

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
«Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»

"Утверждаю"

Проректор по учебной и
методической деятельности

В.О. Курьянов

2016 года



ПРОГРАММА

вступительного испытания

**для поступления на обучение по образовательной программе высшего
образования - программе магистратуры по направлению подготовки
07.04.04 Градостроительство, магистерская программа
Градостроительное проектирование**

Симферополь, 2016

Разработчики программы:

1. Нагаева Зарема Садыковна, д.арх., профессор, заведующая кафедрой градостроительства архитектурно-строительного факультета Академии строительства и архитектуры (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского».
2. Пронина Ирина Владимировна, старший преподаватель кафедры градостроительства архитектурно-строительного факультета Академии строительства и архитектуры (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского».

1. Пояснительная записка

Программа вступительных испытаний для поступления на обучение по образовательной программе высшего образования – программе магистратуры по направлению подготовки (специальности), составлена на основании Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14.10.2015 № 1147, с изменениями, утвержденными приказом Министерства образования и науки РФ от 29.06.2016 № 921, Правил приема по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» на 2017-2018 учебный год, утвержденных приказом ректора университета от 30.09.2016 № 914, федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство (уровень бакалавриата)", утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 09 февраля 2016 г. N 94 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 07.03.03 Градостроительство (уровень бакалавриата).

Абитуриенты, поступающие в магистратуру по направлению 07.04.04 Градостроительство, магистерская программа Градостроительное проектирование очной формы обучения:

должны знать:

- основы общетеоретических дисциплин в объеме, необходимом для успешного овладения базовыми методами научного познания градостроительной науки;
- методы решения основных градостроительных задач на разных стадиях градостроительного проектирования;
- нормативные требования, предъявляемые к территориально-пространственной организации градостроительных объектов;
- принципы планировочной организации территории;
- состав и структуру основных разделов теории градостроительства;
- положения и требования в направлении ландшафтной архитектуры;
- основные композиционные приемы, используемые в проектировании градостроительных территорий и объектов;
- основные законодательные акты и нормативные документы, регламентирующие градостроительную деятельность в России;

должны уметь:

- применять теоретические знания для решения практических задач;
- моделировать градостроительные ситуации;
- анализировать реальные условия и процессы функционирования населенных пунктов;
- обрабатывать и обобщать полученные результаты, готовить обоснованные

рекомендации для усовершенствования градостроительной деятельности;

-самостоятельно работать со специальной нормативной литературой и проектными материалами;

-производить основные технико-экономические расчеты и обоснования для градостроительного проектирования;

-запроектировать планировочную структуру и пространственную организацию города, поселка, жилого комплекса, общественного центра, приморского курорта.

Экзаменационная работа выполняется на специальных бланках для ответов на тестовые задания, которые абитуриент получает на вступительном экзамене. Цвет ручки – **синий**.

Продолжительность вступительного экзамена — 3 астрономических часа.

Экзаменационный билет междисциплинарного экзамена по направлению Градостроительство включает в себя 60 тестовых вопросов по 3 профессионально-ориентированным дисциплинам.

Перечень дисциплин, по которым осуществляется проверка теоретических знаний, представлен в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Дисциплина	Количество тестовых вопросов
1	Основы градостроительства	20
2	Ландшафтная архитектура	20
3	Градостроительная композиция	20
Всего		60

2. Содержание программы

1. Основы градостроительства

- 1.1. Общие положения и организация системы расселения
- 1.2. Комплексный анализ и расчет проектируемой территории
- 1.3. Градостроительная организация малых населенных мест
- 1.4. Типология и планировочная структура городов
- 1.5. Планировка и застройка жилых районов
- 1.6. Планировка и застройка жилых микрорайонов
- 1.7. Градостроительная организация приморских курортов

2. Ландшафтная архитектура

- 2.1. Архитектурно-композиционные основы ландшафтной композиции
- 2.2. Открытые пространства города, город как экологическая система
- 2.3. Архитектурная организация селитебной зоны города
- 2.4. Производство и технология работ по озеленению

3. Градостроительная композиция

- 3.1. Принципы и средства градостроительной композиции в архитектуре:
 - 3.1.1. Основные принципы композиции архитектурной среды
 - 3.1.2. Организация архитектурного пространства
 - 3.1.3. Цветовая композиция в современной архитектуре
 - 3.1.4. Свет – формообразующее средство
- 3.2. Архитектура и природная среда:
 - 3.2.1. Концепции связи архитектуры и природной среды
 - 3.2.2. Структурные основы гармонии архитектуры и природной среды
 - 3.2.3. Формы гармонизации архитектурно-природных структур