



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Комсомольский-на-Амуре государственный  
университет»  
(ФГБОУ ВО «КнАГУ»)

### П Р И К А З

07.07.2025 № 227-0

г. Комсомольск-на-Амуре

О проведении конкурса  
«Дом-2025»

В целях развития интеллектуального и творческого потенциала, а также для развития научно-исследовательских навыков студентов в области строительства жилых зданий.

#### ПРИКАЗЫВАЮ:

1 Организовать и провести на базе университета Всероссийский конкурс проектных решений «Дом-2025» (далее – конкурс) в период с 20 октября по 20 ноября 2025 года по направлениям:

- направление «Архитектурно-дизайнерское проектирование»;
- направление «Проектирование архитектурной среды»;
- направление «Безопасное строительство»;
- направление «Промышленное и гражданское строительство»;
- направление «Информационное моделирование зданий и сооружений».

2 Создать Организационный комитет конкурса:

Гринкруг Наталья Владимировна, председатель ОКК, канд.техн.наук.,  
декан факультета кадастра и строительства

| № | Направления                              | Номинация                                     | ФИО (модераторы)                                                                                                                      |
|---|------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Архитектурно-дизайнерское проектирование | «Ресторан», «Школа»,<br>«Коттедж», «Интерьер» | Сохацкая Дарья Геннадьевна, член ОКК, канд. культурологии, член союза дизайнеров России, доцент кафедры «Дизайн архитектурной среды». |
|   |                                          | «Загородная гостиница»                        | Галкина Елена Георгиевна, член ОКК, канд. культурологии., доцент кафедры «Дизайн архитектурной среды»;                                |
|   |                                          | «Дом средней этажности»,<br>«Высотное здание» | Димитриади Екатерина Михайловна, член ОКК, старший преподаватель кафедры «Дизайн архитектурной среды».                                |
| 2 | Проектирование                           | «Общественное пространство                    | Болотская Яна Александровна, член                                                                                                     |

|   |                                                  |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                 |
|---|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | архитектурной среды                              | архитектурной среды», «Ландшафтное проектирование»                                                                  | ОКК, старший преподаватель кафедры «Дизайн архитектурной среды».                                                                                                                                                |
| 3 | Безопасное строительство                         | «Безопасность строительных материалов», «Квартира без вреда», «Климат жилища», «Защита дома от внешних воздействий» | Муллер Нина Васильевна, член ОКК, канд.техн.наук., доцент, заведующая кафедрой «Кадастры и техносферная безопасность».                                                                                          |
| 4 | Промышленное и гражданское строительство         | «Технология и организация в строительстве»                                                                          | Журавлева Екатерина Викторовна, член ОКК, старший преподаватель кафедры «Строительство и архитектура», Сысоев Олег Евгеньевич, доктор техн. наук, профессор, заведующий кафедрой «Строительство и архитектура». |
|   |                                                  | «Проектирование эффективных строительных конструкций»                                                               | Дзюба Виктор Александрович, член ОКК, канд. техн. наук, доцент кафедры «Строительство и архитектура».                                                                                                           |
| 5 | Информационное моделирование зданий и сооружений | «Автоматизированный расчет несущих систем зданий»                                                                   | Журавлева Екатерина Викторовна, член ОКК, старший преподаватель кафедры «Строительство и архитектура».                                                                                                          |

3 Ответственным за организацию и проведение назначить руководителя СКБ «Проектирование и информационное моделирование зданий и сооружений», старшего преподавателя кафедры «Строительство и архитектура» Журавлеву Е.В, секретарь Болотская Я.А.

4 Утвердить Положение по организации и проведению Всероссийского конкурса проектных решений «Дом-2025», размещенное в Приложении 1.

5 Декану факультета:

- утвердить программу работы конкурса до 20.10.2025 г.;
- обеспечить участие студентов факультета в конкурсе.

6 Участники конкурса – студенты высших учебных заведений, учащихся СПО (независимо от формы обучения).

7 Участники конкурса с 20 октября 2025 года до 20 ноября 2025 года (включительно) с помощью системы электронной регистрации (<https://ulymp.knastu.ru/>) представляют в организационный комитет заявку и проект. Участие в конкурсе является бесплатным.

8 Приходченко О.В., начальнику ЦИК, обеспечить имиджевое и информационное сопровождение конкурса на ресурсах университета.

9 Начальнику IT-управления Абарниковой Е.Б. организовать участие и проведение мероприятий в онлайн-формате.

