Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет»

Кафедра архитектуры

# ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА ПО ИЗУЧЕНИЮ ПАМЯТНИКОВ АРХИТЕКТУРЫ ОРЕНБУРГА

Методические указания Составитель О. И. Кобер

Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет» для обучающихся по образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура

УДК 378.147.091.313:72(076.5) ББК 74.48я7+85.11я7 П79

Рецензент – кандидат архитектуры, доцент Г. А. Проскурин

П79 Проектно-изыскательная практика по изучению памятников архитектуры Оренбурга: методические указания / составитель О. И. Кобер; Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург: ОГУ, 2020. – 43 с.

Методические указания содержат изложение всех этапов проведения проектно-изыскательной практики, рекомендации по работе с научной литературой, анализу памятников архитектуры, проведению экскурсии, образцы индивидуального плана и дневника наблюдений, требования к оформлению отчета.

Методические указания предназначены для проведения самостоятельной работы по дисциплине «Проектно-изыскательная практика» для обучающихся по образовательной программе высшего образования, направление подготовки 07.03.01 Архитектура.

УДК 378.147.091.313:72(076.5) ББК 74.48я7+85.11я7

<sup>©</sup> Кобер О.И., составление, 2020

<sup>©</sup> ОГУ, 2020

# Содержание

Вве	дение	4
Мет	одические цели и задачи практики	6
1	Подготовительный этап	8
1.1	Темы заданий на практику	8
1.2	Рекомендации по работе с научной литературой	. 10
2	Проектно-изыскательный этап	. 14
2.1	Индивидуальный план практики	. 15
2.2	Дневник наблюдений по практике	. 16
2.3	Рекомендации по анализу памятников архитектуры	. 18
2.4	Методические указания по проведению экскурсии	. 20
2.5	Требования к архитектурным рисункам	. 21
3	Отчетный этап	. 22
3.1	Требования к структуре и тексту отчета	. 22
3.2	Требования к оформлению отчета	. 23
3.3	Требования к иллюстрациям	. 25
3.4	Требования к презентации памятников архитектуры	. 25
Спи	сок использованных источников	. 26
При	ложение А	. 28
При	ложение Б	. 32
При	ложение В	. 37
При	ложение Г	. 40

#### Введение

Проектно-изыскательная практика — важный элемент образовательного процесса у архитекторов-бакалавров. Практика проводится в Оренбурге и направлена на изучение памятников архитектуры, которые, фокусируя память поколений, создают генетически неразрывную нить культурных традиций. В Перечне объектов историко-культурного наследия, расположенных на территории Оренбурга, на сегодня около 400 памятников архитектуры. Будущие архитекторы, изучая архитектурное наследие, определяя стиль, в котором построены памятники архитектуры, исследуя гармоничную и комфортную среду исторического центра города, знакомясь с научной литературой, обретая практические навыки сбора, анализа, систематизации материала по творческой теме задания, приобретают опыт проектно-изыскательной работы, который пригодится им в дальнейшей профессиональной деятельности.

Проектно-изыскательная практика относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока 2 «Практики» и проводится на втором курсе в четвертом семестре. Общая трудоемкость практики у архитекторов-бакалавров составляет 9 зачетных единиц (324 академических часа) и включает контактную (72 часа) и самостоятельную работу (252 часа). Контактная работа — это индивидуальная работа преподавателя со студентом и различные инновационные формы учебных занятий.

Проектно-изыскательная практика проводится шесть недель и состоит из трех этапов: подготовительный, проектно-изыскательный, отчетный. Видом итогового контроля по дисциплине является дифференцированный зачет.

#### Календарный план практики:

#### I. Подготовительный этап

**1-я неделя**. Установочная лекция: знакомство с программой практики, основными требованиями, инструктаж о порядке прохождения практики. Лекция по истории архитектуры Оренбурга. Групповая экскурсия в музей истории Оренбурга. Опрос по архитектурному наследию Оренбурга. Получение индивидуального задания студентами на период практики. Анализ перечня объектов культурного

наследия на территории Оренбурга и отбор памятников архитектуры для описания и исследования. Работа с литературой по архитектуре Оренбурга в библиотеке ОГУ и областной библиотеке им. Крупской.

#### II. Проектно-изыскательный этап

**2-я неделя**. Групповая обзорная пешеходная экскурсия по городу с преподавателем. Составление индивидуального плана практики с информацией о памятниках архитектуры: как используются в наши дни, режим работы, место расположения, как добраться. Ведение дневника наблюдений по практике с информацией об истории строительства объектов архитектуры, реконструкциях и реставрациях, описанием архитектурных особенностей объектов из литературных источников.

**3-я неделя**. Групповая обзорная пешеходная экскурсия по городу с преподавателем. Самостоятельный поиск памятников архитектуры по своей теме в историческом центре города с использованием данных из индивидуального плана. Фотографирование, описание и анализ объектов архитектуры. Внесение своих впечатлений в дневник наблюдений. Составление маршрута экскурсии по своей теме и сбор более полной информации по каждому объекту. Подготовка к групповой пешеходной экскурсии студентом-экскурсоводом.

