

Некоммерческая организация «Ассоциация московских вузов»

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Научно-образовательный материал №11
(подраздел 11.6.1.5)

З А Д А Н И Е
на дипломное проектирование
в области городского строительства и хозяйства,
включая оптимизацию решений
по организации транспортных потоков Москвы

Состав научно-образовательного коллектива:

Щукин С.Н., доцент, к.т.н. (руководитель)
Слепнев П.А., ассистент
Коновалов Ф.Д., начальник отдела НИРС МГСУ
Андреанова Т.П., ст. преп.

Москва 2009 г.

АННОТАЦИЯ

на НОМ №11 «Задание на дипломное проектирование в области городского строительства и хозяйства, включая оптимизацию решений по организации транспортных потоков Москвы»

Целью разработки заданий для выпускных квалификационных работ выполняемых по заданиям организаций строительного комплекса Москвы стала назревшая потребность в совершенствовании уровня подготовки инженерных кадров и большей ориентированности их квалификационных характеристик для успешной работы на предприятиях и объектах московского стройкомплекса. Кроме того, более тесное сотрудничество ученых, преподавателей, молодых исследователей и специалистов в лице студентов-дипломников и представителей производства предполагает значительный синергетический эффект повышения качества работ по отрасли в целом.

Работы проводились коллективом авторов с привлечением для консультаций ведущих специалистов выпускающих кафедр факультета.

Был проведен подробный анализ результатов учебного проектирования по профильным дисциплинам подготовки по направлению, определены основные особенности методического подхода, выявлены основные ошибки и недочеты в разработке и оформлении учебных проектов. На основе анализа публикаций в периодике и результатов заседаний ГАК в течении 5 последних лет был определен перечень требований и ожиданий представителей организаций отраслевых лидеров, предъявляемых к квалификационному уровню подготовки студентов и выпускников.

Консультации с заведующими выпускающими кафедрами и совещания с ответственными специалистами сектора НИРС МГСУ (О.Д.Самарин) позволили оптимизировать задание с учетом многолетнего опыта проведения конкурсных мероприятий на факультете.

Результат разработки задания оформлен в виде отдельной брошюры пригодной для тиражирования и архивного хранения.