

СХЕМА СТРОИТЕЛЬНОЙ ОЛИМПИАДЫ В РАМКАХ АССОЦИАЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ВУЗОВ

В рамках мероприятия:

Реализация инициатив преподавательского сообщества высших учебных заведений и средних школ города по повышению качества подготовки учащихся школ города Москвы с учетом требований образовательных стандартов.

Раздел № 11.1.1.2. «Формирование системы многопрофильной оценки готовности учащихся учреждений среднего образования к обучению в профильных высших учебных заведениях»

Аннотация

Разработка является составляющей комплекса материалов совместно с одноименным НОМ.

В разработке отображены целесообразные схемы взаимодействия и план проведения строительной олимпиады в условиях её проведения в рамках Ассоциации строительных вузов.

Рассмотрена вариативность критериев оценки в зависимости от профессиональной ориентированности вузов, принимающих участие в проведении олимпиады.

**Схема строительной олимпиады
в рамках
Ассоциации строительных вузов**

ВЛИЯНИЕ МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВУЗА НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЧАСТНИКОВ ОЛИМПИАДЫ



ВЛИЯНИЕ МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВУЗА НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЧАСТНИКОВ ОЛИМПИАДЫ



Варианты дополнительного привлечения школьников из других регионов

- *расширение количества школ, с которыми заключены договоры о сотрудничестве;*
- *расширение территорий, на которых проводятся рекламные мероприятия и осуществляется реклама в печатных изданиях;*
- **расширение числа
ПРОФИЛЬНЫХ
вузов, задействованных
в проведении мероприятия**

РАСШИРЕНИЕ ЧИСЛА ВУЗОВ, ЗАДЕЙСТВОВАННЫХ В ПРОВЕДЕНИИ МЕРОПРИЯТИЯ

Преимуществом данной схемы расширения олимпиады, является не только расширение «зон влияния», но и увеличение числа «площадок», на базе которых может проводиться мероприятие.

Указанное позволяет:

- дать учащимся дополнительные более удобные для них места участия в мероприятии;*
- повышение уровня олимпиады, а, следовательно, и качества материалов, с которыми работают участники мероприятия, за счет обмена опытом с другими вузами;*

**Схема строительной олимпиады
в рамках
Ассоциации строительных вузов**

Ассоциация строительных вузов (АСВ)

Международной Ассоциации строительных высших учебных заведений (АСВ) 20 лет.

-112 вузов России

-22 филиала российских вузов

-18 зарубежных вузов,
сотрудничающих с АСВ

Схема строительной олимпиады
в рамках
Ассоциации строительных вузов

ВЛИЯНИЕ МОСКОВСКИХ ВУЗОВ ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ

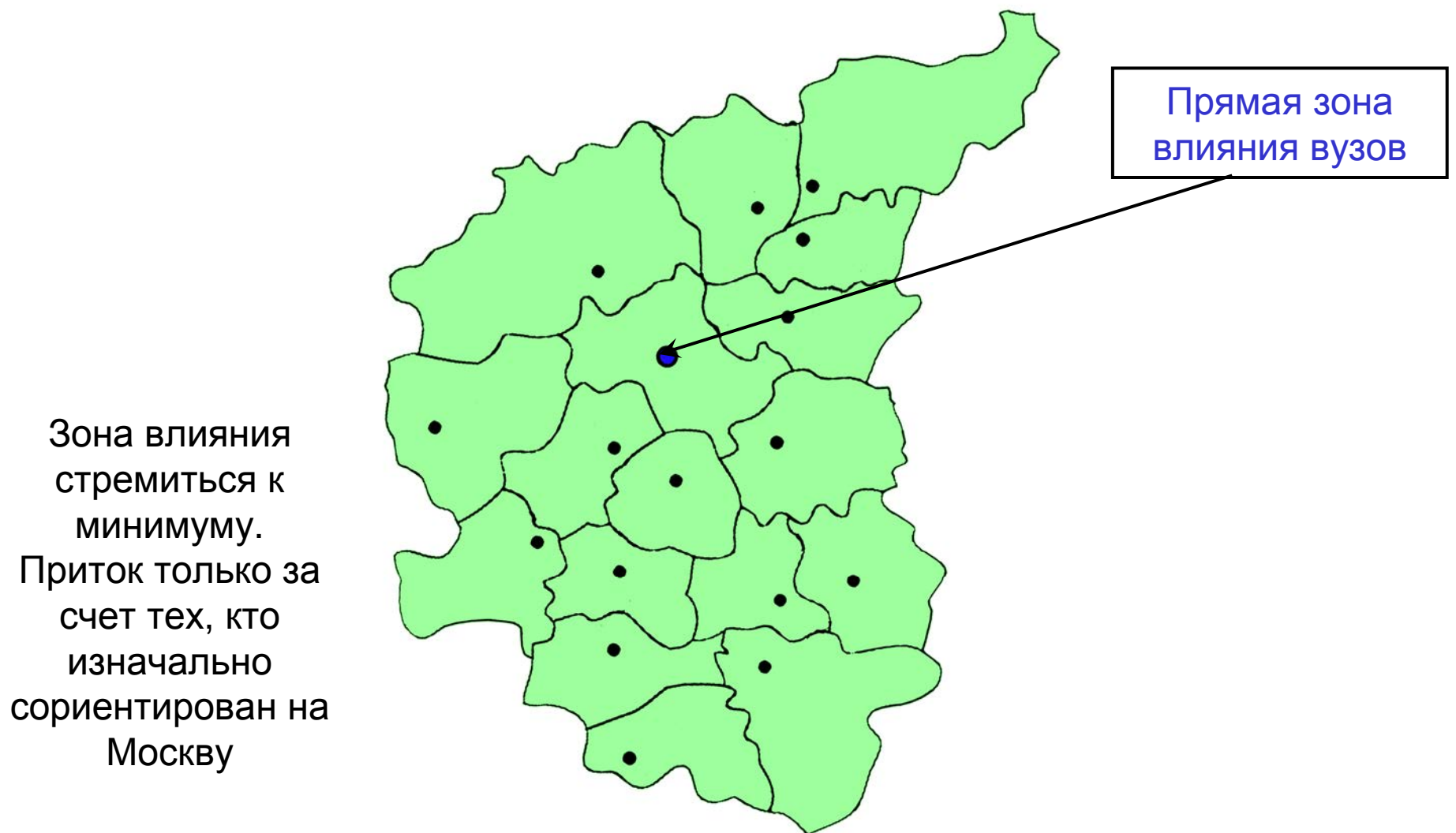


Схема строительной олимпиады
в рамках
Ассоциации строительных вузов

ВУЗЫ МОСКВЫ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
(члены АСВ),
ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПОДГОТОВКУ
ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ И СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ

