

ДИПЛОМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ ОБУЧЕНИЯ

Карпюк И.А., Мишутин А.В., Новский А.В., *(Одесская государственная академия строительства и архитектуры, г. Одесса, Украина)*

Дипломное проектирование на разных этапах обучения (бакалавр, специалист, магистр) должно представлять собой единый процесс, обеспечивающий контроль и оценку знаний студентов после завершения соответствующего этапа обучения.

Поскольку на уровне бакалавра с текущего учебного года студенты будут разрабатывать и защищать дипломный проект, взамен проведения государственного экзамена, его объем и содержание необходимо согласовать с объемом и содержанием дипломного проекта специалиста, защита которого будет проходить через год. Очевидно, суммарный объем этих проектов должен соответствовать объему дипломного проекта специалиста (инженера) до сокращения времени на дипломное проектирование с 14 до 7 недель.

В связи с этим, необходимо методически правильно подойти к определению объема и состава работ бакалавра и специалиста. Однозначно, эти проекты не должны повторять друг друга. Объем и содержание проекта бакалавра должен определяться дисциплинами, которые читаются до 5-го курса. По всем специальностям этот объем установлен в размере 6 листов чертежей и определенным количеством разделов. Для студентов строительного института разрабатывается раздел по архитектуре, конструкциям, основаниям и фундаментам, технологии и организации строительства. На этом этапе нет необходимости выполнять углубленный раздел выпускающей кафедры, так как основной материал, позволяющий делать сравнение вариантов, дается выпускающими кафедрами на 5-ом курсе.

Следующий этап – разработка диплома специалиста, объем и содержание которого, в основном, определяется дисциплинами, читаемыми на 5-ом курсе. Здесь основную роль играет выпускающая кафедра, по которой студент должен выполнить 3-4 листа. Остальные 2-3 листа должны обеспечивать основной раздел. Это, возможно, лист по архитектуре, технологии, организации, или по специальному виду деятельности. Таким образом, общий объем проектов будет составлять 12 листов, как было раньше.

Проект магистра – это работа с научным уклоном в соответствии с тематикой научных исследований кафедры, структура этой работы должна быть подобна структуре кандидатской диссертации.

Поскольку в нашей академии много специальностей, работы бакалавров, специалистов и магистров должны содержать специфику специальности.