ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ПРОФИЛЮ ПОДГОТОВКИ»

(осенний семестр, 2018 г.)

- 1. Определения понятий «объект проектирования» и «объект исследования».
- 2. Основные принципы формирования структуры архитектурного исследования.
- 3. Основные принципы назначения границ проектирования и исследования.
- 4. Основные подходы к выбору методологии, методов и методик архитектурного исследования.
- 5. Определение понятия «жизненной среды общества» («социального пространства», «среды обитания», «среды жизнедеятельности»).
- 6. Структурно-пространственная иерархия среды обитания.
- 7. Архитектура, градостроительство, дизайн архитектурной среды, ландшафтная архитектура, реставрация и реконструкция архитектурного наследия как системы деятельности.
- 8. Определение понятия «градостроительная деятельность» в законодательстве и архитектурно-градостроительной науке.
- 9. Объекты, границы, методы и виды градостроительной деятельности. Субъекты градостроительных отношений.
- 10. Модели архитектурно-градостроительного процесса.
- 11. Основные средоорганизующие факторы; их содержание, генезис и взаимосвязь.
- 12. «Творческий метод» зодчего как пространствоорганизующий фактор.
- 13. Структура, генезис и содержание «творческого метода» как научной категории.
- 14. «Господствующий творческий метод», индивидуальный творческий метод.
- 15. Основные направления реализации концепции устойчивого (поддерживаемого) развития.
- 16. Взаимосвязь научно-практических категорий «устойчивое развитие» и «городская среда».
- 17. Взаимосвязь социальных, экономических, экологических предпосылок архитектурноградостроительной деятельности. Их влияние на архитектурную науку и практику.
- 18. Комплекс прикладных разделов архитектурно-градостроительной науки: блок природно-экологических разделов.
- 19. Комплекс прикладных разделов архитектурно-градостроительной науки: демографический раздел.
- 20. Комплекс прикладных разделов архитектурно-градостроительной науки: социологический раздел.
- 21. Комплекс прикладных разделов архитектурно-градостроительной науки: блок экономических разделов.
- 22. Комплекс прикладных разделов архитектурно-градостроительной науки: блок инженерно-технических и строительных разделов.
- 23. Комплекс прикладных разделов архитектурно-градостроительной науки: архитектурно-градостроительное право, нормотворчество и управление.
- 24. Методики осуществления историко-градостроительных исследований.
- 25. Методики проведения историко-архитектурных исследований.
- 26. Методики осуществления историко-культурных исследований.

- 22. Методики проведения ландшафтно-градостроительных исследований.
- 23. Методики выполнения архитектурно-ландшафтных исследований.
- 24. Методики проведения архитектурно-планировочных исследований.
- 25. Методики выполнения объемно-пространственных исследований.
- 26. Виды и алгоритмы проведения натурных обследований в границах проектируемого участка и на прилегающих к нему территориях.
- 27. Виды и алгоритмы осуществления камеральных исследований, выполняемых в границах проектируемого участка и на прилегающих к нему территориях.
- 28. Архивно-библиографические изыскания.
- 29. Нормативно-правовой экспресс-анализ ограничений проектной деятельности.
- 30. Историко-культурная экспертиза объектов культурного наследия.
- 31. Анализ и оценка историко-культурной ценности поселений.
- 32. Виды и алгоритмы проведения архитектурно-типологических изысканий.
- 33. Структура научно-исследовательских работ в архитектуре.
- 31. Структура научно-проектных разработок в архитектуре, градостроительстве, дизайне, реставрации и реконструкции архитектурного наследия.
- 32. Примерный порядок составления рабочей программы архитектурного исследования.
- 33. Примерный порядок составления технического задания на проектирование комплексов, зданий, строений, сооружений.
- 34. Анализ и оценка (экспертиза) научно-исследовательской работы архитектурного профиля.
- 35. Анализ и оценка (экспертиза) научно-проектной работы архитектурного профиля.
- 36. Анализ и оценка (экспертиза) архитектурной (архитектурно-планировочной) концепции.

