

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИКТ-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ФОРМЕ СОИСКАТЕЛЬСТВА И В РАМКАХ АСПИРАНТУРЫ ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН

Тумилович М.В., Строгова А.С., Осипов А.Н.

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск, Беларусь,  
tumilovich@bsuir.by*

Abstract. Factors affecting the effectiveness of video surveillance systems are considered, surveillance zones and blind zones calculating algorithms and their use in the developed program are presented.

В настоящее время учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» (далее – БГУИР) осуществляет реализацию образовательного процесса для граждан иностранных государств в форме соискательства для сдачи кандидатских экзаменов, а также программ послевузовского образования на русском и английском языке в дневной и заочной форме на платной основе.

На практике при осуществлении образовательного процесса в форме соискательства для подготовки и сдачи кандидатских экзаменов и зачетов по общеобразовательным дисциплинам для иностранных граждан, проживающих за пределами Республики Беларусь, возникают определенные трудности, связанные с обеспечением их прибытия в установленные сроки в учреждение образования.

В связи с этим БГУИР согласовал с Министерством образования Республики Беларусь возможность подготовки и проведения сдачи кандидатских экзаменов такими иностранными гражданами посредством видеоконференцсвязи с использованием современных ИКТ-технологий.

С целью реализации данной возможности в БГУИР разработана и утверждена специальная программа подготовки соискателей (граждан иностранных государств) для изучения общеобразовательных и специальных дисциплин и сдачи кандидатских экзаменов (зачетов) по учебным программам кандидатского минимума с помощью ИКТ-технологий.

Для организации обучения соискателей с увеличенной долей самостоятельной подготовки, контролируемой профессорско-преподавательским составом университета, организовано проведение аудиторных занятий по учебным дисциплинам и индивидуальное консультирование соискателей с помощью ИКТ-технологий в соответствии с разработанной программой. Для этого в отделе аспирантуры составляется график проведения консультаций соискателей по учебным дисциплинам кандидатского минимума с помощью видеоконференцсвязи, который согласуется с преподавателями. В процессе проведения консультаций происходит информирование соискателей о программах-минимум кандидатских экзаменов (зачетов), ознакомление с источниками информации, рекомендованными для самостоятельной подготовки, а также с основными темами и особенностями их изучения.

В ходе самостоятельной подготовки к сдаче кандидатских экзаменов (зачетов) соискатели с помощью ИКТ-технологий осуществляют взаимодействие с

преподавателями, которые обеспечивают их консультирование в соответствии с утвержденным графиком консультаций. После предоставления соискателями по электронной почте рефератов по изучаемым дисциплинам обеспечивается их рецензирование, и в установленном в университете порядке на основании докладной записки осуществляется допуск соискателей к сдаче кандидатских экзаменов (зачетов) после прибытия соискателей в БГУИР.

Для лиц, получающих послевузовское образование в рамках аспирантуры в соответствии с пунктом 70 Положения [1] не реже двух раз в год производится контроль освоения ими содержания образовательных программ в форме текущей аттестации. Предлагается распространить накопленный БГУИР опыт использования современных ИКТ-технологий для работы с иностранными аспирантами, проходящими обучение в заочной форме и проживающими за пределами Республики Беларусь. Для этого при проведении промежуточной (полугодовой) аттестации аспирант заранее по электронной почте предоставляет научному руководителю свой письменный отчет о выполнении индивидуального плана работы. Данный отчет после рассмотрения научным руководителем, согласования и подписания, представляется и докладывается аспирантом с помощью видеоконференцсвязи на заседании соответствующего структурного подразделения (кафедры). Окончательное рассмотрение отчетов осуществляется аттестационными комиссиями на заседаниях советов факультетов, где принимается решение об утверждении или не утверждении промежуточного (полугодового) отчета о выполнении индивидуального плана работы аспиранта. Текущая аттестация по итогам года происходит только при личном участии аспиранта на заседании аттестационной комиссии.

Реализация данного опыта позволит обеспечить увеличение экспорта образовательных услуг, расширение контингента иностранных граждан, проходящих подготовку в рамках соискательства и аспирантуры, в том числе на английском языке, повысить конкурентоспособность и престижность профессиональной подготовки граждан иностранных государств в учреждениях высшего образования Республики Беларусь, при обеспечении ее высокого качества в соответствии с пунктом 13 Положения [1].

### Литература

1. Положение о подготовке научных работников высшей квалификации в Республике Беларусь, утвержденное Указом Президента Республики Беларусь от 01.12.2011 № 561.