Московская государственная академия водного транспорта

Московский государственный открытый университет

Московский государственный строительный университет

Московский государственный университет природообустройства

Московский государственный университет путей сообщения

Московская государственная академия коммунального хозяйства и строительства

Схема строительной олимпиады
в рамках
Ассоциации строительных вузов

ВЛИЯНИЕ МОСКОВСКИХ ВУЗОВ ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ

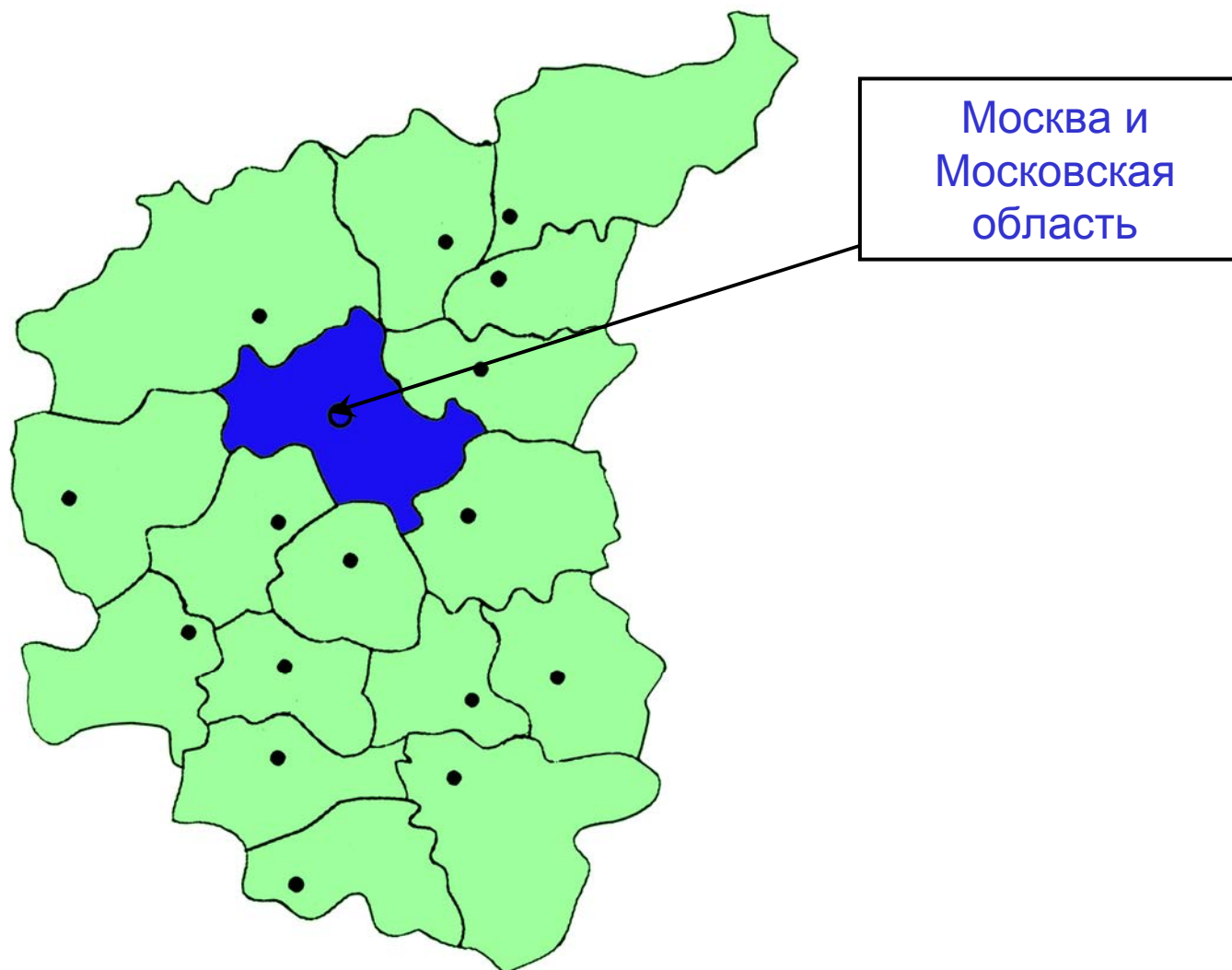


Схема строительной олимпиады
в рамках
Ассоциации строительных вузов

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ВУЗЫ ЦФО
(ЧЛЕНЫ АСВ)
(за исключением Москвы и Московской области)

