматы.

Использование новых технологий позволяет проводить курсы в дистанционном формате, что значительно экономит временные и материальные затраты, дает возможность совмещать обучение со своими занятиями, способствует проявлению ответственности и самостоятельности. К недостаткам такого формата можно отнести недостаточную обратную связь с преподавателями, а также нередкие сбои в технике.

Наиболее важным и интересным для преподавателя вуза является повышение квалификации прежде всего по своей дисциплине. В Казанском государственном энергетическом университете началась подготовка специалистов по специальности 14.05.02 - «Атомные станции: проектирование,

эксплуатация, и инжиниринг» по программе «Проектирование и эксплуатация атомных станций», впервые в республике, при этом многие дисциплины по данной специальности ранее в вузе не читались. Кафедра Физика будет вести ряд дисциплин для студентов, обучающихся на этой специальности, такие как «Теория переноса нейтронов», «Ядерная физика», «Статистическая физика», «Квантовая механика и основы теории относительности», «Нейтронно-физические реакторные измерения». В этой связи было целесообразно пройти повышение квалификации в ведущем энергетическом вузе РФ – НИУ МЭИ, на старейшей в Европе атомно-энергетической кафедре «Атомные электрические станции». Тема стажировки - «Кинетика и регулирование ядерных реакторов» -