


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени В. И. Вернадского»

«Утверждаю»  
Проректор по учебной и  
методической деятельности  
И.А. Цвиринько  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 года



**ПРОГРАММА**  
**вступительного испытания**  
для поступления на обучение по образовательной программе высшего  
образования – программе магистратуры  
по направлению подготовки  
**07.04.04 Градостроительство**  
магистерская программа  
**Градостроительство**

Симферополь 2022 г.

## **Разработчики программы:**

Сидорова Виктория Витальевна, к. арх., доцент, заведующий кафедрой градостроительства Института «Академия строительства и архитектуры» ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского»;

Живица Виктория Викторовна, старший преподаватель кафедры градостроительства Института «Академия строительства и архитектуры» ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского»

## **I. Пояснительная записка**

Программа вступительных испытаний для поступления на обучение по образовательной программе высшего образования - программе магистратуры по направлению подготовки (специальности) 07.04.04 Градостроительство, 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 974; 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) с изменениями и дополнениями от 13 июля 2017 г.

Абитуриенты, поступающие в магистратуру по направлению 07.04.04 Градостроительство, магистерская программа Градостроительство 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 комфортной городской среды и ландшафтной архитектуры;
- основные композиционные приемы, используемые в проектировании градостроительных территорий и объектов;
- основные законодательные акты нормативные 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 проводится в виде компьютерного тестирования.

Продолжительность вступительного экзамена - 1 астрономический час.

Экзаменационный билет междисциплинарного экзамена по направлению Градостроительство включает в себя 25 тестовых вопросов по 3 профессионально-ориентированным дисциплинам.

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

Таблица 1

№ п/п	Раздел	Количество вопросов
<b>Теоретическая и практическая части</b>		
1	История градостроительства и архитектуры	8
2	Теория градостроительства	9
3	Градостроительное законодательство и документация	8
	Всего	25

## **2. Содержание программы:**

### 1. История градостроительства и архитектуры:

- 1.1. Градостроительство и архитектура Древнего Мира;
- 1.2. Градостроительство и архитектура Древней Руси;
- 1.3. Градостроительство и архитектура Средневековья;
- 1.4. Архитектура и градостроительство эпохи Возрождения;
- 1.5. Современная архитектура.

### 2. Теория градостроительства

- 2.1. Базовые понятия. Тенденции социального развития. Цели градостроительства;
- 2.2. Закономерности градостроительных процессов. Тенденции и перспективы;
- 2.3. Цели и средства градостроительного развития;
- 2.4. Типы городских поселений. Классификация, тенденции развития;
- 2.5. Типы сельских и рекреационных поселений. Тенденции развития;
- 2.6. Концепции градостроительного развития XX века;
- 2.7. Планировочное строение городов. Урбанизированный каркас города;
- 2.8. Целенаправленное преобразование ландшафтов. Природно-экологический каркас города;
- 2.9. Общественные пространства городов. Традиционные методы и современные тенденции формирования общественных центров;
- 2.10. Жилые градостроительные образования. Типы жилых образований, Современные тенденции развития;
- 2.11. Типы производственных градостроительных образований индустриального и постиндустриального периодов развития;
- 2.12. Курортно-туристические градостроительные образования. Виды. Особенности формирования;
- 2.13. Ландшафтно-рекреационные образования города и городского округа. Тенденции преобразования;
- 2.14. Транспортная инфраструктура города. Современные тенденции развития;

- 2.15. Градостроительная композиция плана и пространственная композиция градостроительных образований;
- 2.16. Структура градостроительной документации. Нормативно-правовая база градостроительного проектирования. Современная технология градостроительного проектирования.

### 3. Градостроительное законодательство и документация

- 1.1. Градостроительное законодательство и архитектура
- 1.2. Законодательство о градостроительной деятельности

## **III. Разделы дисциплин, включаемые в тестовые вопросы и рекомендованная литература**

### **Теоретическая часть**

#### 1. ИСТОРИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ:

- 1.1. Архитектура Древнего Мира;
- 1.2. Архитектура Древней Руси;
- 1.3. Архитектура Средневековья;
- 1.4. Архитектура эпохи Возрождения;
- 1.5. Современная архитектура.