Воронежский государственный архитектурно-строительный университет

Ивановский государственный архитектурно-строительный университет

Схема строительной олимпиады
в рамках
Ассоциации строительных вузов

ВЛИЯНИЕ МОСКОВСКИХ ВУЗОВ ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ

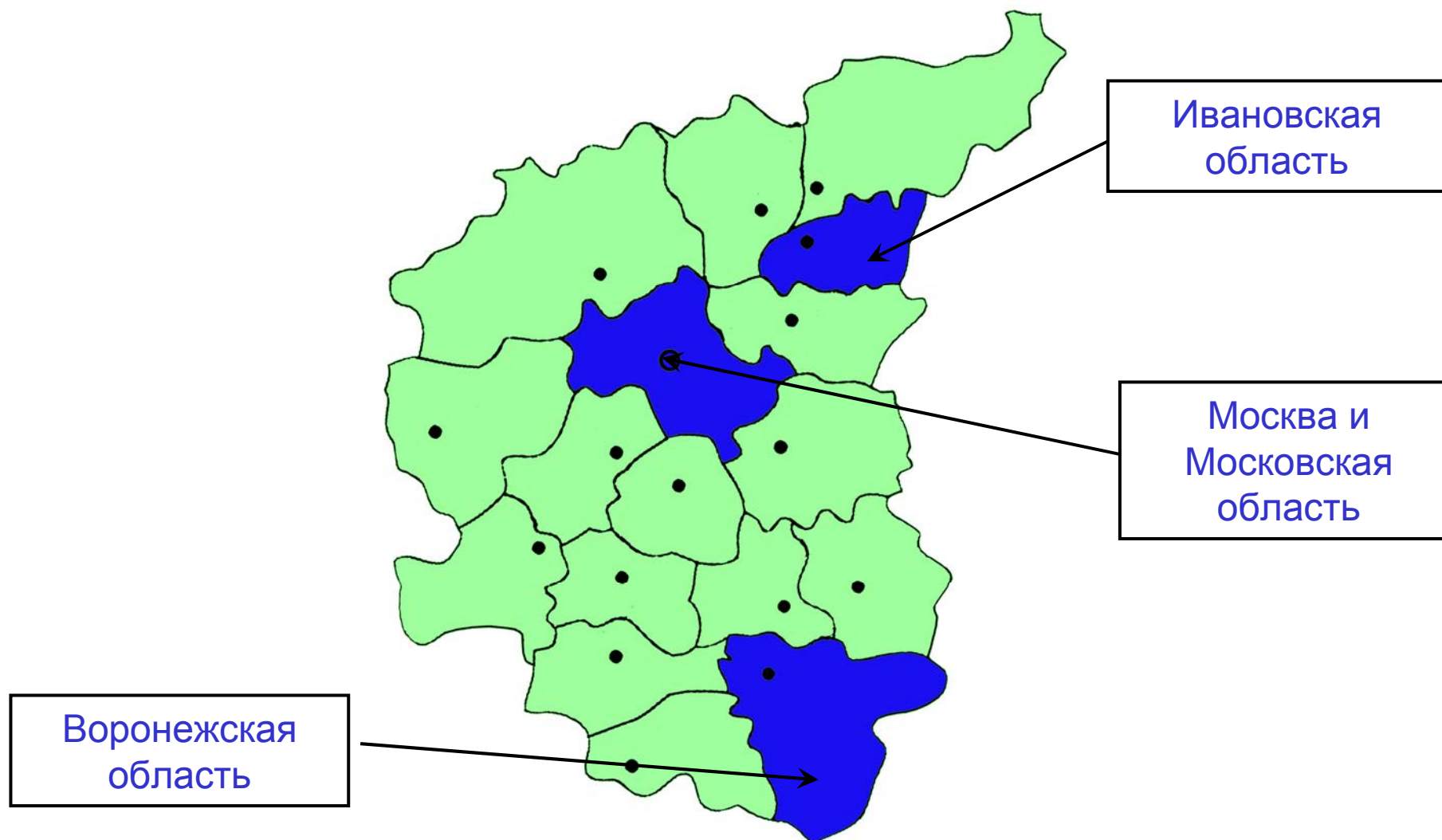


Схема строительной олимпиады
в рамках
Ассоциации строительных вузов

**ВУЗЫ ЦФО (ЧЛЕНЫ АСВ),
ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПОДГОТОВКУ
ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ И СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ
(за исключением Москвы и Московской, Воронежской и
Ивановской областей)**

**Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова**

Брянская государственная инженерно-технологическая академия

Владимирский государственный университет

Курский государственный технический университет

Липецкий государственный технический университет

Орловский государственный аграрный университет

Орловский государственный технический университет

Тамбовский государственный технический университет

**Схема строительной олимпиады
в рамках
Ассоциации строительных вузов**

ВЛИЯНИЕ МОСКОВСКИХ ВУЗОВ ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ

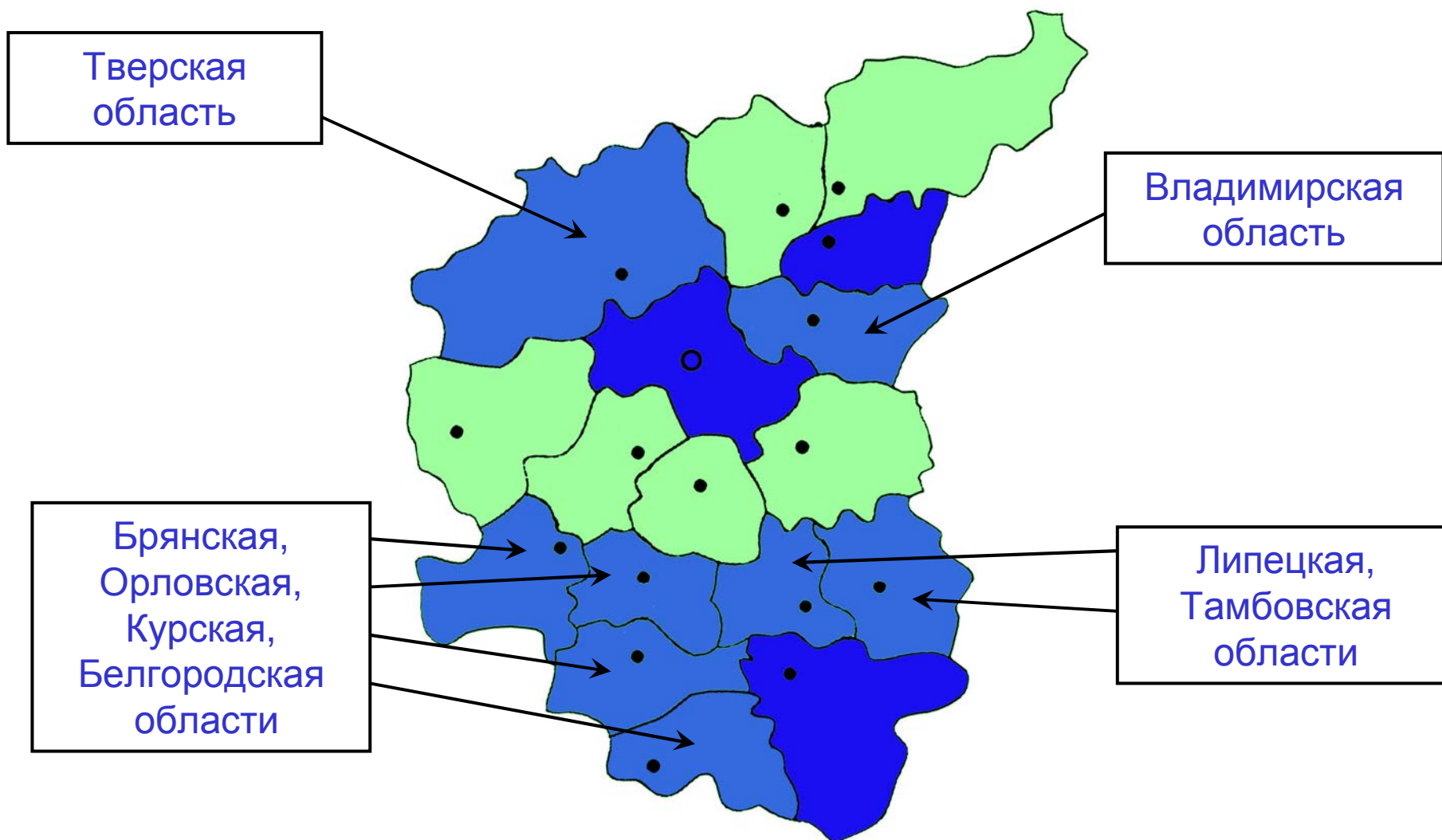


Схема строительной олимпиады
в рамках
Ассоциации строительных вузов

ГОЛОВНЫЕ ВУЗЫ В ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОКРУГАХ В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА



Схема строительной олимпиады
в рамках
Ассоциации строительных вузов

Структура взаимодействия

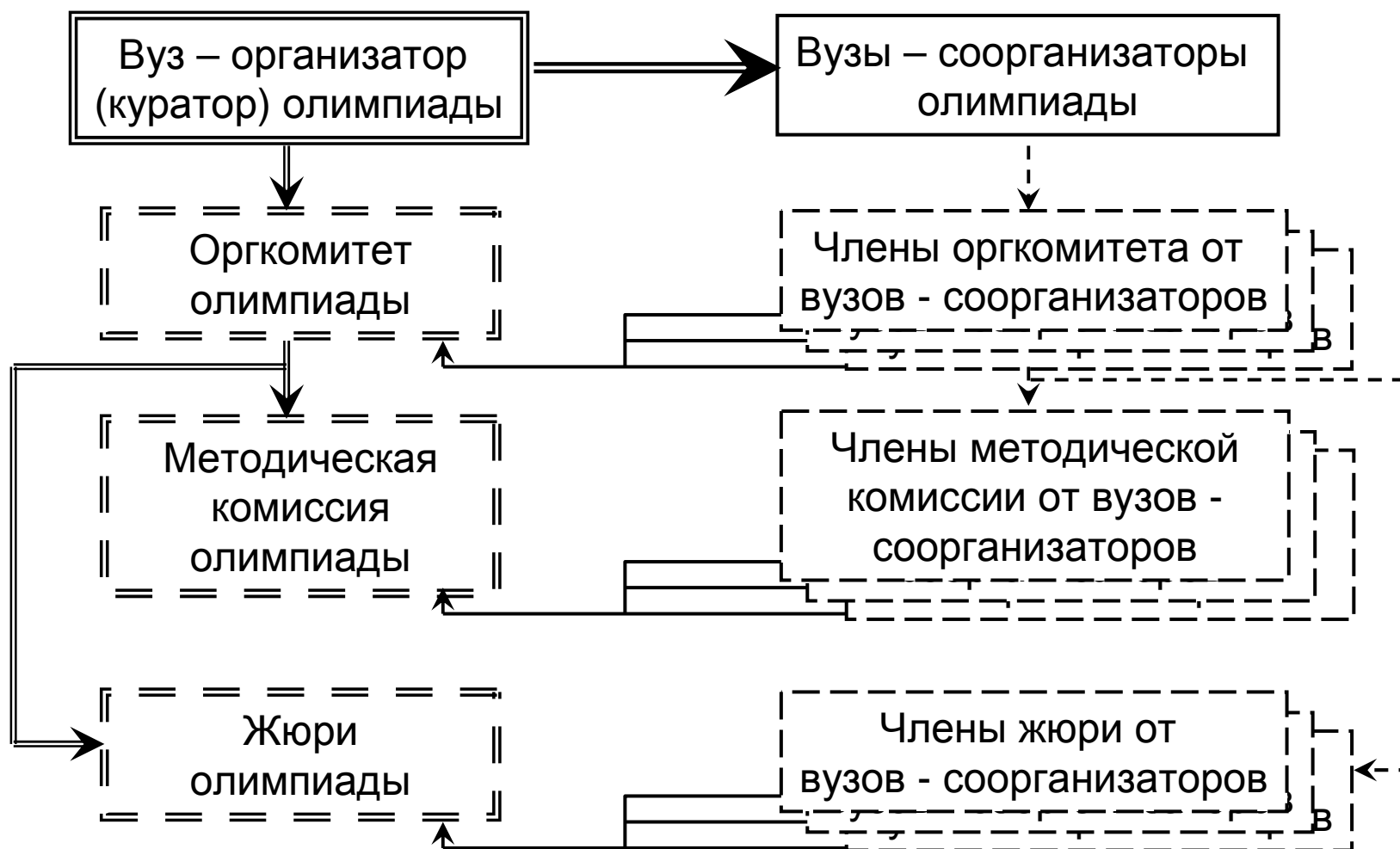


Схема строительной олимпиады
в рамках
Ассоциации строительных вузов

Структура взаимодействия

(на примере олимпиады с участием вузов-членов АСВ)

