

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы

Тематика магистерских диссертаций должна быть направлена на решение актуальных профессиональных задач, представлять научный и практический интерес.

Примерные темы выпускных квалификационных работ и задания к ним:

1. Архитектурно-градостроительная концепция формирования общественных пространств в мегаполисе Большой Воронеж

Задание – разработать на основе научно-исследовательского анализа международного и отечественного опыта и составленных теоретических моделей архитектурно-градостроительную концепцию, в которой выявить основные градостроительные и социально-культурные особенности структуры Воронежской городской агломерации; на основе выявленных территориальных, транспортных, ландшафтно-экологических взаимосвязей раскрыть градостроительный потенциал агломерации и запроектировать систему общественных пространств с разработкой новых городских площадей-форумов с предложениями по их комплексной застройке.

2. Архитектурно-градостроительная концепция капитализации деградированных территорий в мегаполисе Большой Воронеж

Задание – разработать на основе научно-исследовательского анализа международного и отечественного опыта и составленных теоретических моделей архитектурно-градостроительную концепцию, в которой выявить основные градостроительные и ландшафтно-экологические особенности структуры Воронежской городской агломерации; на основе выявленных территориальных, транспортных, ландшафтно-экологических взаимосвязей раскрыть градостроительный потенциал агломерации и запроектировать систему жилых, парковых и аграрно-хозяйственных пространств с разработкой новых типов зданий и сооружений аграрного холдинга.

3. Архитектурно-градостроительная концепция интеграции проблемных территорий в структуру мегаполиса Большой Воронеж

Задание – разработать на основе научно-исследовательского анализа международного и отечественного опыта и составленных теоретических моделей архитектурно-градостроительную концепцию, в которой выявить основные градостроительные и социально-культурные особенности структуры Воронежской городской агломерации; на основе выявленных территориальных, транспортных, ландшафтно-экологических взаимосвязей раскрыть градостроительный потенциал агломерации и запроектировать систему новых жилых образований - спутников с разработкой жилых домов нового поколения.

4. Архитектурно-градостроительная концепция формирования аграрного кластера в Воронежской городской агломерации с разработкой агропарка

Задание – разработать на основе научно-исследовательского анализа международного и отечественного опыта и составленных теоретических

моделей архитектурно-градостроительную концепцию, в которой выявить основные градостроительные и социально-экономические особенности структуры Воронежской городской агломерации; на основе выявленных территориальных, транспортных, ландшафтно-экологических взаимосвязей раскрыть градостроительный потенциал агломерации и запроектировать систему сельскохозяйственных, жилых, общественных и инновационно-образовательных пространств с разработкой комплекса агропарка

5. Архитектурно-градостроительная концепция формирования инновационно-образовательного кластера с разработкой научного центра

Задание – разработать на основе научно-исследовательского анализа международного и отечественного опыта и составленных теоретических моделей архитектурно-градостроительную концепцию, в которой выявить основные градостроительные и социально-культурные особенности структуры Воронежской городской агломерации; на основе выявленных территориальных, транспортных, ландшафтно-экологических взаимосвязей раскрыть градостроительный потенциал агломерации и запроектировать систему образовательных и научно-исследовательских пространств с разработкой комплекса научно-инновационного центра.

6. Архитектурно-градостроительная концепция формирования транспортно-логистической структуры Воронежской городской агломерации с разработкой мультимодального терминала

Задание – разработать на основе научно-исследовательского анализа международного и отечественного опыта и составленных теоретических моделей архитектурно-градостроительную концепцию, в которой выявить основные градостроительные, транспортно-логистические и социально-культурные особенности структуры Воронежской городской агломерации; на основе выявленных территориальных, транспортных, ландшафтно-экологических взаимосвязей раскрыть градостроительный потенциал агломерации и запроектировать мультимодальный транспортно-логистический терминал (МТЛТ) на основе реконструкции существующего промпредприятия.

7. Архитектурно-градостроительная концепция транспортно-пересадочного узла в структуре Воронежской городской агломерации

Задание – разработать на основе научно-исследовательского анализа международного и отечественного опыта и составленных теоретических моделей архитектурно-градостроительную концепцию, в которой выявить основные градостроительные и социально-культурные особенности структуры Воронежской городской агломерации; на основе выявленных территориальных, транспортных, ландшафтно-экологических взаимосвязей раскрыть градостроительный потенциал агломерации и запроектировать транспортно-пересадочный узел в месте пересечения транспортных грузопассажирских потоков.

8. Архитектурно-градостроительная концепция размещения комплекса зданий торговых представительств в городе Воронеж

Задание – разработать на основе научно-исследовательского анализа международного и отечественного опыта и составленных теоретических моделей архитектурно-градостроительную концепцию, в которой выявить основные градостроительные и социально-культурные особенности структуры Воронежской городской агломерации; на основе выявленных композиционных, территориальных, транспортных, ландшафтно-экологических взаимосвязей раскрыть градостроительный потенциал агломерации и запроектировать систему общественных пространств с разработкой нового квартала (или городской площади) с размещением комплекса торговых представительств с проработкой архитектурно-композиционного замысла.

9. Архитектурно-градостроительная концепция сети экопоселений в Воронежской области

Задание – разработать на основе научно-исследовательского анализа международного и отечественного опыта и составленных теоретических моделей архитектурно-градостроительную концепцию, в которой выявить основные градостроительные и социально-экологические особенности структуры Воронежской городской агломерации; на основе выявленных территориальных, транспортных, ландшафтно-экологических взаимосвязей раскрыть градостроительный потенциал агломерации и запроектировать сеть экопоселений с разработкой экспериментального эко-поселка.

10. Архитектурно-градостроительная концепция индустриального парка (технопарка) в мегаполисе Большой Воронеж

Задание – разработать на основе научно-исследовательского анализа международного и отечественного опыта и составленных теоретических моделей архитектурно-градостроительную концепцию, в которой выявить основные градостроительные и социально-экономические особенности структуры Воронежской городской агломерации; на основе выявленных производственных, территориальных, транспортных, ландшафтно-экологических взаимосвязей раскрыть градостроительный потенциал агломерации и запроектировать индустриальный парк на 30 резидентов в составе или поблизости с существующей промышленной зоной.

11. Архитектурно-градостроительная концепция ландшафтно-экологического каркаса Воронежа с разработкой проекта городских набережных

Задание – разработать на основе научно-исследовательского анализа международного и отечественного опыта и составленных теоретических моделей архитектурно-градостроительную концепцию, в которой выявить основные градостроительные и социально-культурные особенности структуры Воронежской городской агломерации; на основе выявленных территориальных, транспортных, ландшафтно-экологических взаимосвязей раскрыть градостроительный потенциал прибрежных территорий города Воронеж и запроектировать систему общественных пространств в структуре новых участков воронежской набережной (или новых участков набережной воронежского водохранилища)

12. Архитектурно-градостроительная организация спортивного кластера с разработкой многофункционального спортивного комплекса

Задание – разработать на основе научно-исследовательского анализа международного и отечественного опыта и составленных теоретических моделей архитектурно-градостроительную концепцию, в которой выявить основные градостроительные и социально-культурные особенности структуры Воронежской городской агломерации; на основе выявленных территориальных, транспортных, ландшафтно-экологических взаимосвязей раскрыть градостроительный потенциал агломерации и запроектировать систему общественных спортивно-оздоровительных пространств с разработкой нового многофункционального спортивно-оздоровительного комплекса.