#### Список используемой литературы:

1. Всеобщая история архитектуры. От доисторической эпохи до романской архитектуры. / О. Шуази; пер. с. франц. Н.С. Курдюкова – Москва: Издательство АСТ, 2019. – 512 с. — (Всеобщая история);
2. Архитектура. Всемирная история архитектуры и стилей / И. В. Блохина. — Москва: АСТ, 2014. — 400 с.: ил.

#### 2. ТЕОРИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

- 2.1. Базовые понятия. Тенденции социального развития. Цели градостроительства;
- 2.2. Закономерности градостроительных процессов. Тенденции и перспективы;
- 2.3. Цели и средства градостроительного развития;
- 2.4. Типы городских поселений. Классификация, тенденции развития;
- 2.5. Типы сельских и рекреационных поселений. Тенденции развития;
- 2.6. Концепции градостроительного развития XX века;
- 2.7. Планировочное строение городов. Урбанизированный каркас города;
- 2.8. Целенаправленное преобразование ландшафтов. Природно-экологический каркас города;
- 2.9. Общественные пространства городов. Традиционные методы и современные тенденции формирования общественных центров;
- 2.10. Жилые градостроительные образования. Типы жилых образований, Современные тенденции развития;
- 2.11. Типы производственных градостроительных образований индустриального и постиндустриального периодов развития;
- 2.12. Курортно-туристические градостроительные образования. Виды. Особенности формирования;
- 2.13. Ландшафтно-рекреационные образования города и городского округа. Тенденции преобразования;
- 2.14. Транспортная инфраструктура города. Современные тенденции развития;
- 2.15. Градостроительная композиция плана и пространственная композиция

градостроительных образований;

2.16. Структура градостроительной документации. Нормативно-правовая база градостроительного проектирования. Современная технология градостроительного проектирования.

#### Список используемой литературы:

1. СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция снп 2.07.01-89\* (с Изменениями N 1, 2)
2. Потаев Г.А. Градостроительство. Теория и практика : учеб. Пособие / Г. А. Потаев. - М. : Форум, 2014. - 431 с. - Режим доступа: [https://studref.com/371271/stroitelstvo/gradostroitelstvo\\_teoriya\\_i\\_praktika](https://studref.com/371271/stroitelstvo/gradostroitelstvo_teoriya_i_praktika) (открытый доступ)
3. "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 01.05.2022)

### 3. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО И ДОКУМЕНТАЦИЯ

- 3.1. Градостроительное законодательство и архитектура;
- 3.2. Законодательство о градостроительной деятельности.

#### Список используемой литературы:

1. "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 01.05.2022)
2. ГрК РФ Статья 1. Основные понятия, используемые в Кодексе. - Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_51040/cdec16ec747f11f3a7a39c7303d03373e0ef91c4/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_51040/cdec16ec747f11f3a7a39c7303d03373e0ef91c4/)
3. Постановление от 26 апреля 2016 года N 171. Об утверждении Региональных нормативов градостроительного проектирования Республики Крым

## **IV. Критерии оценивания экзаменационной работы**

Максимально абитуриент может набрать за полные и правильные ответы 100 баллов.

Все вопросы — это вопросы на выбор единственного правильного ответа, который обязательно есть среди ответов.

Каждый правильный ответ оценивается в 1, 2 и 4 балла соответственно, в зависимости от сложности вопроса. Баллы за вопрос позволяют программе тестирования группировать вопросы по сложности. Балл — это сложность вопроса. На экзамене программа тестирования обязательно выдаст абитуриенту вопросы с каждым уровнем сложности.

В экзаменационной работе абитуриента выставляется балл за ответ на каждое задание и итоговый балл по 100-балльной шкале, а также оценка по 5-балльной системе оценивания.

Итоговый балл, выставленный за экзаменационную работу абитуриента, переводится в 5-балльную систему оценивания по следующей шкале:

- 5 – за работу, оцененную от 90 до 100 баллов;
- 4 – за работу, оцененную от 74 до 89 баллов;
- 3 – за работу, оцененную от 60 до 73 баллов;
- 2 – за работу, оцененную от 1 – 59 баллов.

В экзаменационную ведомость и в экзаменационный листок абитуриента выставляется оценка по 5-балльной системе оценивания.

**Абитуриенты, экзаменационная работа которых была оценена менее чем на 60**

**баллов (2 по 5 - бальной системе оценивания), к участию в конкурсе на зачисление не допускается.**