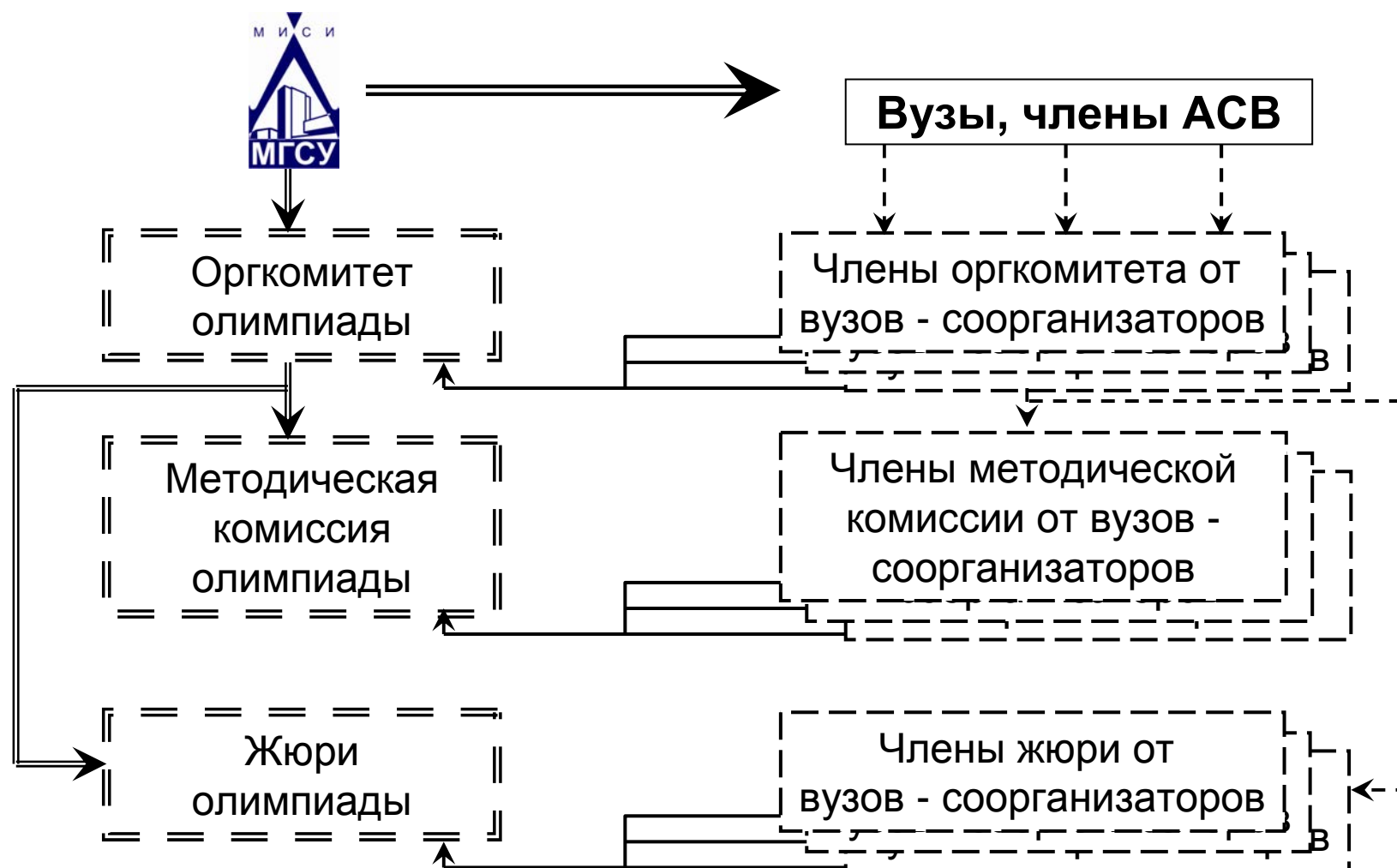


Схема строительной олимпиады в рамках
Ассоциации строительных вузов

ВАРИАТИВНОСТЬ ЗАДАНИЙ ТВОРЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

Архитектурная графика

Архитектурная графика является одной из основных работ, определяющих готовность испытуемого к работе архитектора или инженера-архитектора.

Классическим вариантом задания по архитектурной графике, является изображение декоративной вазы, которое выполняется с уменьшенного изображения.

Работа выполняется тушью.

