## Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



### ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПО АРХИТЕКТУРНОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ

(для поступления на направление подготовки магистратуры 07.04.01 – Архитектура)

# Программа вступительного испытания по архитектурному проектированю для поступающих на направление подготовки магистратуры 07.04.01 – Архитектура

На вступительном испытании поступающие должны выполнить творческий экзамен (эскизный проект – клаузура) и предоставить портфолио своих творческих работ.

Клаузура выполняется на заданную тему.

Время выполнения: 2 академических часа.

Материал: бумага (ватман), размер листа -1/4 (соответствует формату A-3).

Средства изображения: графический карандаш, фломастеры, акварель, гуашь, темпера.

При выполнении задания в качестве основных изобразительных средств используется – чертёж и цвет.

В процессе выполнения клаузуры необходимо:

- выполнить предпроектный анализ участка с учётом влияния на форму здания природно-климатических условий, окружающей среды и противопожарных норм;
- продемонстрировать навыки, перевода внеархитектурных видов деятельности в функциональную структуру, выполняя планы, фасады и разрезы по зданию;
- продемонстрировать знание об особенностях формирования архитектуры жилых и общественных зданий на стадии концептуального проектирования;
- показать основы владения композиционными приемами решения функциональных и художественно-образных задач;
- выполнить объёмно-пространственную композицию (рисунок, чертёж, аксонометрию, перспективное изображение);
- выполнить масштабные чертежи схемы: генерального плана, поэтажных планов, фасадов, разрезов и 3-х мерное изображение;

- найти единство и пластическую связь между планами, конструктивным построением и объёмом;
  - выдержать стилистическое единство композиции.
- отобразить характерную конструктивную деталь, иллюстрирующую материальное построение фасада здания.

Общая площадь здания для разработки не превышает 200 кв. метров.

Поступающие должны:

- продемонстрировать знания, умения и навыки в архитектурном проектировании;
- проявить эстетическую компетентность в создании объёмнопространственной композицию по заданному стилю;
  - свободно владеть навыками проекционного черчения;
  - уметь работать с цветом в условиях ограниченной палитры;
- проявить общую графическую культуру владения изобразительными средствами (фломастеры, акварель, гуашь, темпера).

#### Требования к портфолио творческих работ

- 1. Портфолио представляет собой сшитый (сброшюрованный) альбом формата A-3 или A-4 с оформленным титульным листом и листом содержания.
- 2. В портфолио должны представляться только авторские работы, выполненные самостоятельно или в составе творческого коллектива.
  - 3. В состав портфолио включаются:
- все виды работ, имеющих профессиональную направленность, не зависимо от заказчика, вуза, типа конкурса или других обстоятельств выполнения проекта;
  - работы, выполненные на любой стадии проектирования;
  - фотографии, копии или изображения, выполненные в любой графике;
  - все художественно-графические авторские работы;
  - фотографии с рисунков или картин, нарисованных соискателем;
  - фотографии объектов, построенных по авторским проектам;
- проекты, согласованные с органами архитектуры, должны иметь дату,
  подпись и печать.

- 4. Работы, выполненные в проектных организациях, должны быть удостоверены ответственным лицом организации.
  - 5. Работы, выполняемые в вузах, должны иметь подпись автора.
- 6. Портфолио должно содержать не менее 60% работ по архитектурному проектированию, выполненных в современной компьютерной графике.

По желанию поступающего могут быть дополнительно представлены авторские работы в области искусства или техники, характеризующие круг творческих интересов автора.

По результатам творческого экзамена и представленного портфолио проводится собеседование.

#### Основная литература:

- 1. Архитектурная типология зданий и сооружений: Учеб. для вузов: /Змеул С.Г., Маханько Б.А. Издание стереотипное. М.: Архитектура-С, 2007.
- 2. Архитектурное проектирование жилых зданий. Учеб. пособие. Под редакцией М.В. Лисициана и Е.С. Пронина. М.: Архитектура-С, 2014.
- 3. Гельфонд А.Л. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений: Учеб. пособие. М.: Архитектура-С, 2006.
- 4. Современная зарубежная архитектура: пособие для студ. высш. учеб. заведений/ О.В. Орельская. М.: Издательский центр «Академия», 2006.

#### Дополнительная литература:

- 1. Архитектурное проектирование: учебно-методическое пособие / Государственное автономное образовательное учреждение Астраханской области высшего профессионального образования «Астраханский инженерно-строительный институт», Астрахань: Астраханский инженерно-строительный институт, 2013. [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438896
- 2. Кишик Ю.Н. Архитектурная композиция: учебник / Ю.Н. Кишик. Минск: Вышэйшая школа, 2015. [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235600

- 3. Кавтарадзе, С. Анатомия архитектуры: семь книг о логике, форме и смысле: научное издание / С. Кавтарадзе. 2-е изд. Москва: Издательский дом Высшей школы экономики, 2016. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=440030">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=440030</a>
- 4. Рыбакова, Г.С. Основы архитектуры : учебное пособие / Г.С. Рыбакова, А.С. Першина, Э.Н. Бородачева; Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2015. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438388">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438388</a>