10 Контроль за исполнением приказа возложить на и.о. проректора по научной работе А.В. Космынина.

И.о. ректора университета

Я.Ю. Григорьев



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Комсомольский-на-Амуре государственный  
университет»  
(ФГБОУ ВО «КНАГУ»)

## П Р И К А З

№ \_\_\_\_\_  
г. Комсомольск-на-Амуре  
[ О проведении конкурса  
«Дом-2025» ]

### ПОЛОЖЕНИЕ

#### о Всероссийском конкурсе проектных решений «Дом-2025»

Мероприятие проводится в целях развития интеллектуального и творческого потенциала, а также для развития научно-исследовательских навыков студентов в области строительства жилых зданий й.

1.1 Настоящее Положение «Дом-2025» для студентов высших учебных заведений (независимо от формы обучения) и учащихся СПО (далее - Конкурс) определяет цели и задачи, порядок организации и проведения, организационно-методическое обеспечение, состав участников и порядок определения победителей/призеров Конкурса.

1.2 Конкурс проводится с целью поиска, выявления и поощрения предприимчивости активных и одаренных учащихся организаций высшего образования Хабаровского края, развития их проектной, исследовательской и инновационной деятельности.

1.3 Задачами Конкурса являются:

- поиск, выявление и поощрение предприимчивости активной молодежи;
- активизация познавательной деятельности учащихся, практическая реализация их интеллектуальных и образовательных запросов;
- приобретение учащимися навыков исследовательской деятельности и опыта публичного выступления;
- содействие в профессиональном самоопределении учащихся;
- воспитание патриотизма, формирование ценностных ориентаций, нравственно-эстетическое воспитание учащихся;

1.4 Конкурс проводится СКБ «Проектирование и информационное моделирование зданий и сооружений» на базе факультета кадастра и

строительства, кафедры «Строительство и Архитектура» ФГБОУ ВО «КНАГУ».

1.5 Участниками Конкурса являются студенты высших учебных заведений и учащиеся СПО.

1.6 График проведения Конкурса согласовывается с руководством ФГБОУ ВО «КНАГУ».

1.7 Конкурс проводится в два этапа. **Отборочный этап** – реализуется в заочной форме. **Конкурсный этап** – реализуется в очно-заочной форме (с возможностью дистанционного участия) в виде публичной презентации своего проекта.

1.8 Участие в Конкурсе – индивидуальное, командное.

1.9 Взимание платы за участие в Конкурсе не допускается (участие бесплатное). Организационный комитет не оплачивает транспортные расходы иногородних участников и их сопровождающих.

1.10 Сроки проведения Конкурса – с 20.10.2025г. по 20.11.2025г.

1.11 Конкурс проводится по следующим направлениям:

Гринкруг Наталья Владимировна, председатель ОКК, канд.техн.наук., декан факультета кадастра и строительства

| № | Направления                              | Номинация                                                                                                                 | ФИО (модераторы)                                                                                                                                                                                                |
|---|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Архитектурно-дизайнерское проектирование | «Ресторан»,<br>«Школа», «Коттедж»,<br>«Интерьер»                                                                          | Сохацкая Дарья Геннадьевна, член ОКК, канд. культурологии, член союза дизайнеров России, доцент кафедры «Дизайн архитектурной среды».                                                                           |
|   |                                          | «Загородная гостиница»                                                                                                    | Галкина Елена Георгиевна, член ОКК, канд. культурологии., доцент кафедры «Дизайн архитектурной среды»;                                                                                                          |
|   |                                          | «Дом средней этажности»,<br>«Высотное здание»                                                                             | Димитриади Екатерина Михайловна, член ОКК, старший преподаватель кафедры «Дизайн архитектурной среды».                                                                                                          |
| 2 | Проектирование архитектурной среды       | «Общественное пространство архитектурной среды», «Ландшафтное проектирование»                                             | Болотская Яна Александровна, член ОКК, старший преподаватель кафедры «Дизайн архитектурной среды».                                                                                                              |
| 3 | Безопасное строительство                 | «Безопасность строительных материалов»,<br>«Квартира без вреда»,<br>«Климат жилища», «Защита дома от внешних воздействий» | Муллер Нина Васильевна, член ОКК, канд.техн.наук., доцент, заведующая кафедрой «Кадастры и техносферная безопасность».                                                                                          |
| 4 | Промышленное и гражданское строительство | «Технология и организация в строительстве»                                                                                | Журавлева Екатерина Викторовна, член ОКК, старший преподаватель кафедры «Строительство и архитектура», Сысоев Олег Евгеньевич, доктор техн. наук, профессор, заведующий кафедрой «Строительство и архитектура». |
|   |                                          | «Проектирование эффективных строительных конструкций»                                                                     | Дзюба Виктор Александрович, канд. техн. наук, доцент кафедры «Строительство и архитектура».                                                                                                                     |