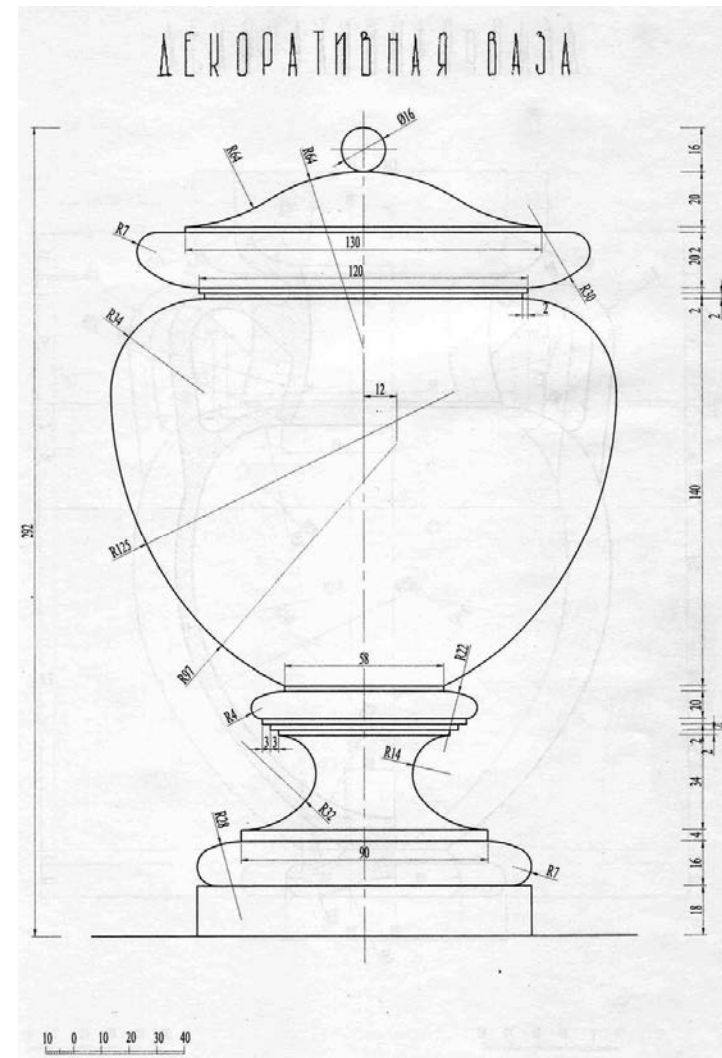


Схема строительной олимпиады
в рамках
Ассоциации строительных вузов

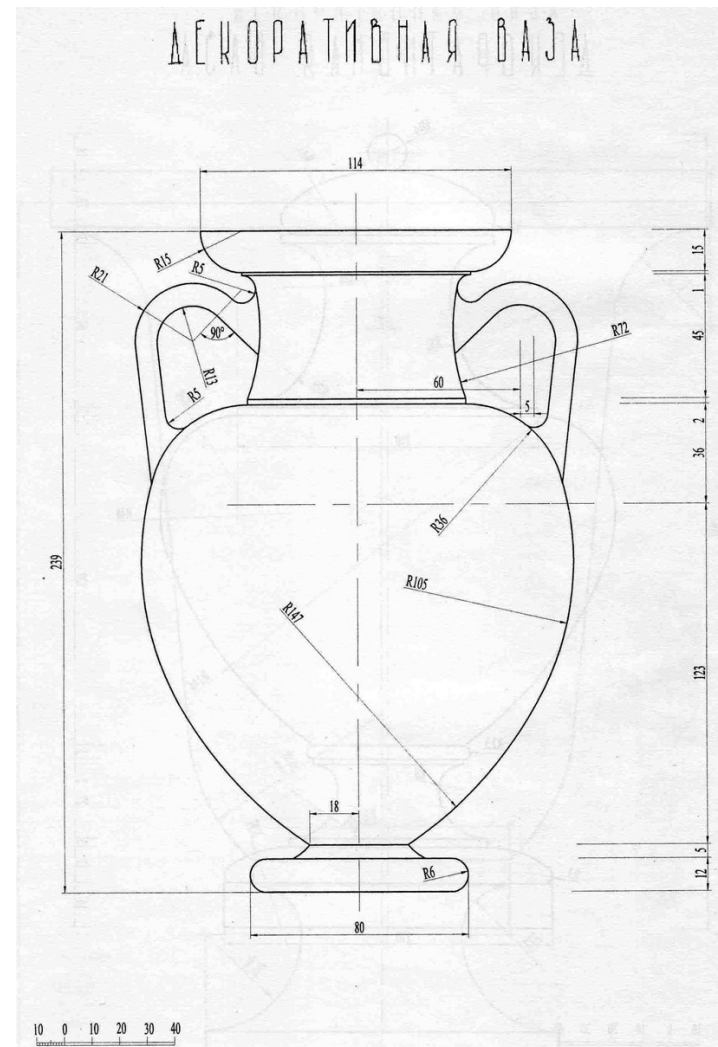
ВАРИАТИВНОСТЬ ЗАДАНИЙ ТВОРЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

Архитектурная графика

Вне зависимости от варианта вазы в задании должна присутствовать текстовая часть.

Целесообразно, чтобы часть размеров вазы не была написана и определялась испытуемым по размерам выданного изображения