ЛИТЕРАТУРА:

- 1. Антюфеев А.В., Птичникова Г.А. Линейный город. Градостроительная система «Большой Волгоград»: монография / А.В. Антюфеев, Г.А. Птичникова; Мин-во образования и науки РФ, ВолгГТУ. Волгоград, 2018.
- 2. Архитектурно-градостроительный процесс: Регламентация и свобода / Отв. ред. И.А. Бондаренко. М.: ЛЕНАНД, 2013.
- 3. Архитектура и социальный мир / Отв. Редактор И.А. Добрицына. М.: Прогресстрадиция, 2012.
- 4. Ахмедова Е.А. Градостроительное регулирование региональной среды обитания / Е.А. Ахмедова. Самара, 1993.
- 5. Ахмедова Е.А. Региональный ландшафт: история, экология, композиция: Ландшафт. исслед. в градостроительстве / Е.А. Ахмедова. Самара, 1991.
- 6. Ахмедова Е.А. Эстетика архитектуры и дизайна: учеб. пособие / Е.А. Ахмедова; Самарск. гос. арх.-строит. ун-т. Самара: СГАСУ, 2007.
- 7. Береговой А.М. Энергоэкономичные и энергоактивные здания в архитектурностроительном проектировании [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Береговой А.М., Гречишкин А.В., Береговой В.А.— Электрон. текстовые данные.— Пенза: Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, ЭБС АСВ, 2012.
- 8. Болотин С.А. Совместное архитектурно-строительное и организационно-технологическое энергоресурсосберегающее проектирование [Электронный ресурс]:

- учебное пособие/ Болотин С.А.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2011.
- 9. Большаков А.Г. Топология города Белгорода: монография / А.Г. Большаков. Иркутск: Изд-во ИРНИТУ, 2017.
- 10. Бранч М. Проектирование городской среды / М. Бранч; Пер. с англ. А.И.Меньшавина; Под ред. О.В.Кудинова. М., 1977.
- 11. Булаев В. М., Соколов Р. А. Особенности районной планировки и сферы обслуживания в условиях крупного города / В. М. Булаев, Р.А. Соколов. Улан-Удэ: БНЦ СО РАН, 2007. 126 с.
- 12. Вавилонская Т.В. История пространственных искусств. Архитектура XX XXI вв. / Учебное пособие в 2 частях: Архитектура модернизма. Архитектура постмодернизма / Т.В. Вавилонская. Самарск. гос. арх.-строит. ун-т. Самара, 2016.
- 13. Вавилонская Т.В. Стратегия обновления архитектурно-исторической среды: монография/ Т.В. Вавилонская; Самарск. гос. арх.-строит. ун-т. Самара, 2008.
- 14. Вайтенс А. Г. Регулирование градостроительного развития Санкт-Петербурга Ленинграда (1870-е гг. 1991 г.) / А. Г. Вайтенс. СПб.: СПбГАСУ, 2010.
- 15. Владимиров В.В., Саваренская Т.Ф., Смоляр И.М. Градостроительство как система научных знаний / В.В. Владимиров, Т.Ф. Саваренская, И.М. Смоляр; Под ред. И.М. Смоляра. М., 1999.
- 16. Владимиров В.В., Микулина Е.М., Яргина З.Н. Город и ландшафт / В.В. Владимиров, Е.М. Микулина, З.Н. Яргина. М., 1986.
- 17. Вопросы теории архитектуры. Архитектура: современный опыт профессиональной саморефлексии. Сборник научных трудов и докладов на Девятых и Десятых Иконниковских чтениях / Сост., отв. ред. И.А. Добрицына. М.: ЛЕНАНД, 2017.
- 18. Гашенко А.Е. Архитектурно-градостроительная морфология Новосибирска: монография / А.Е. Гашенко; Новосиб. гос. ун-т архитектуры, дизайна и искусств. Новосибирск, 2016.
- 19. Гельфонд А.Л. Архитектура общественных пространств: монография / А.Л. Гельфонд. М.: «Инфра М», 2019.
- 20. Гельфонд А.JI. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений / А.JI. Гельфонд. М.: Архитектура-С, 2007.
- 21. Гельфонд А.Л. Архитектурное проектирование общественных пространств / А.Л. Гельфонд; Нижегород. гос. арх.-строит. ун-т. Н.-Новгород: ННГАСУ, 2013.
- 22. Гидион 3. Пространство, время, архитектура / 3. Гидион; Сокр. пер. с нем. М.В. Леонене, И.Л. Черня. 3-е изд. М., 1984;
- 23. Глазычев В.Л. Социально-экологическая интерпретация городской среды / В.Л. Глазычев. М., 1984.
- 24. Глазычев В.Л. Урбанистика / В.Л. Глазычев. М., 2008.
- 25. Гутнов А.Э. Мир архитектуры (лицо города) / А.Э.Гутнов, В.Л.Глазычев. М., 1990.
- 26. Демография и статистика населения / И.И.Елисеев, Э.К.Васильева, М.А.Клупт и др. M., 2006.
- 27. Добрицына И.А. От постмодернизм к нелинейной архитектуре: Архитектура в контексте современной философии и науки / И.А. Добрицына. М.: Прогресс-Традиция, 2004.