|   |                                                  |                                                   |                                                                                                       |
|---|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | Информационное моделирование зданий и сооружений | «Автоматизированный расчет несущих систем зданий» | Журавлева Екатерина Викторовна, член ОКК, старший преподаватель кафедры «Строительство и архитектура» |
|---|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

1.12 Под проектом в направлении «Архитектурно-дизайнерское проектирование» в настоящем Положении понимается идея участника по созданию благоприятного облика здания и сооружения или идея участника по эффективному расположению помещений внутри здания или сооружения.

1.13 Под проектом в направлении «Проектирование архитектурной среды» в настоящем Положении понимается идея участника по эффективному расположению зданий и сооружений в части городской застройки, а также эффективные идеи в области ландшафтного проектирования.

1.14 Под проектом в направлении «Безопасное строительство» в настоящем Положении понимается идея участника по созданию безопасных условий труда и работы при возведении зданий и сооружений.

1.15 Под проектом в направлении «Промышленное и гражданское строительство» в настоящем Положении понимается идея участника по созданию новых конструктивных решений, а также адаптацию передовых технологий к условиям строительства на Дальнем Востоке.

1.16 Под проектом в направлении «Информационное моделирование зданий и сооружений» в настоящем Положении понимается идея участника по созданию информационной модели объекта разработанной с помощью программных комплексов, реализующих идею ТИМ-технологий («REVIT», «Лира-САПР», «Лира10», «Ренга», «STARK ES» и т.д.).

1.17 Организаторы оставляют за собой право изменять перечень направлений и номинаций (добавлять либо снимать) в зависимости от количества поданных заявок, а также изменять (переводить) направления и номинации, указанные участниками в заявке.

## 2 Конкурсная комиссия

2.1 Для организационно-методического обеспечения Конкурса создается организационный комитет конкурса (далее – ОКК) в составе:

Гринкруг Наталья Владимировна, председатель ОКК, канд.техн.наук., декан факультета кадастра и строительства

| № | Направления                              | Номинация                                        | ФИО (модераторы)                                                                                                                      |
|---|------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Архитектурно-дизайнерское проектирование | «Ресторан»,<br>«Школа», «Коттедж»,<br>«Интерьер» | Сохацкая Дарья Геннадьевна, член ОКК, канд. культурологии, член союза дизайнеров России, доцент кафедры «Дизайн архитектурной среды». |
|   |                                          | «Загородная гостиница»                           | Галкина Елена Георгиевна, член ОКК, канд. культурологии., доцент кафедры «Дизайн архитектурной среды»;                                |

|   |                                                  |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                 |
|---|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                  | «Дом средней этажности», «Высотное здание»                                                                          | Димитриади Екатерина Михайловна, член ОКК, старший преподаватель кафедры «Дизайн архитектурной среды».                                                                                                          |
| 2 | Проектирование архитектурной среды               | «Общественное пространство архитектурной среды», «Ландшафтное проектирование»                                       | Болотская Яна Александровна, член ОКК, старший преподаватель кафедры «Дизайн архитектурной среды».                                                                                                              |
| 3 | Безопасное строительство                         | «Безопасность строительных материалов», «Квартира без вреда», «Климат жилища», «Защита дома от внешних воздействий» | Муллер Нина Васильевна, член ОКК, канд.техн.наук., доцент, заведующая кафедрой «Кадастры и техносферная безопасность».                                                                                          |
| 4 | Промышленное и гражданское строительство         | «Технология и организация в строительстве»                                                                          | Журавлева Екатерина Викторовна, член ОКК, старший преподаватель кафедры «Строительство и архитектура», Сысоев Олег Евгеньевич, доктор техн. наук, профессор, заведующий кафедрой «Строительство и архитектура». |
|   |                                                  | «Проектирование эффективных строительных конструкций»                                                               | Дзюба Виктор Александрович, канд. техн. наук, доцент кафедры «Строительство и архитектура».                                                                                                                     |
| 5 | Информационное моделирование зданий и сооружений | «Автоматизированный расчет несущих систем зданий»                                                                   | Журавлева Екатерина Викторовна, член ОКК, старший преподаватель кафедры «Строительство и архитектура»,                                                                                                          |

Состав ОКК может изменяться.