**4-я неделя**. Групповая экскурсия по архитектурному наследию Оренбурга со студентом-практикантом. Поиск старых фотографий памятников архитектуры с целью сравнения первоначального и современного их вида, определения фрагментов и элементов, утраченных после перестроек и многочисленных реконструкций. Работа над архитектурными рисунками. Обработка и анализ собранного материала по своей теме.

#### III. Отчетный этап

**5-я неделя**. Систематизация наколенного материала по своему тематическому заданию и работа над отчетом по практике.

**6-я неделя**. Работа над презентацией по архитектурным памятникам из своего тематического задания. Защита отчета и показ презентации на дифференцированном зачете.

#### Методические цели и задачи практики

Главная при прохождении будущими цель архитекторами проектноизыскательной практики В Оренбурге: непосредственное знакомство памятниками с последующим их архитектурными описанием анализом, исследованиями в научной литературе; закрепление знаний, полученных по истории пространственных искусств, на практике.

Перед студентами ставятся задачи:

- знать основные выразительные средства архитектуры, искусствоведческую и архитектурную терминологию, архитектурные стили;
- уметь использовать выразительные средства архитектуры,
   искусствоведческую и архитектурную терминологию при описании и анализе объекта архитектуры;
- владеть навыками сбора информации, определения проблемы, применения анализа и оценки проделанной работы на всех этапах проектно-изыскательной практики;
- закрепить навыки создания архитектурных рисунков, схем, чертежей объектов архитектуры;
- приобрети опыт проектно-изыскательной и научно-исследовательской работы для дальнейшего его использования в проектной практике.

В процессе прохождения практики формируются общекультурные и профессиональные компетенции и результаты обучения:

**ОК-14** готовность уважительно и бережно относиться к архитектурному и историческому наследию, культурным традициям, терпимо воспринимать социальные и культурные различия;

знать:

- региональные и национальные архитектурные традиции, их истоки и значение;
- проблемы сохранения исторического наследия, культурного разнообразия среды;

уметь:

- уважительно и бережно относиться к архитектурному и историческому наследию народов мира;
- действовать со знанием исторических и культурных прецедентов в местной и мировой культуре, в смежных сферах пространственных искусств;

владеть:

- навыками участия в групповой проектно-изыскательной деятельности;
- навыками взаимодействия с людьми разных убеждений, культурных ценностей и социальным положением;

**ОК-15** понимание значения гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации;

знать:

- архитектурные памятники историко-культурного наследия;
   уметь:
- обобщать, анализировать и критически оценивать опыт решения архитектурных задач в отечественной и зарубежной проектно-строительной практике;

владеть:

- способностью применять базовые знания по истории пространственных искусств для решения задач в архитектурном исследовании;
- **ПК-8** способность проводить анализ и оценку здания, комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания;

знать:

- методы и технологию анализа и описания памятника архитектуры.
   уметь:
- проводить описание архитектурного сооружения, определять художественный стиль, в котором он создан;

владеть:

- навыками использования анализа и описания зданий по истории архитектуры в проектно-изыскательной практике.

#### 1 Подготовительный этап

Начинается практика с первой установочной лекции, которая нацелена на ознакомление с программой и основными этапами практики, проведение инструктажа по охране труда и технике безопасности, решение организационных вопросов. Вторую лекцию преподаватель читает по истории архитектуры Оренбурга XVIII–XXI веков. Для более глубокого ознакомления с историей города проводится групповая экскурсия в музее истории Оренбурга. Затем — опрос студентов по архитектурному наследию и распределение тематических творческих заданий на период практики.

Самостоятельная работа студентов на первом этапе:

- подготовиться к опросу по истории архитектуры Оренбурга;
- отобрать объекты архитектуры по своей теме;
- посетить библиотеку, где изучить научную литературу и собрать материал об объектах исследования, архитекторах, стиле, эпохе.

#### 1.1 Темы заданий на практику

Темы индивидуальных заданий охватывают широкий круг вопросов, связанных с архитектурным наследием Оренбурга XVIII–XX веков. Задача студентов: отобрать объекты, входящие в сферу исследования, из них семь памятников архитектуры изучить, сфотографировать, проанализировать и описать.

