

**СМЕШАННОЕ ОБУЧЕНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ТЕОРИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СВЯЗИ»
ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ**

Т.М. Фильченкова

*Учреждение образования «Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники», Минск, Республика Беларусь*

Смешанное обучение в системе высшего образования Республики Беларусь в условиях цифровой трансформации рассматривается как инновационный способ повышения качества образовательных услуг и эффективности работы профессорско-преподавательского состава учреждения высшего образования, достижения оптимального уровня ресурсозатрат на организацию образовательного процесса, а также обеспечения конкурентоспособности учреждения высшего образования [1].

В образовательной среде учреждения высшего образования смешанное обучение более эффективно, т.к. в результате формируется специалист, обладающий более высоким уровнем профессиональных компетенций, способный самостоятельно совершенствовать свои знания, умения и навыки на протяжении всей трудовой деятельности [2].

Учебная дисциплина «Теория электрической связи» на английском языке для иностранных студентов специальности «Защита информации в телекоммуникациях» преподается на 2 курсе в весеннем семестре. Программой предусмотрен объем в размере 112 академических часов (3 зачетные единицы). В соответствии с учебным планом учреждения высшего образования аудиторных часов – 56 академических часов, из них лекций – 32 академических часа, лабораторных занятий – 16 академических часов, практических занятий – 8 академических часов. Формой текущей аттестации по данной учебной дисциплине является экзамен. Учебная дисциплина «Теория электрической связи» занимает важное место в подготовке будущих специалистов в сфере защиты информации. Изучение данной учебной дисциплины позволяет создать благоприятные условия для формирования профессиональных компетенций, развития самостоятельности, ответственности и организованности. Для изучения учебной дисциплины «Теория электрической связи» иностранные студенты должны ранее усвоить следующие дисциплины: «Линейная алгебра и аналитическая геометрия», «Математический анализ», «Физика».

Преподавание технических учебных дисциплин на английском языке иностранным студентам имеет следующие особенности: 1) английский язык для студентов и преподавателей не является родным (возникают проблемы с восприятием устной речи); 2) специальная лексика учебной дисциплины; 3) метафоричность некоторых специальных терминов; 4) снятие лексической многозначности терминологических единиц. Смешанное обучение на английском языке по учебной дисциплине «Теория электрической связи» для иностранных

студентов позволяет минимизировать указанные выше проблемные аспекты преподавания путем создания электронного образовательного ресурса с визуальными учебными материалами, закрепляющими проверочными тестами.

Список литературы

1. Богуш, В. А. Цифровизация образования: проблемы, вызовы и перспективы / В.А. Богуш, Е.Н. Шнейдеров // Адукацыя і выхаванне. – 2021. – № 1. – С. 14–21.
2. Фильченкова, Т. М. Менеджмент системы электронного обучения в системе высшего образования на примере БГУИР / Т. М. Фильченкова, В. Н. Пунчик // Высэйшая школа. – 2024. – № 1. – С. 22–28.