

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



ПОДПИСАЮ

Проректор по образовательной
деятельности

С. П. Басалаева

13 » августа 2018 г.

ПРОГРАММА
вступительного испытания для поступающих в аспирантуру
по направлению 07.06.01 Архитектура
программа (профиль) 05.23.22 Градостроительство, планировка
сельских населенных пунктов
в 2018/19 учебном году

Красноярск 2018

Настоящая программа базируется на положениях дисциплин: градостроительное планирование развития территорий РФ; расселение и районная планировка; градостроительное планирование развития территорий городских и сельских поселений; проблемы совершенствования инженерно-транспортных систем в современных условиях урбанизации.

I. Градостроительное планирование развития территорий РФ; расселение и районная планировка

1. Принципы, практика и проблемы применения Градостроительного кодекса РФ.
2. Градостроительное планирование: генеральная схема расселения на территории РФ; территориальные схемы градостроительного планирования территорий субъектов РФ и частей их территорий.
3. Прогнозы расселения и градостроительное планирование развития территорий в теории и практике РФ и за рубежом. Концепция устойчивого пространственного развития России, Европы, мира.
4. Виды, типы и формы расселения на современном этапе. Планировочная организация социальной инфраструктуры: межселенное общественное обслуживание, рекреационные территории.
5. Цели и задачи районной планировки: формирование архитектурно-планировочной структуры и функционального зонирования в целях обеспечения оптимальных условий для развития сельскохозяйственных районов, сохранения и улучшения природной среды, памятников истории и культуры при условии эффективного и комплексного использования естественных, экономических и трудовых ресурсов.
6. Социально-экономическое развитие сельских районов: экономическая, транспортная, социокультурная и др. составляющие связи сельских районов с административными, промышленными и культурными центрами регионов. Принципы устойчивого развития сельских районов. Региональные инженерно-технические инфраструктуры.
7. Принципы организации системы и осуществления охраны окружающей среды в регионе.

II. Градостроительное планирование развития территорий городских и сельских поселений

1. Генеральный план города, сельскохозяйственного населенного пункта: формирование среды жизнедеятельности; развитие, зонирование территорий поселений; развитие инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, градостроительных требований к сохранению объектов историко-культурного наследия и особо охраняемых природных территорий, экологического и санитарного благополучия.
2. Градостроительное регулирование: жилые зоны, общественно-деловые, производственные, зоны инженерной и транспортной инфраструктур,

рекреационные зоны, зоны сельскохозяйственного использования, специального назначения, зоны военных объектов, иные зоны режимных территорий.

3. Градостроительная реконструкция: охрана памятников культуры, архитектуры, особо ценных ландшафтов средствами градостроительного планирования, проектирования и регулирования.

4. Градостроительный кадастр: структура, принципы, деятельность.

III. Проблемы совершенствования инженерно-транспортных систем в современных условиях урбанизации

1. Инженерные инфраструктуры городов и сельскохозяйственных населенных пунктов: планирование развития, реконструкции, решение экологических и эстетических проблем.

2. Цели и задачи градостроительного решения улично-дорожной сети. Организация общественного и внеуличного транспорта. Проблема формирования стоянок и гаражей в различных городских зонах. Организация пешеходных зон в центральных районах городов. Новые технологии в решении инженерно-транспортных систем. Современный российский и зарубежный опыт.

3. Проблемы инженерной подготовки территорий под городскую застройку. Проблемы водоснабжения и канализации, топливно-энергетического хозяйства, утилизации твердых бытовых отходов, связи и телекоммуникаций при реформировании жилищно-коммунального хозяйства в городах и сельских поселениях.

Список рекомендованных источников

Основная литература

1. Градостроительный Кодекс Российской Федерации. – М., 2004
2. Водный Кодекс Российской Федерации. – М., 2004
3. Национальная доктрина градостроительства России РААСН. – М: УРСС, 2001
4. Генеральная схема расселения на территории Российской Федерации. – М, 1994
5. Федеральная целевая программа «Возрождение, строительство, реконструкция и реставрация исторических малых и средних городов России». – М: 1996
6. Состояние и развитие градостроительства в России. Доклад РААСН, Госстрой РФ. – М, 2000
7. Алексеев, Ю. В. Градостроительное планирование поселений: учебник. Т.1. Эволюция планирования / Ю.В. Алексеев, Г.Ю. Сомов. – М. : Изд-во АСВ, 2003. - 336 с.
8. Белоусов В.Н. Состояние градостроительного законодательства в России. – М, 2005
9. Большаков А.Г. Основы теории градостроительства и районной пла-

нировки. – Иркутск, 2004.

10. Бунин А. В., Саваренская Т. Ф. История градостроительного искусства /А. В. Бунин, Т.Ф. Саваренская. – М. Стройиздат. в 2-х томах. 1979.

11. Веденин Ю.А., Кулешова М. Е. Культурный ландшафт как объект культурного и природного наследия //Известия АН. Серия географическая №1.2001. с. 7-14.

12. Владимиров В.В. Районная планировка, расселение и окружающая среда. – М, 1999.

13. Кияненко К.В. Введение в проблематику современного рыночного жилища: учеб. пособие для арх.-строит, вузов /ВолгГТУ. – Вологда. 2002. 156 с.

14. Косицкий, Я.В. Основы теории планировки и застройки городов / учеб. пособие по направлению 630100 "Архитектура". – М. : Архитектура-С, 2007. - 76 с.

15. Крашенинников, А.В. Градостроительное развитие жилой застройки: исследование опыта западных стран : учебное пособие / А.В. Крашенинников. – М. : Архитектура-С, 2005. - 112 с.

16. Сосновский В.А. Прикладные методы градостроительных исследований : учеб. пособие по направлению 630100 "Архитектура" /В.А. Сосновский, Н.С. Русакова. – М: Архитектура-С, 2006. - 112 с.

17. Яргина З.Н., Косицкий Я. В., Владимиров В.В. Основы теории градостроительства /З.Н. Яргина, Я. В. Косицкий. В. В. Владимиров, А. Э. Гутнов, Е. М. Микулина, В. А. Сосновский. – М. Стройиздат. 1986. 325 с.

Дополнительная литература

1. Горбанев Р.В. Городской транспорт. – М: Стройиздат, 1990.

2. Инженерное благоустройство городских территорий / В.А. Горохов и др. – М: Стройиздат, 1995.

3. Кризисные города России. Серия "Библиотека муниципального служащего / В.Я. Любовный и др. 1998. Вып.5.

4. Смоляр И.М. Градостроительное планирование как система: прогнозирование – программирование – проектирование. – М: РААСН, 2001.

5. Чистякова С.Б. Охрана окружающей среды. – М.: Стройиздат, 1988. Доктор архитектуры, профессор В.Н. Белоусов.

Составитель программы:

И. В. Кукина, канд. архитектуры, доцент.

Программа соответствует паспорту номенклатуры специальностей научных работников.