



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный технический университет
им. И.И. Ползунова»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор,
председатель Приёмной комиссии

А.М. Марков

« » 2022 г.



ПРОГРАММА

**вступительных испытаний в аспирантуру
по специальной дисциплине
для научной специальности**

2.1.13. «Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов»

Статус	Должность	И.О. Фамилия
Разработал	Директор ИнАрхДиз	С.Б. Поморов
Согласовал	Проректор по научной и инновационной работе	А.А. Беушев
	Отв. секретарь приёмной комиссии	П.О. Черданцев

Барнаул 2022

1. ВВЕДЕНИЕ

Программа вступительных испытаний формируется на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по программам специалитета или магистратуры.

2. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ

Вступительное испытание для поступления на обучение в аспирантуре по научной специальности 2.1.13. «Градостроительство, планировка сельских населённых пунктов» проводится с сочетанием письменной и устной форм. Оно состоит из двух частей – теоретической части (проводится в форме письменного комплексного экзамена) и собеседования (проводится в устной форме).

Для прохождения вступительного испытания каждому поступающему выдаётся билет, содержащий два вопроса. На подготовку ответов отводится 1,5 часа.

Процедура проведения экзамена регламентируется Правилами приёма на обучение в АлтГТУ.

3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Итоговая оценка выставляется по 100-балльной шкале. Она определяется как

$$R = 0,65R_{\text{П}} + 0,35R_{\text{С}},$$

где $R_{\text{П}}$ – оценка по 100-балльной шкале, полученная за письменную часть; $R_{\text{С}}$ – оценка по 100-балльной шкале, полученная за собеседование.

Оценка за письменную часть определяется как

$$R_{\text{П}} = \frac{1}{2} \sum_{n=1}^2 R_n,$$

где R_n – оценка по 100-балльной шкале, полученная за n-ый вопрос билета;

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания, – 25 баллов.

4. ТЕМЫ, ВКЛЮЧЁННЫЕ В ПРОГРАММУ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Раздел 1. Понятийный аппарат современной градостроительной деятельности. Градостроительный кодекс РФ. Научные и нормативные основы территориального планирования. Классификация поселений по различным критериям. Документы градостроительного зонирования. Планировочные структуры городских и сельских поселений. Единицы планировочной структуры поселений. Дорожно-транспортная инфраструктура городских и сельских поселений. Классификация и типология улиц и дорог поселений. Нормативы градостроительного проектирования. Правила землепользования и застройки.

Раздел 2. Градостроительная документация по планировке территории. Основы планировки жилых территорий, структурные единицы. Приёмы пространственной компоновки жилой застройки. Система центра города и типология общественных центров. Планировочная структура общественных центров. Субцентры городов. Структура и функции озеленённых территорий города. Промышленные и коммунально-складские районы. Пригородная зона города. Основы ландшафтно-климатического анализа. Основы архитектурно-градостроительного анализа.

5. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ, РЕКОМЕНДОВАННОЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ИСПЫТАНИЮ

5.1 Основная литература

1. Градостроительное проектирование : [учеб. для архит. специальностей вузов] / Л. Н. Авдоткин, И. Г. Лежава, И. М. Смоляр. – Москва : Стройиздат, 1989. – 432 с. : ил.
2. Иконников А. В. Основы градостроительства и планировка сельских населенных мест / А. В. Иконников, В. В. Артеменко, Г. И. Искржицкий ; под ред. А. В. Иконникова. - Москва : Высшая школа, 1982. - 245 с. : ил. - 12 экз.
3. Искржицкий, Г. И. Рассказ о градостроительстве : научно-популярная литература / Г. И. Искржицкий. - Москва : Стройиздат, 1985. - 128 с. : ил. - 10 экз.
4. Крашенинников, А. В. Градостроительное развитие урбанизированных территорий : учебное пособие / А. В. Крашенинников. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 113 с. — ISBN 978-5-4487-0378-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/79620.html>.
5. Крашенинников, А. В. Когнитивные модели городской среды / А. В. Крашенинников. – Москва : Курс, 2020. – 210 с. – ISBN 978-5-907228-82-5.
6. Сафин, Р. Р. Градостроительство с основами архитектуры / Р. Р. Сафин, Е. А. Белякова, П. А. Кайнов. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2009. — 119 с. — ISBN 978-5-7882-0815-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/61840.html> (дата обращения: 01.12.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
7. Усова, В. П. Планировка и застройка посёлка : учебное пособие / В. П. Усова. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 92 с.

5.2 Дополнительная литература

8. Линч, К. Образ города / К. Линч; пер. с англ. В. Л. Глазачева; под общ. ред. А. В. Иконникова. – Москва: Стройиздат, 1982. – 382 с.
9. Марков, Е. М. Малые города в системах расселения / Е. М. Марков, В. П. Бутузова, В. А. Таратынов. – Москва : Стройиздат, 1980. – 196 с.: ил.
10. Нормативы градостроительного проектирования Алтайского края / Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Алтайского края (с изменениями на 12 августа 2020 года). - URL : <http://docs.cntd.ru/document/456054209> (дата обращения: 29.11.2020).
11. Поморов, С. Б. Субцентры крупных и крупнейших городов России и мира / С. Б. Поморов, Р. С. Жуковский. – Мин-во науки и высшего образования РФ; Новосиб. гос. ун-т архитектуры, дизайна и искусств; Сиб. террит. отд-ние рос. акад. архитектуры и строит. наук. – Новосибирск, 2019. – 252 с. – ISBN 978-5-89170-245-5.
12. Пронин, Е. С. Формирование городских центров / Е. С. Пронин. – Москва: Стройиздат, 1983. – 152 с., ил.
13. Справочник проектировщика. Градостроительство / под общ. ред. проф. В. Н. Белоусова. – изд. 2-е. – Москва : Стройиздат, 1978. – 367 с.