## 2.2 Организационный комитет конкурса:

- определяет форму и порядок проведения испытаний;
- разрабатывает тексты заданий;
- разрабатывает критерии и методики оценки конкурсных заданий;
- осуществляет взаимодействие с образовательными учреждениями по вопросам привлечения участников Конкурса;
- проводит конкурс;
- проверяет и оценивает решения конкурса участниками;
- проводит анализ выполненных участниками заданий;
- составляет протокол результатов;
- предоставляет протокол результатов и решение ОКК на утверждение в ОКК.
- определяет победителей и призеров;
- рассматривает и утверждает протокол результатов и решение ОКК;
- представляет протокол результатов и решение ОКК (в электронной и печатной формах) в отдел ОСНИД ФГБОУ ВО «КНАГУ».

### **3 Порядок участия в Конкурсе**

3.1 Для участия в отборочном этапе конкурса участнику необходимо:

- в срок до 31.10.2025 включительно зарегистрироваться на сайте ULYMP <https://ulymp.knastu.ru/>;

- разместить выполненные конкурсные задания в срок до 05.11.2025 в личном кабинете на странице Конкурса на сайте U-LYMP - <https://ulymp.knastu.ru/>.

3.2 Участники, прошедшие отборочный этап, в срок до 15.11.2025 подтверждают свое намерение участвовать в конкурсном этапе через, личный кабинет на сайте U-LYMP - <https://ulymp.knastu.ru/>.

### **4 Порядок проведения Конкурса**

4.1 Порядок проведения конкурса:

- до 05 ноября 2025 г. – представление работ на отборочный этап в Конкурсную комиссию КНАГУ;

- 06 ноября - 10 ноября 2025 г. – экспертиза работ, объявление результатов отборочного этапа;

- 11 ноября - 15 ноября 2025 г. – подача согласия на участие в конкурсном этапе;

- 16 - 20 ноября 2025 г. – конкурсный этап, объявление результатов и награждение победителей.

### **5 Конкурсные задания**

5.1 Общие требования, предъявляемые к работам, представленным на отборочный этап.

5.1.1 Проектная работа для направлений: «Архитектурно-дизайнерское проектирование»; «Проектирование архитектурной среды»; «Безопасное строительство» должна представлять собой презентацию собственного проекта, выполненную с использованием MS PowerPoint.

5.1.2 Презентация должна содержать не более 10 слайдов;

5.1.3 Рекомендуемый порядок и содержание слайдов презентации:

- слайд №1 (титульный лист), содержащий: название проекта, направление конкурса, ФИО автора/ов проекта;

- слайд №2 – проблема, на решение которой направлен проект;

- слайд №3 – существующие аналоги решения проблемы;

- слайд №4 – суть предлагаемого решения, его основные отличия от аналогов (при необходимости, это могут быть несколько слайдов);

- слайд №5 – возможные варианты применения;

- слайд №6 – потенциал развития идеи, перспективная потребность в ресурсах при масштабировании;

- слайд №7 – команда проекта (при наличии);

- слайд №8 – контакты автора.

5.1.4 Загружаемый файл работы должен иметь расширение .pdf.

5.1.5 Наименование файла должно соответствовать образцу: ФИО.pdf.

5.2 Общие требования, предъявляемые к работам, прошедшим на конкурсный этап.

5.2.1 При наличии замечаний на отборочном этапе со стороны конкурсной комиссии, автор проекта обязан внести соответствующие правки в работу.

5.2.2 Для публичного представления проекта ОКК, автору требуется подготовить выступление длительностью не более 10 (десяти) минут. Цель выступления – более полное раскрытие деталей проекта.

5.2.3 Проектная работа в направлении «Промышленное и гражданское строительство» должна содержать:

Пояснительную записку или презентацию. Объем пояснительной записки (вместе с приложениями) не более 40 страниц. Презентация должна содержать не более 10 слайдов.

На титульном листе, являющимся первой страницей работы, должны быть приведены следующие сведения:

- наименование высшего учебного заведения или организации, где выполнена работа;

- фамилия, имя, отчество автора (авторов);

- название работы;

- должность, ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы научного руководителя;

- город и год.

Основная часть пояснительной записки должна содержать следующие разделы:

- цель исследования;

- последовательность исследования объекта (расчетные этапы);

- графический материал, представляющий конструктивную часть исследования (по необходимости),

- список использованных источников.