- 28. Донцов Д. Г., Игнатьев В. А., Юшкова Н. Г. Технологии градорегулирования / Д. Г. Донцов. Волгоград: Изд-во ВолГАСУ, 2005.
- 29. Дуцев М.В. Концепция художественной интеграции в новейшей архитектуре: монография / Нижегород. гос. арх.-строит. ун-т. Н.-Новгород: ННГАСУ, 2013.
- 30. Ершова С.А. Региональные нормативы градостроительного проектирования. Опыт Санкт-Петербурга. СПб.: Питер.Ру, 2014.
- 31. Ершова С.А., Митягин С.Д. Экономические и градостроительные проблемы инвестиционного развития исторического промышленно-селитебного пояса Санкт-Петербурга / С.А. Ершова, С.Д. Митягин; Под ред. д-ра экон. Наук проф. С.А. Ершовой. СПб.: СПбГАСУ, 2009.
- 32. Ефимов А.В. Колористика города / А.В. Ефимов. М.: Стройиздат, 1990.
- 33. Заварихин С.П.Санкт-Петербург. Архитектурные сюжеты [Текст] / С. П. Заварихин; отв. ред. Е. И. Рыбнов; С.-Петерб. гос. архитектур.-строит. ун-т. СПб. : [б. и.], 2012.
- 34. Зитте К. Городское строительство с точки зрения его художественных принципов / К. Зитте; Пер. с нем. Под ред. П.А. Маматова. М., 1925.
- 35. Зоколей С.В. Архитектурное проектирование, эксплуатация объектов, их связь с окружающей средой / С.В. Зоколей; Пер. с англ. М.В.Никольского; Под ред. В.Г.Бердичевского, Б.Ю. Бранденбурга. М., 1984.
- 36. Иконников А.В. Искусство, среда, время. Эстетическая организация городской среды / А.В. Иконников. М., 1982.
- 37. Иконников А.В. Пространство и форма в архитектуре и градостроительстве / А.В. Иконников. М.: КомКнига, 2006.
- 38. Кириков Б.М. Архитектура Петербурга-Ленинграда: страницы истории / Б.М. Кириков; НИИТИАГ РААСН. СПб.: Издательский дом «Коло», 2014.
- 39. Кияненко К.В. Общество, среда, архитектура: социальные основы формирования жилой среды: учеб. пособие / К.В. Кияненко; Волог. гос. ун-т. Изд. 2-е, перераб. и доп. Вологда: ВоГУ, 2015.
- 40. Косицкий А.В. Архитектурно-планировочное развитие городов: Учеб. пособие / А.В. Косицкий. М., 2005;
- 41. Красильникова Э.Э. Ландшафтный урбанизм. Теория-Практика: научная монография / Э.Э. Красильникова. Волгоград: ООО «ИАА «Областные вести», 2015. Ч. 1: Научные и практические основы ландшафтного урбанизма.
- 42. Курбатов Ю.И. Архитектурные формы и природный ландшафт: композиционные связи / Ю.И. Курбатов. Л., 1988.
- 43. Курбатов Ю.И. Очерки по теории формообразования: курс лекций / Ю. И. Курбатов; Министерство образования и науки Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет (СПб.). СПб. : [б. и.], 2015.
- 44. Курбатов Ю.И. Петроград. Ленинград. Санкт-Петербург. Архитектурноградостроительные уроки: монография / Ю.И. Курбатов. СПб.: Искусство-СПб, 2008.
- 45. Курбатов Ю.И. Хельсинки: образы города / Ю.И. Курбатов. СПб.: Коло, 2013.
- 46. Леру Р. Экология человека. Наука о жилищном строительстве / Р. Леру; Пер. с фр. Н.М.Педько. М., 1970.
- 47. Линч К. Образ города / К. Линч; Пер. с англ. В.Л.Глазычева; Сост. А.В.Иконников; Под ред. А.И.Иконникова. М., 1982.
- 48. Линч К. Совершенная форма в градостроительстве / К. Линч; Пер. с англ. В.Л.Глазычева; Под ред. А.И.Иконникова. М., 1986.

