

Некоммерческая организация «Ассоциация московских вузов»

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

**Научно-образовательный материал №33
(подраздел 11.6.2.3)**

П О Л О Ж Е Н И Е

Организация и проведение профильных конкурсов
на выполнение в интересах города Москвы на уровне
перспективных инновационных разработок дипломных
проектов в рамках образовательных стандартов
по направлению автоматизированные системы и технологии
управления и проектирования в строительстве

Состав научно-образовательного коллектива:

Беляев И.П., профессор, д.т.н. (руководитель)

Истомин Б.С., профессор, к.т.н.

Китайцева Е.Х., доцент, к.т.н.

Самарин О.Д., доцент, к.т.н.

Москва 2009 г.

Аннотация
на НОМ №33 «Положение
Организация и проведение профильных конкурсов на выполнение в интересах
города Москвы на уровне перспективных инновационных разработок дипломных
проектов в рамках образовательных стандартов по направлению
автоматизированные системы и технологии управления и проектирования в
строительстве

Положение состоит из следующих разделов:

1. Назначение и область применения.
2. Нормативные ссылки.
3. Термины, определения, обозначения и сокращения.
4. Общие положения.
5. Участники Конкурса.
6. Оргкомитет и Жюри Конкурса.
7. Критерии оценки дипломных проектов.
8. Подведение итогов Конкурса.
9. Финансирование проведения Конкурсов.

В разделе 1 «Назначение и область применения» определено, что настоящее Положение входит в систему научно-исследовательской работы студентов МГСУ и регламентирует проведение конкурса дипломных проектов, выполненных в интересах предприятий инвестиционно-строительного комплекса Москвы в области разработки автоматизированных систем и технологий управления и проектирования в строительстве.

В разделе 2 «Нормативные ссылки» обозначено, что в настоящем Положении использованы ссылки на Задание на дипломное проектирование в области разработки автоматизированных систем и технологий управления и проектирования в строительстве.

В разделе 3 «Термины, определения, обозначения и сокращения» определен ряд терминов, в частности «ИС – информационная система», выполненных по заданиям организаций строительного комплекса Москвы в области разработки автоматизированных систем и технологий управления и проектирования в строительстве.

В разделе 4 «Общие положения» установлено, что выпускные квалификационные работы на факультете «Информационные системы, технологии и автоматизация строительства» (ИСТАС) представляются в виде дипломных проектов. Определены цель и наиболее важные задачи конкурсов.

В разделе 5 «Участники Конкурса» установлено, что к участию в конкурсах допускаются выпускные квалификационные работы, выполненные студентами факультета ИСТАС, обучающимися по специальностям 230102 и 230103, и прошедшие процедуру защиты в ГАК. Кроме того, к участию в конкурсах допускаются дипломные проекты, выполненные по заданиям организаций строительного комплекса Москвы и МО, что подтверждается документом, выданным в данной организации.

Конкурс проводится по следующим номинациям:

- 1) Современные информационные технологии в процессе управления предприятиями отрасли строительства.
- 2) Инновационные технологии разработки программного-технического обеспечения ИС.

Оговорены также условия участия в конкурсе.

В разделе 6 «Оргкомитет и Жюри Конкурса» говорится, что оргкомитет организует мероприятия конкурса, определяет конкретные сроки его проведения; производит отбор дипломных проектов, удовлетворяющих условиям конкурса; готовит помещение и монтирует выставку проектов, организует ее работу; подводит итоги конкурса и

обеспечивает информирование студентов и руководителей дипломного проектирования о его результатах.

Жюри конкурса формируется из числа наиболее квалифицированных сотрудников кафедр факультета «Информационные системы, технологии и автоматизация строительства» и включает председателя, заместителя председателя жюри и сотрудников кафедр факультета. В состав жюри конкурса также могут входить представители организаций строительного комплекса Москвы.

В разделе 7 «Критерии оценки дипломных» проектов установлено, что актуальность тематики определяется в соответствии с Задаaniem на дипломное проектирование. Первичный отбор дипломных проектов проводится по параметру соответствия тематики настоящего конкурса, проводимого в интересах предприятий строительного комплекса Москвы, и имеющих отличные оценки. Представлены критерии оценки дипломных проектов.

В разделе 8 «Подведение итогов Конкурса» указываются формы поощрения руководителей дипломных проектов - победителей конкурса: включение работы по руководству НИРС в индивидуальные планы, начисление заработной платы за мероприятие. Организаторами конкурса возможно присуждение поощрительных призов.

В разделе 9 «Финансирование проведения Конкурсов» говорится, что источниками финансирования конкурсов являются средства организаций строительного комплекса Москвы и МО, средства Правительства Москвы, бюджетные и внебюджетные средства Университета.