В заключении должно быть описаны основные результаты проведенного исследования и выводы.

Презентация работы, выполненная в Ms Power Point (максимум 10 слайдов). Презентация должна демонстрировать в наглядной форме основные положения и результаты исследования.

5.2.4 Проектная работа в направлении «Информационное моделирование зданий и сооружений» должна содержать:

Исходный(е) файлы (файлы) информационной модели зданий или сооружений, разработанные в специализированных программных комплексах

Пояснительная записка. Объем пояснительной записки (вместе с приложениями) не более 40 страниц.

На титульном листе, являющимся первой страницей работы, должны быть приведены следующие сведения:



- наименование высшего учебного заведения или организации, где выполнена работа;
- фамилия, имя, отчество автора (авторов);
- название работы;
- должность, ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы научного руководителя;
- город и год.

Основная часть пояснительной записки должна содержать следующие разделы:

- цель работы,
- порядок разработки информационной модели
- принятые архитектурно-конструктивные решения,
- графический материал, представляющий конструктивную часть проекта,
- список использованных источников.

В заключении должно быть описаны основные результаты проведенной работы и выводы, сделанные на их основе. В первую очередь это касается затруднений, с которыми конкурсант встретился при экспорте данных.

Презентация работы, выполненная в Ms Power Point (максимум 15 слайдов). Презентация должна демонстрировать в наглядной форме основные положения и результаты работы.

## **6 Порядок определения победителей и призеров Конкурса**

6.1 Критерии оценки проекта по направлению «Архитектурно-дизайнерское проектирование»:

- Оригинальность;
- Возможность практического применения;
- Научно-техническая проработанность;
- Визуальная привлекательность;
- Структурная грамотность и логичность изложения;
- Личный вклад автора в работу.

Перечень рейтинговых показателей и баллов для оценки результатов конкурса представлены в Приложении 1.

6.2 Критерии оценки проекта по направлению «Проектирование архитектурной среды»:

- Оригинальность;
- Возможность практического применения;
- Научно-техническая проработанность;
- Структурная грамотность и логичность изложения;
- Личный вклад участника в проект.

Перечень рейтинговых показателей и баллов для оценки результатов конкурса представлены в Приложении 2.

6.3 Критерии оценки проекта по направлению «Безопасное строительство»:

- Оригинальность идеи;
- Возможность практического применения;
- Личный вклад автора в работу;
- Перспективы коммерциализации продукта;
- Структурная грамотность и логичность изложения.

Перечень рейтинговых показателей и баллов для оценки результатов конкурса представлены в Приложении 3.

6.4 Критерии оценки проекта по направлению «Промышленное и гражданское строительство»:

- Оригинальность идеи;
- Возможность практического применения;
- Соответствие выполненного проекта нормам проектирования;
- Научно-техническая проработанность;
- Знания, показанные конкурсантами при защите проекта.

6.5 Критерии оценки проекта по направлению «Информационное моделирование зданий и сооружений»:

- Соответствие выполненного проекта нормам проектирования;
- Сложность компьютерного моделирования разработанной модели объекта;
- Качество подготовленной презентации проекта;
- Знания, показанные конкурсантами при защите проекта.

Также на финальном этапе конкурса, при выявлении победителей и призёров, будут оцениваться знания участниками основ архитектурно-конструктивного проектирования, строительной механики, строительных конструкций, метода конечных элементов.

Перечень рейтинговых показателей и баллов для оценки результатов конкурса представлены в Приложении 4.

6.5 Победителями Конкурса считаются участники, награжденные дипломами 1 степени. Призерами Конкурса считаются участники, награжденные дипломами 2 и 3 степени.

6.6 Количество победителей Конкурса не должно превышать 8 % от общего фактического числа участников Конкурса. Общее количество победителей и призёров не должно превышать 25 % от общего фактического числа участников Конкурса.

6.7 Победителями и призерами Конкурса являются участники, получившие наибольшее количество баллов.

6.8 Размещение результатов конкурса на сайте университета (<https://knastu.ru/>) и на сайте U-LYMP - <https://ulymp.knastu.ru/> не позднее двух недель со дня проведения Конкурса.

6.9 Сертификаты участников размещаются в Личном кабинете на сайте U-LYMP - <https://ulymp.knastu.ru/>. Печатный вариант сертификата участника не предполагается.

6.10 Условия Конкурса и результаты проведения Конкурса публикуются на сайте U-LYMP - <https://ulymp.knastu.ru/>.

