

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ ПУТЕМ ВОВЛЕЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ НЕПРЕРЫВНОЙ ФОРМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ РАБОТУ

И.А. ПРИЩЕПЁНОК, В.Л. НИКОЛАЕНКО

Проведение занятий у студентов вечерней непрерывной формы образования ИИТ БГУИР имеет ряд сложностей по сравнению с обучением на таких же специальностях очной формы обучения БГУИР. Основная сложность заключается в факторе накопившейся за трудовой день усталости студентов-вечерников, которая препятствует хорошему усвоению знаний этой категорией студентов. Для устранения этой сложности в докладе предлагается

старый метод, не использовавшийся широко до 2009 года в ИИТ — привлекать студентов вечерников к научно-исследовательской работе студентов.

Важность наличия студенческой научно-технической работы (СНТР) в мотивации студентов к обучению, приводящей к повышению качества обучения в соответствии со стандартом [1] внедрённой в БГУИР системы менеджмента качества не вызывает сомнений. Сложность же привлечения вечерников к СНТР имеет 2 основных причины: первая — это та же перегрузка студентов тандемом «работа-учёба», а вторая — исключение из перечня норм оплачиваемой учебной нагрузки преподавателей БГУИР нагрузки вида «Руководство самостоятельной управляемой работой студентов (СУРС)» и «Руководство научно-исследовательской работой студентов (НИРС)», в результате чего мотивация преподавателей к привлечению студентов к НИРС низкая, хотя привлечь загруженного работой вечерника к НИРС сложнее, чем привлечь студента очной формы обучения. В этом аспекте в докладе предлагается возратить в вышеуказанный перечень норм оплачиваемую нагрузку по руководству СУРС и НИРС, но засчитывать нагрузку и проводить оплату её по конечному результату — например, по числу участников или докладов, прочитанных на студенческой или взрослой научно-технической конференции (НТК) либо по числу опубликованных страниц результатов СУРС и НИРС.

Однако и без оплаты руководства СУРС и НИРС в ИИТ достигнуты первые результаты по вовлечению студентов в НИРС. Только на специальности «Программное обеспечение информационных технологий» уже в 2009–10 учебном году студент гр. 781011 М.С. Марков сделал доклад на VIII-й белорусско-русской НТК «Технические средства защиты информации» (24–28 мая 2010 г., Браслав). В 2010–2011 учебном году аналогичных докладов на I Международной научно-практической конференции молодых учёных (30 января 2011 г., Таганрог) было 3: студенты гр. 781012 О.В. Вайтуль и И.М. Санкович в соавторстве и по докладу студентки той же группы Е.В. Мицкевич и Ю.В. Лаптенюк. Материалы всех докладов опубликованы, а работа над докладами помогла студентам глубже изучить читаемые им курсы «Надёжность программного обеспечения» и «Защита информации».

Литература

1. Система менеджмента качества. Стандарт университета СТУ 2.10-2010 версия 02 Научная и инновационная деятельность. Минск, 2010.