

ИЗ ОПЫТА СОСТАВЛЕНИЯ УЧЕБНОГО И РАБОЧЕГО-УЧЕБНОГО ПЛАНОВ МАГИСТРОВ

Балдук П.Г., Сурьянинов Н.Г. (*Одесская государственная академия строительства и архитектуры, г. Одесса, Украина*)

При составлении 2-х летнего учебного плана подготовки магистров новой для ОГАСА специальности «Компьютерные науки и информационные технологии» был использован опыт подготовки магистров ведущих вузов Украины и соответствующие рекомендации академии.

Учебный план новой специальности принципиально отличается от других тем, что имеет уменьшенное количество частей, блоков и дисциплин.

Первоначально нами был составлен учебный план (УП). Основной проблемой при его составлении являлось выполнение *макротребований*: кредитность семестров, продолжительность сессий и каникул. На основании сформированного учебного плана был разработан рабочий учебный план. В процессе его детализации мы столкнулись с проблемой выполнения *минитребований* по ряду критериев — количеству аудиторных часов в неделю (до 18), количеству зачетов и экзаменов в одну сессию (до 11). Пришлось уточнять составляющие учебного плана, а затем опять заниматься детализацией РУПа. Составление планов таким образом проводилось в три итерации. Только после этого нам удалось составить сбалансированные учебные планы специальности.

Решить проблему *макро* и *минитребований* удалось путем уменьшения количества изучаемых дисциплин до 21, при двух практиках (производственной и научно-исследовательской). Это уменьшение позволило увеличить часы специализированных дисциплин (примерно до 6 кредитов), ввести по ним курсовые работы и экзамены. Аудиторные часы программы подготовки при этом, практически находятся на нижней границе объема рекомендованных аудиторных часов. Для равномерного наполнения недельной нагрузки были введены практикумы по двум специализированным дисциплинам.

В конечном виде все дисциплины плана сосредоточены в двух блоках. «Блок I» обязательных учебных дисциплин включает в себя 7 дисциплин (в

среднем каждая по 2 кредита ECTS). В основном это дисциплины, рекомендуемые для изучения магистрам любых специальностей. «Блок II» выборочных дисциплин состоит из двух частей — дисциплин по выбору академии и студента (соответственно 8 и 6 дисциплин). Дисциплины 1-й части определяют специальность, 2-й части — специализацию. В течение трех учебных семестров магистры выполняют всего 4 КР; сдают 8 экзаменов и 19 зачетов.