**7 Оргкомитет может отказать в участии в конкурсе претенденту без объяснения причин.**

Оргкомитет не вступает в переписку с претендентами, участниками и победителями.

Апелляции по результатам Конкурса не принимаются.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Перечень рейтинговых показателей и баллов для оценки результатов конкурса по направлению «Архитектурное и объемно-планировочное решение».

| Критерий оценки<br>(максимальное количество<br>баллов) |                                | А (20) | Б (20) | В (20) | Г(15) | Д(10) | Е<br>(15) | Итого<br>(100) |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-----------|----------------|
| №                                                      | Участник и название<br>проекта |        |        |        |       |       |           |                |
| 1                                                      |                                |        |        |        |       |       |           |                |
| 2                                                      |                                |        |        |        |       |       |           |                |
| 3                                                      |                                |        |        |        |       |       |           |                |
| 4                                                      |                                |        |        |        |       |       |           |                |

А - Оригинальность;

Б - Возможность практического применения;

В - Научно-техническая проработанность;

Г - Визуальная привлекательность;

Д - Структурная грамотность и логичность изложения;

Е - Личный вклад автора в работу.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Перечень рейтинговых показателей и баллов для оценки результатов конкурса по направлению «Проектирование городской среды».

| Критерий оценки<br>(максимальное количество<br>баллов) |                                | А (20) | Б (30) | В (20) | Г(15) | Д(15) | Итого<br>(100) |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|----------------|
| №                                                      | Участник и название<br>проекта |        |        |        |       |       |                |
| 1                                                      |                                |        |        |        |       |       |                |
| 2                                                      |                                |        |        |        |       |       |                |
| 3                                                      |                                |        |        |        |       |       |                |
| 4                                                      |                                |        |        |        |       |       |                |

А - Оригинальность;

Б - Возможность практического применения;

В - Научно-техническая проработанность;

Г - Структурная грамотность и логичность изложения;

Д - Личный вклад участника в проект.

### ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Перечень рейтинговых показателей и баллов для оценки результатов конкурса по направлению «Безопасное строительство».

| Критерий оценки<br>(максимальное количество<br>баллов) |                                | А (20) | Б (30) | В (20) | Г(15) | Д(15) | Итого<br>(100) |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|----------------|
| №                                                      | Участник и название<br>проекта |        |        |        |       |       |                |
| 1                                                      |                                |        |        |        |       |       |                |
| 2                                                      |                                |        |        |        |       |       |                |
| 3                                                      |                                |        |        |        |       |       |                |
| 4                                                      |                                |        |        |        |       |       |                |

А - Оригинальность идеи;

Б - Возможность практического применения;

В - Личный вклад автора в работу;

Г - Перспективы коммерциализации продукта;

Д - Структурная грамотность и логичность изложения.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Перечень рейтинговых показателей и баллов для оценки результатов конкурса по направлению «Промышленное и гражданское строительство».

| Критерий оценки<br>(максимальное количество<br>баллов) |                                | А (20) | Б (10) | В (25) | Г(20) | Д(25) | Итого<br>(100) |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|----------------|
| №                                                      | Участник и название<br>проекта |        |        |        |       |       |                |
| 1                                                      |                                |        |        |        |       |       |                |
| 2                                                      |                                |        |        |        |       |       |                |
| 3                                                      |                                |        |        |        |       |       |                |
| 4                                                      |                                |        |        |        |       |       |                |

А - Оригинальность идеи;

Б - Возможность практического применения;

В - Соответствие выполненного проекта нормам проектирования;

Г - Научно-техническая проработанность;

Д - Знания, показанные конкурсантом при защите проекта.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Перечень рейтинговых показателей и баллов для оценки результатов конкурса по направлению «Информационное моделирование зданий и сооружений».

| Критерий оценки<br>(максимальное количество<br>баллов) |                                | А (10) | Б (30) | В (10) | Г (50) | Итого<br>(100) |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| №                                                      | Участник и название<br>проекта |        |        |        |        |                |
| 1                                                      |                                |        |        |        |        |                |
| 2                                                      |                                |        |        |        |        |                |
| 3                                                      |                                |        |        |        |        |                |
| 4                                                      |                                |        |        |        |        |                |

А - Соответствие выполненного проекта нормам проектирования;

Б - Сложность компьютерного моделирования разработанной модели объекта;

В - Качество подготовленной презентации проекта;

Г - Знания, показанные конкурсантом при защите проекта.