

## **РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ БАКАЛАВРОВ ИНФОРМАТИКИ СРЕДСТВАМИ ПРЕДПРОФИЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**

**Садулаева Б.С.**

Челябинский государственный педагогический университет,  
математический факультет, кафедра математического анализа  
Россия, 454100, г. Челябинск, Комсомольский просп.104, кв.13  
Тел.: +7 922 71 71 665, e-mail: sadulaeva@mail.ru

В результате исследования теоретических основ развития профессиональных компетенций будущего бакалавра информатики в условиях реализации компетентностного подхода нами разработана модель проектирования компетентностно-ориентированного содержания предпрофильной подготовки.

Компетентностно-ориентированное содержание предпрофильной дисциплины проектируется на основании разработанной компетентностной модели результатов обучения. Компетентностная модель результатов обучения предпрофильной дисциплине формируется на основе:

- ✓ связи между знаниями, умениями, владениями в области профессиональной и предметной предпрофильной подготовки;
- ✓ анализа требований профильной дисциплины к предпрофильной подготовке;
- ✓ анализа объектов и видов деятельности;
- ✓ содержательных линий обучения предпрофильной подготовке.

В докладе представлена модель проектирования компетентностно-ориентированного содержания предпрофильной подготовки бакалавров профиля «Информатика». На основе данной модели разработано компетентностно-ориентированное содержание математического образования бакалавров информатики, комплекс компетентностно-ориентированных задач и проектов, банк компетентностно-ориентированных тестовых заданий, что в совокупности способствует развитию профессиональных и специальных компетенций бакалавров информатики, средствами предпрофильной подготовки.

Автор считает данную модель универсальной и применимой к другим профилям.