

МИНОБРНАУКИ РФ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
«Московский архитектурный институт (государственная академия)»
(МАРХИ)

АСПИРАНТУРА

Н.Л.Павлов

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по самостоятельной подготовке
по дисциплине
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА»

подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре
направление подготовки: **07.06.01 Архитектура**
уровень подготовки кадров высшей квалификации

Москва 2015

УДК 72.01

ББК 85.11в

Павлов Н.Л.

Методические указания по самостоятельной подготовке по дисциплине «Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства», подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре/ Н.Л.Павлов. – М.: МАРХИ, 2015. – 6 с.

Рецензент – доктор архитектуры Есаулов Г.В., проректор по научной работе, академик РАСН,

Рецензент – канд. архитектуры А.П.Кудрявцев, профессор МАРХИ, академик РААСН.

Методические указания предназначены для организации выполнения самостоятельной работы по дисциплине «Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства» при подготовке научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки **07.06.01 Архитектура.**

Методические указания утверждены решением Научно-методического совета МАРХИ, Протокол №09-14/15 от 20 мая 2015 года.

© Павлов Н.Л., 2015

© МАРХИ, 2015

По своему назначению курс **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА** вводит аспиранта в круг современных научных проблем в сфере архитектуры и градостроительства.

Теоретическое обобщение мирового процесса развития архитектуры и градостроительства в сочетании с анализом протекающих в этой сфере современных процессов позволяют аспиранту сформировать систему ориентиров и выработать подход к решению проблем поставленных в диссертационном исследовании.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен представить Зачетный реферат

Основные темы для Практической письменной работы.

Архитектура в контексте мировой культуры. Пространственное и вербальное мышление. Архитектура и современные технологии.

Технологии - панацея или только средство для решения отдельных проблем.

Природные истоки и основания архитектуры. Разработка одной из тем.

Пространство созидания и пространство коммуникации. Их взаимодействие в историческом процессе и в современном мире.

Традиция и новаторство в XX XIX веке.

Изменение понимания новаторства. На конкретном примере.

Современные архитектурные течения. Анализ теоретического сопровождения одного из них: предпосылки, мотивации, теоретическое сопровождение, результаты.

7. Советская архитектура в современном мировом архитектурном контексте.

Анализ возможных подходов к проблеме и авторская позиция.

8. Город естественный и город регулярный.

Принципиальные различия в зарождении, развитии и современном подходе к исследованию.

9. Современный урбанизм.

Проблема устойчивого развития и проблема субурбии.

10. Статус профессии.

Архитектурная деятельность - услуга (Стандарты ВТО) или творчество (Стандарты МСА). Существование гражданской позиции архитектора.

Требования к зачетному реферату

Тема зачетного реферата выбирается из предложенного списка или, по согласованию с ведущим преподавателем курса, в варианте приближенном к теме диссертационного исследования аспиранта.

Реферат должен содержать авторский анализ заявленной проблемы, включая: постановку проблемы, авторскую позицию ее рассмотрения, анализ, выводы и библиографию по теме реферата.

Рефераты, содержащие "скачанные" фрагменты текста и цитаты без ссылок к зачету не принимаются.

Иллюстративная часть может содержать только схемы, чертежи или фотографии иллюстрирующие и подтверждающие рассуждение автора.

Объем реферата до 10 страниц текста в формате А-4 кеглем 14 через 1 интервал. Количество иллюстраций не более 30% от объема текста.

Список литературы предназначен не только для написания реферата и сдачи зачета. Он составлен с учетом самого широкого спектра тем, заявленных аспирантами в качестве диссертационного исследования, а так же в соответствии со стандартами непрерывного профессионального образования, определенными «Соглашением МСА по рекомендуемым

международным стандартам профессионализма в архитектурной практике»¹. Для знакомства с теоретическими построениями наиболее известных современных зарубежных архитекторов приведены их официальные сайты.