- 49. Лисовский В.Г. Северный модерн: Национально-романтическое направление в архитектуре стран Балтийского моря на рубеже XIX и XX веков/ В.Г. Лисовский; НИИТИАГ. СПб.: Коло, 2016.
- 50. Меренков А.В., Янковская Ю.С. Малоэтажное жилище: учеб. пособие / А.В. Меренков, Ю.С. Янковская. Екатеринбург: Архитектон, 2012.
- 51. Меренков А.В., Янковская Ю.С. Структура общественного здания: учеб. пособие для вузов / А.В. Меренков, Ю.С. Янковская. Екатеринбург: Архитектон, 2012.
- 52. Методические рекомендации оценки историко-культурной ценности поселения. Применение критериев историко-культурной ценности поселения в оценке недвижимости, расположенной в границах исторических поселений /Министерство культуры РФ, Министерство регионального развития РФ, НИИТИАГ РААСН, МААМ, СРО «Объединение градостроительного планирования и проектирования», НКО «Фонд «Институт проблем устойчивого развития городов и территорий». СПб.: Издательство «Зодчий», 2014.
- 53. Митягин С.Д. Градостроительство. Эпоха перемен. СПб.: «Издательство «ЗОДЧИЙ», 2016.
- 54. Монастырская М.Е. Коттеджная застройка в европейском градостроительстве второй половины XIX XX века: монография / М.Е. Монастырская. СПб.: СПбГАСУ, 2017.
- 55. Назарова М.П. Социокультурные архетипы в структуре архитектурного пространства: монография / М.П. Назарова; М-во образования и науки РФ; ВолгГАСУ. Волгоград: ВолгГАСУ, 2012.
- 56. Нефедов В.А. Как вернуть город людям / В.А. Нефедов. М.: Искусство XXI век, 2015.
- 57. Нефедов В.А. Городской ландшафтный дизайн / В.А. Нефедов: Учеб. пособие. СПб.: «Любавич», 2012.
- 58. Овчинникова Н.П. Основы науковедения архитектуры [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Н.П. Овчинникова; СПбГАСУ. СПб., 2011.
- 59. Оленьков В.Д. Градостроительная безопасность / В.Д. Оленьков. М., 2007.
- 60. Петрова 3. К. Основы развития малоэтажного градостроительства: моногр. М.: Издательство, 2013.
- 61. Поморов С.Б., Пустоветов Г.И., Поморов Ф.С. Алтай для туристов и потребности в организации среды. Архитектурно-социологическое исследование: /Научная монография. Новосибирск: изд-во НГУАДИ, 2017.
- 62. Поморов С.Б. Направления и проблемы архитектурной науки. Обзор диссертационных исследований. Барнаул: АлтГТУ СТО РААСН, 2017.
- 63. Рыбин О.В. Из будущего в настоящее / О.В. Рыбин. Нижний Новгород: Издательство «Полиграфика», 2011.
- 64. Рябушин А.В. Архитекторы рубежа тысячелетий / А.В. Рябушин. СПб.: Искусство XXI век, 2010.
- 65. Саймондс Д.О. Ландшафт и архитектура / Д.О. Саймондс; Сокр. Пер. с англ. А.И.Меньшавина; Науч. ред. Л.С.Залесская, при уч. Е.М.Микулиной. М., 1965.
- 66. Сапрыкина Н.А. Основы динамического формообразования в архитектуре: Учебник для вузов / Н.А. Сапрыкина. М.: «Архитектура-С», 2005.
- 67. Скачкова М.Е., Монастырская М.Е. Введение в градостроительную деятельность. Нормативно-правовое и информационное обеспечение: Учебное пособие /М.Е. Скачкова, М.Е. Монастырская; под ред. М.Е. Монастырской. – Издательство «Лань», 2019. (ЭБС)