Предпочтительным вариантом, является выполнение вазы на листах формата А3



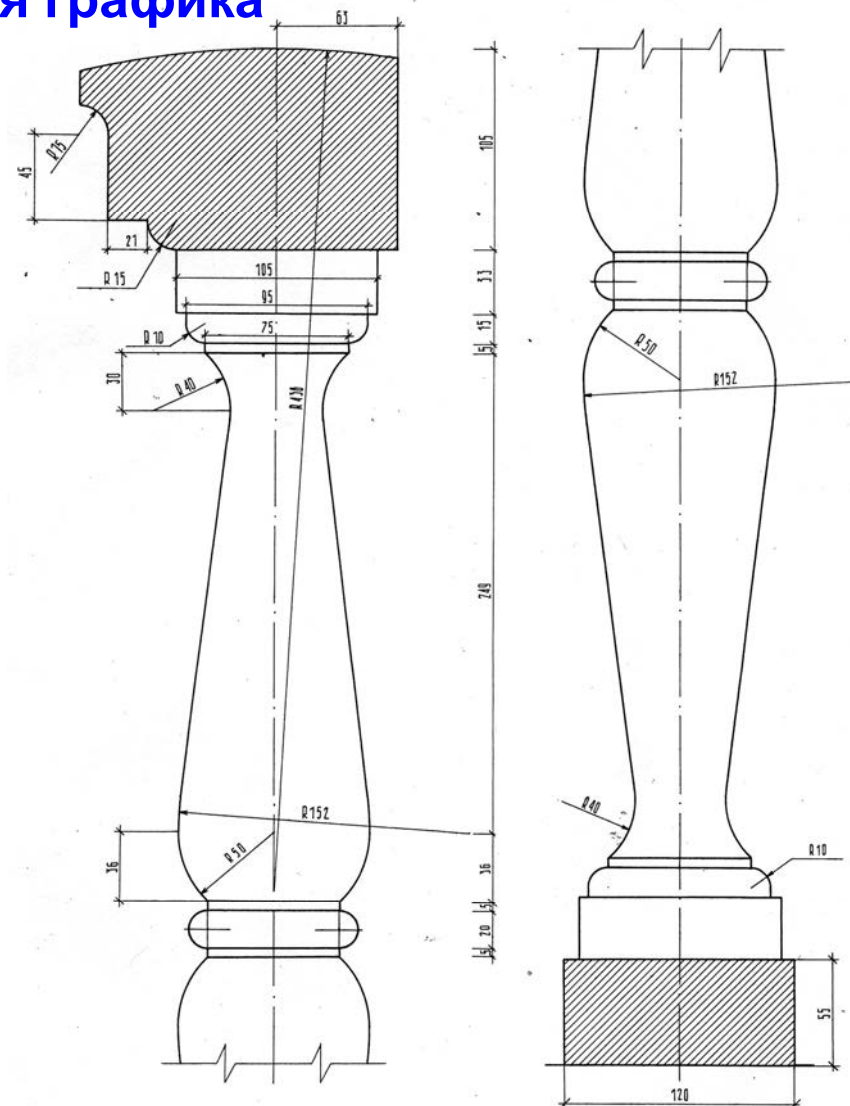
**Схема строительной олимпиады
в рамках
Ассоциации строительных вузов**

ВАРИАТИВНОСТЬ ЗАДАНИЙ ТВОРЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

Архитектурная графика

Для предварительного заочного этапа или по другой причине можно использовать и другие типы заданий.

Одним из возможных вариантов является чертеж балясины.



**Схема строительной олимпиады
в рамках
Ассоциации строительных вузов**

ВАРИАТИВНОСТЬ ЗАДАНИЙ ТВОРЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

Архитектурная графика

Также могут использоваться и более сложные задания.

Особенно это целесообразно при проведении испытаний у лиц, имеющих отношение к строительству (колледжи и техникумы строительного профиля)

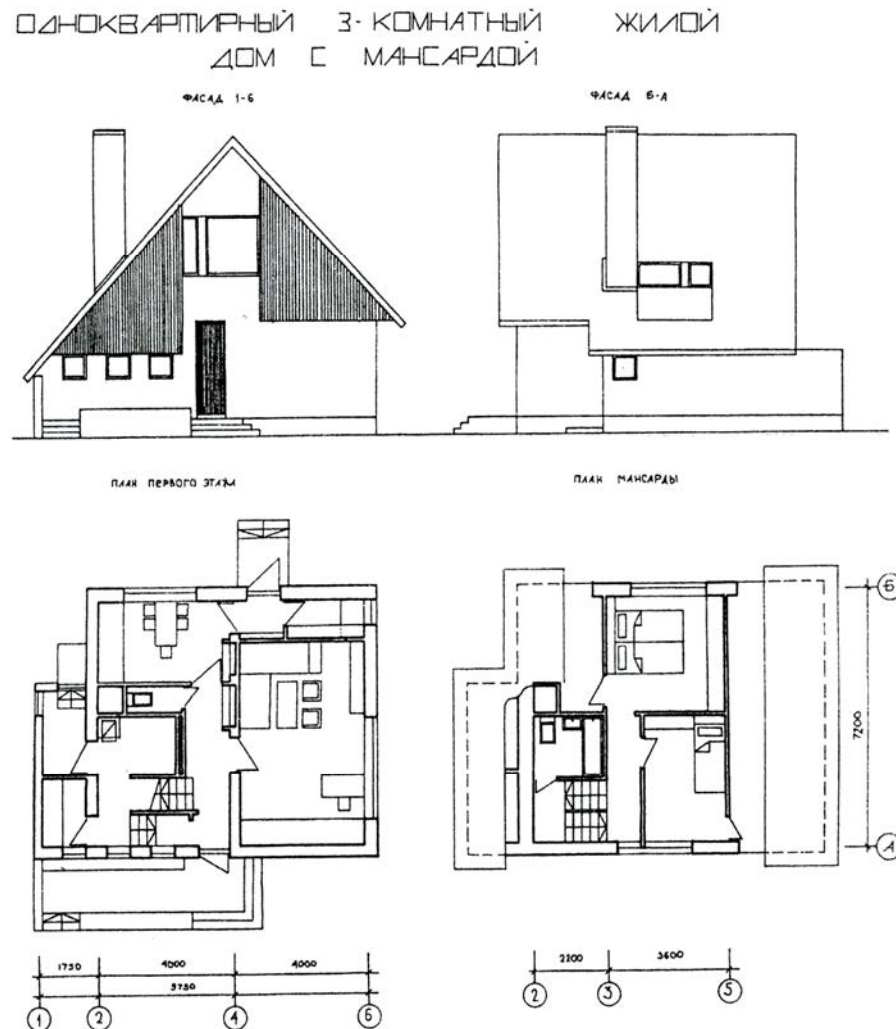


Схема строительной олимпиады
в рамках
Ассоциации строительных вузов

ВАРИАТИВНОСТЬ ЗАДАНИЙ ТВОРЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

Рисунок

Рисунок является одной из основных работ, определяющих готовность испытуемого к работе архитектора или инженера-архитектора.

Классическим вариантом рисунка, является изображение головы, которое выполняется с натуры.