Литература

Отечественная и зарубежная периодика

- «АРХ»
- «Архитектура и строительство России»
- «Архитектурный вестник»
- «АСД»
- «Проект Россия»
- «Проект Россия International»
- «Проект Россия» (региональные издания)
- «Проект. Классика»
- «Жилищное строительство»
- «ACADEMIA. Архитектура и строительство»
- «Зодчество мира»
- «Дизайн»
- «Ландшафтная архитектура. Дизайн»
- «Архитектура и строительство Москвы»
- «Архитектон: известия вузов»
- «Татлин»
- «Дизайн и новая архитектура»
- «Архидом»
- «Современный интерьер»
- Architectural research quarterly, ARQ (Великобритания, англ.)
<http://journals.cambridge.org/action/displayJournal?jid=ARQ>
- Architectural science review, ASR (Австралия, англ.)
<http://www.arch.usyd.edu.au/asr/>
- Architectural theory review (Великобритания, англ.)
<http://www.informaworld.com/smpp/title~content=t781137234~db=all>
- Building research and information (Великобритания, англ.)
<http://www.tandf.co.uk/journals/titles/09613218.asp>
- Journal of design research (Международ., англ.)
<http://www.inderscience.com/browse/index.php?journalID=192#board>
- Design studies (Международ., англ.)
http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/30409/description
- Environment and behavior (Международ., англ.)
<http://eab.sagepub.com/>
- Housing studies (Международ., англ.)
<http://www.tandf.co.uk/journals/carfax/02673037.html>
- Housing, theory and society (Международ., англ.)
<http://www.tandf.co.uk/journals/titles/14036096.asp>
- International journal of architectural computing (Великобритания, англ.)
<http://www.multi-science.co.uk/ijac.htm>
- Journal for education in the built environment, JEBE (Великобритания, англ.)
<http://www.cebe.heacademy.ac.uk/jebe/index.php>
- Journal of architectural education (США, англ.)
<http://jaeonline.org/>

¹ Международный Союз Архитекторов – МСА – UIA.

- Journal of architecture and planning research (Международ., англ.)
<http://www.lockescience.com/>
- Journal of environmental psychology (Международ., англ.)
http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/622872/description#description
- Journal of urban design (Международ., англ.)
<http://www.informaworld.com/smpp/title~content=t713436528~db=all>
- Urban studies (Международ., англ.)
<http://usj.sagepub.com/>

Интернет порталы

- РААСН – <http://www.raasn.ru/> ;
- СА РФ – <http://www.uar.ru/> ;
- УМО по образованию в области архитектуры – <http://www.umo-architectura.narod.ru/> ;
- Форма. Архитектура и дизайн – <http://www.forma.spb.ru/> ;
- «Архитектоника». Портал о современной архитектуре и дизайне – <http://architektonika.ru/> ;
- Архитектор. Сайт московских архитекторов – <http://www.archinfo.ru/#> ;
- Российский общеобразовательный портал.
Коллекция: мировая художественная культура – <http://artclassic.edu.ru/> ;
- Сайт «Архитектура России» (российский архитектурный портал) – <http://archi.ru/> ;
- Рейтинг mail.ru: Архитектура - <http://top.mail.ru/Rating/Culture-Architecture/>
Сайт «Проект Россия» www.proorus.ru²
- Сайт Союза архитекторов России (САР) www.uar.ru
- Сайт Союза московских архитекторов (СМА) www.moscowarch.ru
- Avery Index to Architectural Periodicals -
http://www.columbia.edu/cu/lweb/indiv/avery/spotlights/avery_index.html ;
- ArchINFORM: International Architecture Database-
<http://eng.archinform.net/index.htm?scrwdt=1280>
- Architecture Internet Resources - <http://www.library.unlv.edu/arch/rsrce/webresources/> ;
- Arthistory.net - <http://www.arthistory.net/> ;
- Archinect - <http://archinect.com/index.php> ;
- International Union of Architects (UIA) – <http://www.uia-architectes.org/texte/england/Menu-1/0-pourquoi-new.html> ;
- European Association for Architectural Education (EAAE) – <http://www.eaae.be/eaae2/index.php> ;
- Environmental Design Research Association (EDRA) – <http://www.edra.org/> ;
- Association of Collegiate Schools of Architecture (ACSA) – <https://www.acsa-arch.org/home.aspx> ;
- American Institute of Architects (AIA) – <http://www.aia.org/> ;
- Royal Institute of British Architects (RIBA) – <http://www.architecture.com/> ;
- Architects' Council of Europe (ACE) – <http://www.ace-cae.org/>