- 68. Славина Т.А. предмет охраны: к вопросу об охране и использованию природнокультурного наследия (памятники истории и культуры Санкт – Петербурга)/ Т.А. Славина: Исследования и материалы. Вып. 4 СПб.:«Белое и черное», 1997. с. 10-23.
- 69. Сокольская О. Б. Ландшафтная архитектура: специализированные объекты: учеб.пособие для вузов / О. Б. Сокольская, В. С. Теодоронский, А. П. Вергунов. 2-е изд., стер. М.: Изд. центр «Академия», 2008.
- 70. Тетиор А.Н. Архитектурно-строительная экология / А.Н. Тетиор.- М., 2008;
- 71. Тетиор А.Н. Социальные и экологические основы архитектурного проектирования: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / А.Н. Тетиор. М., 2009.
- 72. Тетиор А.Н. Экология городской среды. M.: Academia, 2013. 352 с.
- 73. Трубина Е.Г. Город в теории: опыты осмысления пространства / Е. Г. Трубина. М.: Новое литературное обозрение, 2011. 520 е.: ил.
- 74. Хромов Ю.Б. Ландшафтная архитектура городов Сибири и Европейского Севера / Ю.Б. Хромов. Л., 1987.
- 75. Шамрук А.С. Традиция в проектных стратегиях современной архитектуры [Электронный ресурс]/ Шамрук А.С.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Белорусская наука, 2014.
- 76. Швидковский Д.О. Исторический путь русской архитектуры и его связи с мировым зодчеством / Д.О. Швидковский. Научное издание. М.: «Архитектура С», 2016.
- 77. Швидковский Д.О. От мегалита до мегаполиса: очерки истории архитектуры и градостроительства / Д.О. Швидковский. М.: Архитектура-С, 2009.
- 78. Янковская Ю.С. Семиотика в архитектуре диалог во взаимодействии: Место семиотических исследований в современной теории архитектуры / Ю.С. Янковская. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2003.
- 79. Яргина З.Н. Градостроительный анализ / З.Н. Яргина. М., 1984.

- 80. Градостроительная доктрина Российской Федерации / Коллектив авторов, руководитель Г.В. Есаулов, 2014 (проект). Режим доступа: http://www.marhi.ru.
- 81. Градостроительный кодекс Российской Федерации. Режим доступа: http://base.consultant.ru.
- 82. Земельный кодекс Российской Федерации. Режим доступа: http://base.consultant.ru/
- 83. Водный кодекс Российской Федерации. Режим доступа: http://base.consultant.ru/.
- 84. Лесной кодекс Российской Федерации. Режим доступа: http://base.consultant.ru/.
- 85. Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». Режим доступа: http://base.consultant.ru/.
- 86. Закон Санкт-Петербурга № 4-5 от 22.01.2015 «О порядке подготовки документации по планировке территории в Санкт-Петербурге и внесении изменений в некоторые законы Санкт-Петербурга». Режим доступа: http://base.consultant.ru/.
- 87. Закон Санкт-Петербурга № 23-9 от 14.02.2014 «О региональных нормативах градостроительного проектирования, применяемых на территории Санкт-Петербурга». Режим доступа: http://base.consultant.ru/.
- 88. Закон Санкт-Петербурга № 396-88 от 28.06.2010 «О зеленых насаждениях в Санкт-Петербурге». Режим доступа: http://base.consultant.ru/.

- 89. Закон Санкт-Петербурга № 430-85 от 19.09.2007 «О зеленых насаждениях общего пользования». Режим доступа: http://base.consultant.ru/.
- 90. Закон Санкт-Петербурга № 400-61 от 20.07.2006 «О порядке организации и проведения публичных слушаний и информирования населения при осуществлении градостроительной деятельности в Санкт-Петербурге». Режим доступа: http://base.consultant.ru/.
- 91. Закон Санкт-Петербурга № 508-100 от 24.11.2009 «О градостроительной деятельности в Санкт-Петербурге». Режим доступа: http://base.consultant.ru/.
- 92. Закон Санкт-Петербурга № 692-147 от 02.12.2015 «О порядке предоставления решения о согласовании архитектурно-градостроительного облика объекта в сфере жилищного строительства». Режим доступа: http://base.consultant.ru/.
- 93. Закон Санкт-Петербурга № 728-99 от 22.12.2005 «О Генеральном плане Санкт-Петербурга». Режим доступа: http://base.consultant.ru/.
- 94. Закон Санкт-Петербурга № 820-7 от 24.12.2008 «О границах зон охраны объектов культурного наследия на территории Санкт-Петербурга и режимах использования земель в границах указанных зон и о внесении изменений в Закон Санкт-Петербурга «О Генеральном плане Санкт-Петербурга и границах зон охраны объектов культурного наследия на территории Санкт-Петербурга». Режим доступа: http://base.consultant.ru/.
- 95. Закон Санкт-Петербурга № 891-180 от 25.12.2015 «О благоустройстве в Санкт-Петербурге». Режим доступа: http://base.consultant.ru/.