

Особенности формирования информационной компетентности студентов специальности "Оценочная деятельность на автомобильном транспорте"

Хохлова Е.О.

Белорусский национальный технический университет

В современных условиях одним из важнейших требований работодателей к выпускникам образовательных учреждений высшего технического образования, в том числе кафедры «Оценочная деятельность на транспорте и в промышленности» Белорусского национального технического университета, является умение владеть информационными технологиями. При подготовке будущего инженера-оценщика ставится задача всестороннего формирования личности, готовой к успешной профессиональной деятельности, стремящейся к постоянному обновлению профессиональных знаний, способной проектировать профессиональный и личностный рост. На одно из первых мест выдвигается задача формирования информационной компетентности у студентов еще при их обучении в рамках изучения дисциплины «Информатика». «Информатика» – техническая дисциплина, целью изучения которой является развитие научного мировоззрения, приобретение студентами необходимых знаний для работы с информацией, умений и навыков применения современных информационных технологий в профессиональной деятельности и при изучении других дисциплин, для дальнейшего повышения квалификации путем самообразования для решения новых профессиональных задач.

Основными направлениями улучшения качества учебного процесса в контексте повышения информационной компетентности подготавливаемых специалистов-оценщиков является использование современных образовательных технологий, внедрение передовых методов и форм проведения занятий с использованием ТСО, а также междисциплинарная интеграция. Междисциплинарная интеграция усиливает использование знаний, приобретенных при изучении экономических, математических и профильных дисциплин, путем решения междисциплинарных задач, что позволяет студентам применять полученные знания в будущей профессиональной работе. Методологическую основу таких задач составляет метод компьютерного математического моделирования, осуществляемый при помощи программы MS Excel в среде пакета программы Microsoft Office, реализуемый при помощи надстройки «Пакет анализа», где особое внимание следует акцентировать на регрессионном и корреляционном анализе.