В подавляющем большинстве случаев «голова» используется для оценки поступающих именно на направления специальности в области архитектуры

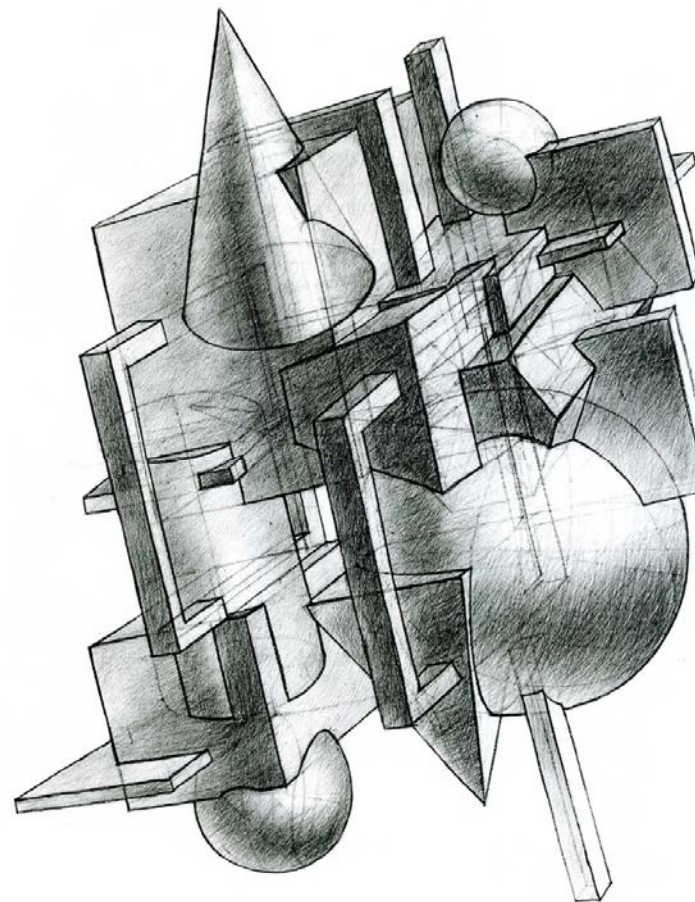


Схема строительной олимпиады
в рамках
Ассоциации строительных вузов

ВАРИАТИВНОСТЬ ЗАДАНИЙ ТВОРЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

Рисунок

Очень часто при испытании для отбора на направления и специальности в области архитектуры, а также и в случае поступления на направление строительство (профиль проектирование зданий) может применяться геометрическая композиция, представляющая из себя изображение вымышленного конкретным участником олимпиады пространственного расположения геометрических объектов



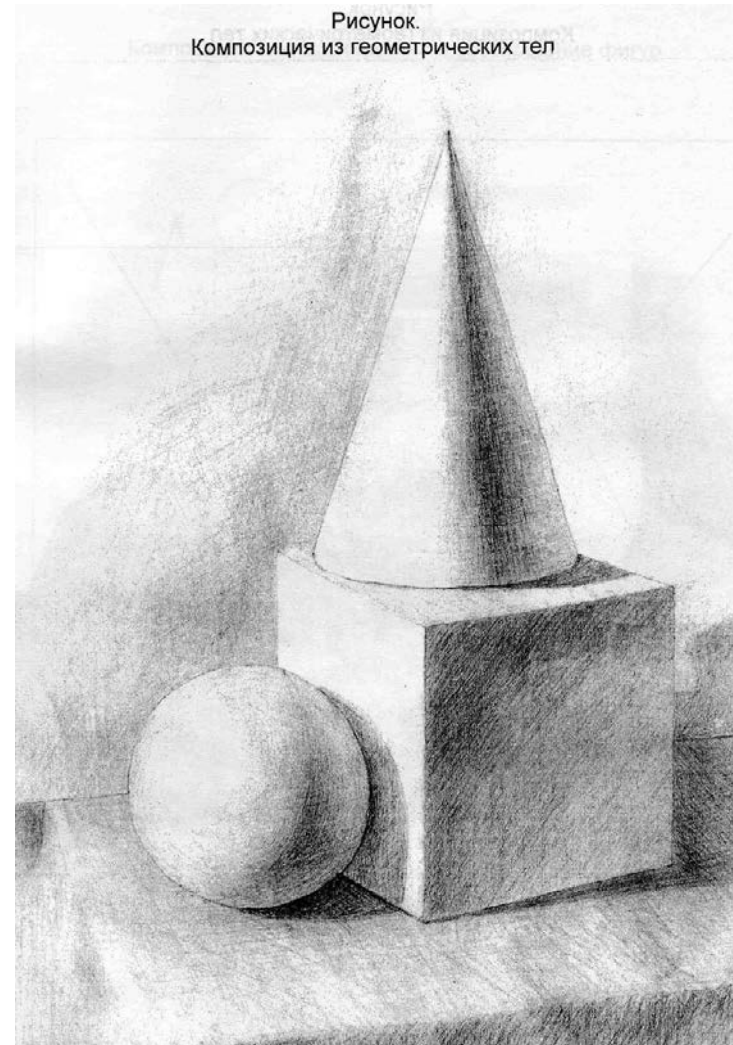
**Схема строительной олимпиады
в рамках
Ассоциации строительных вузов**

ВАРИАТИВНОСТЬ ЗАДАНИЙ ТВОРЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

Рисунок

В случае отбора лиц, сориентированных на техническое образование в области строительства целесообразным является выполнение композиции с натуры.

Такое задание не только выравнивает сложность заданий, но и позволяет особо выделить не столько именно художественную составляющую, сколько геометрическую – пропорциональную.



**Схема строительной олимпиады
в рамках
Ассоциации строительных вузов**

Благодарю за внимание

В рамках мероприятия:
Реализация инициатив преподавательского сообщества высших учебных заведений и средних школ города
по повышению качества подготовки учащихся школ города Москвы
с учетом требований образовательных стандартов.

Раздел № 11.1.1.2. «Формирование системы многопрофильной оценки готовности учащихся учреждений среднего образования к обучению в профильных высших учебных заведениях»

Схема строительной олимпиады
в рамках
Ассоциации строительных вузов