

Некоммерческая организация «Ассоциация московских вузов»

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Научно-образовательный материал №35
(подраздел 11.6.2.4)

П О Л О Ж Е Н И Е

о конкурсах выпускных квалификационных работ,
выполненных по заданиям организаций
строительного комплекса Москвы
в области промышленного и гражданского строительства

Состав научно-образовательного коллектива:

Орлова А.М., зав. кафедрой ПХ, профессор, к.т.н. (руководитель)

Бедов А.И., профессор каф. ЖБК, к.т.н.

Михалев Н.Я., доцент кафедры МК, к.т.н.

Шевченко А.С., ст. преподаватель кафедры строительной механики

Москва 2009 г.

Аннотация
на НОМ №35 «Положение о конкурсах выпускных квалификационных работ,
выполненных по заданиям организаций строительного комплекса Москвы в области
промышленного и гражданского строительства»

Настоящее Положение регламентирует проведение конкурсов выпускных квалификационных работ, выполненных по заданиям организаций строительного комплекса Москвы в области промышленного и гражданского строительства.

Выпускные квалификационные работы в МГСУ представляются в виде дипломных проектов и дипломных работ.

Цель конкурсов:

- привлечение студентов к решению научно-технических проблем, имеющих большое значение для строительного комплекса Москвы и МО;
- дальнейшее совершенствование подготовки специалистов в области строительства для нужд Москвы и МО;
- выявление и отбор наиболее оригинальных, передовых и экономически эффективных проектных решений, предназначенных для объектов, сооружаемых в Москве и МО;
- формирование резерва квалифицированных инженерных кадров для организаций строительного комплекса Москвы и МО по результатам такого отбора.

Наиболее важными задачами, которые ставят перед собой конкурсы, являются:

- стимулирование и поощрение исследовательской работы студентов;
- стимулирование научной деятельности и поощрение руководителей дипломного проектирования;
- содействие внедрению в процесс обучения студентов высших учебных заведений новых образовательных приемов и методов, нацеленных на выработку навыков решения практических задач;
- приближение тематики дипломного проектирования к нуждам мегаполиса;
- содействие развитию научной и образовательной кооперации, трехсторонних отношений между вузами, студентами и работодателями.

К участию в конкурсе допускаются выпускные квалификационные работы, выполненные студентами факультета ПГС и прошедшие процедуру защиты в ГАК, выполненные по заданиям организаций строительного комплекса Москвы и МО.

Конкурс проводится по трем номинациям:

- «Технология возведения многофункциональных жилых комплексов»;
- «Организация строительного производства многофункциональных жилых комплексов»;
- «Проектирование несущих конструкций многоэтажного гражданского здания».

Условия участия в конкурсе:

- актуальность тематики работы;
- защита дипломного проекта или работы на оценку «отлично»;
- корректность оформления выпускной квалификационной работы.

Для проведения конкурса распоряжением по институту строительства и архитектуры формируется оргкомитет и жюри конкурса.

Жюри конкурса:

- проводит оценку дипломных проектов и работ, отобранных оргкомитетом, в соответствии с выбранной или разработанной методикой и критериями оценки;
- определяет победителей и призеров конкурсов.

Конкурсная комиссия производит первичный анализ поступивших материалов, определяя их соответствие задачам и тематике конкурса.

При определении победителей конкурса конкурсная комиссия оценивает:

- научно-техническую часть проекта, в том числе многофункциональность жилого строительства;
- значимость проекта для Москвы и Московской области, актуальность тематики;
- оригинальность научных решений и высокий исследовательский уровень;
- практическое применение результатов исследований;
- анализ рисков проекта и меры их снижения;
- тщательность графического и письменного оформления проекта.