Интернет ресурсы для знакомства с работами наиболее известных современных зарубежных архитекторов

1. Архитекторы. Архитектура (XX–XXI вв.) <http://architect.architecture.sk/>
2. Лауреаты архитектурной премии Притцкера <http://www.pritzkerprize>
3. Архитектурные бюро:
4. Аккончи Студио (Витто Аккончи. США) <http://www.acconci.com>
5. Антони Предок (США) <http://www.predock.com>

² Помимо собственно архитектурной информации на сайтах публикуется подборка законодательных и других нормативно-правовых актов в сфере архитектурной и градостроительной деятельности.

6. Асимптот (Хани Рашид. США) <http://www.asymptote-architecture.com>
7. Архитектоника (США) <http://www.archi-tectonics.com>
8. Бен ван Беркель (Голландия) <http://www.unstudio.com>
9. Бернард Чуми (Франция) <http://www.tschumi.com>
10. Рикардо Бофилл (Испания) <http://www.bofill.com>
11. Вилл Алсоп (Англия) <http://www.alsoparchitects.com>
12. Грег Линн (США) <http://www.glform.com>
13. Даниэль Либескинд (Голландия) <http://www.daniel-libeskind.com>
14. Доминик Перро (Франция) <http://www.perraultarchitecte.com>
15. Жан Нувель (Франция) <http://www.jeannouvel.fr>
16. Заха Хадид (Англия) <http://www.zaha-hadid.com>
17. Карлос Брилембург (США) <http://www.carlosbrillembourg.com>
18. Кишо Курокава (Япония) <http://www.kisho.co.jp>
19. Кон Педерсен Фокс (США) <http://www.kpf.com>
20. КООП Химмельблау (Австрия) <http://www.coop-himmelblau.at>
21. Майкл Грейвз (США) <http://www.michaelgraves.com>
22. МВРДВ (Голландия) <http://www.archined.nl/mvrdv>
23. Мекано (Голландия) <http://www.mecanoo.nl>
24. Морфозис (США) <http://www.morphosis.net>
25. НОКС (Ларс Спайброк. Голландия) <http://www.noxarch.com>
26. Норман Фостер (Англия) <http://www.fosterandpartners.com>
27. Паткау (США) <http://www.patcau.ca>
28. Ренцо Пиано (Италия) <http://www.rpwf.org>
29. Ричард Мейер (США) <http://www.richardmeier.com>
30. Ричард Роджерс (Англия) <http://www.richardrogers.co.uk>
31. Сантьяго Калатрава (Испания) <http://www.calatrava.com>
32. Стивен Холл (США) <http://www.sfevenholl.com>
33. Тойо Ито (Япония) <http://www.c-channel.com>
34. ФОА (Англия) <http://www.f-o-a.net>
35. Фокс энд Фоул (США) <http://www.foxfowle.com>
36. Ханс Холляйн (Австрия) <http://www.hollein.com>
37. Эрик ван Эгераат (Голландия) <http://www.eea-architects.com>
38. Эрик Овен Моос (США) <http://www.ericowenmoss.com>

Список рекомендуемой литературы

Наиболее актуальные теоретические научные издания

Общеисторические издания по архитектуре и градостроительству

Общие и отдельные проблемы архитектуры и градостроительства

Правовые проблемы архитектурной и градостроительной деятельности

Международные документы, определяющие этические и правовые основы профессиональной архитектурной деятельности

представлены в

Методических указаниях по аудиторной подготовке по дисциплине «Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства»

Автор Н.Л.Павлов доктор архитектуры, профессор, советник РААСН