- 1. Архитектура Оренбурга образцового города-крепости XVIII века.
- 2. Исторический центр Оренбурга образец русского градостроительства XVIII века
  - 3. Стиль классицизм в архитектуре Оренбурга первой половины XIX века.
  - 4. Творчество архитекторов М. Малахова и А. Гопиуса в Оренбурге.
  - 5. Архитектура Оренбурга периода правления губернатора В.А. Перовского.
  - 6. Стиль «николаевская неоготика» в архитектуре Оренбурга середины XIX века.
- 7. Архитектура Оренбурга периода правления генерал-губернатора Н.А. Крыжановского

- 8. Кирпичный стиль в архитектуре купеческих усадеб Оренбурга второй половины XIX века.
- 9. Кирпичный стиль в архитектуре торговых домов Оренбурга второй половины XIX века.
- 10. «Купеческий» стиль в архитектуре Оренбурга второй половины XIX века
- 11. Эклектика в архитектуре Оренбурга второй половины XIX века.
- 12. Архитектурное наследие архитекторов Оренбурга XIX первой трети XX веков.
- 13. Сады, парки, скверы Оренбурга в XIX веке.
- 14. Стиль модерн в архитектуре доходных домов Оренбурга рубежа XIX-XX веков.
- 15. Стиль модерн в архитектуре купеческих усадеб Оренбурга рубежа XIX–XX веков.
- 16. Стиль модерн в архитектуре гостиниц и банков Оренбурга рубежа XIX–XX веков.
- 17. Стиль модерн в архитектуре торговых домов Оренбурга рубежа XIX-XX веков.
- 18. Стилевое своеобразие архитектуры Оренбурга XIX начала XX веков.
- 19. Промышленные сооружения Оренбурга XIX–XX веков как памятники архитектуры.
- 20. Архитектура религиозных конфессий Оренбурга XIX–XX веков (церковь, костел, синагога, молельный дом, мечеть)
- 21. Архитектура мечетей Оренбурга XIX века.
- 22. Мусульманская архитектура Оренбурга: дома, образовательные сооружения, мечети.
- 23. Архитектура православных храмов Оренбурга XVIII–XIX веков.
- 24. Военные сооружения Оренбурга XIX века как памятники архитектуры
- 25. Учебные заведения Оренбурга XIX начала XX веков как памятники архитектуры

- 26. Административные сооружения Оренбурга XIX века как памятники архитектуры
- 27. Типология памятников архитектуры Оренбурга XVIII начала XX веков.
- 28. Памятники архитектуры федерального значения XVIII начала XX века в современном Оренбурге.
- 29. Архитектурное наследие Оренбурга первой половины XX века
- 30. Сохранение, реставрация, использование памятников архитектуры в современном Оренбурге.

#### 1.2 Рекомендации по работе с научной литературой

Какую литературу преподаватель рекомендует студентам использовать при изучении архитектуры Оренбурга? Проблематика историко-культурного и архитектурного наследия Оренбурга находится в центре внимания местных краеведов, историков, искусствоведов, архитекторов (В.В. Дорофеев, Г.М. Десятков, Г.П. Матвиевская, В.Г. Семенов, Е.В. Бурлуцкая, Н.В. Свирина, С.Е. Смирнов), которые в своих трудах исследуют своеобразие города-крепости и архитектурных построек, правление губернаторов и их роль в благоустройстве города, различные учебные заведения, в том числе военные училища, повседневную жизнь купечества и казаков.

Исследованию архитектуры города посвятил свои книги краевед В.В. Дорофеев: «Архитектура Оренбурга XVIII-XX веков», «Над Уралом-рекой», «Улица к храму». Работа в архивах: РГВИА (Российский государственный военно-исторический архив), РГАДА (Российский государственный архив древних актов), ГАОО (Государственный архив Оренбургской области) — позволила ему, опираясь на подлинные документы, охарактеризовать развитие архитектуры Оренбурга, начиная с основания города. Те объекты, что не сохранились, автор представил в виде своих архитектурных рисунков. В.В. Дорофеев неоднократно высказывал тревогу за состояние архитектурных памятников, неоправданных реконструкций вместо реставраций, покраску кирпичной кладки, оштукатуривание, вставление пластиковых окон, что ведет к потере исторического вида здания.

Краевед Г.М. Десятков как работник архива (Центр документации новейшей истории Оренбургской области) заинтересовался историей города и в увлекательной книг: «Легенды старого Оренбурга», манере написал несколько «Загадки Оренбургского Успенского монастыря», «Казанский кафедральный собор». Он не случайно использовал слово «легенда» в названии своей самой известной книги, в ней действительно много версий, фантазий автора, непроверенных фактов, которые позже уже историки неоднократно опровергали. Ho написано легко, непринужденно, с писательским вымыслом.

Матвиевская – доктор физико-математических Г.П. наук занимается краеведением, продолжая дело своего отца историка П.Е. Матвиевского. Она подготовила к печати труды своего отца: «Петр Иванович Рычков» и «Очерки истории Оренбургского края», в которых можно немало почерпнуть сведений о архитектурных постройках Оренбурга. Первому первых исследователю Оренбургского края и одному из основателей Оренбурга посвящен четырехтомник «Жизнь и деятельность П.И. Рычкова», составитель и ответственный редактор – Г.П. Матвиевская. Книги и статьи этого исследователя, члена Союза писателей России, работающего с архивными документами, всегда отличаются выверенностью приводимых фактов и исторической точностью. Архитекторам могут интересны и полезны для исследования ее статьи: «Неплюевское военное училище», «Перовский и Брюлловы», опубликованные в альманахе «Гостиный двор».

На страницах этого литературно-художественного и общественнополитического журнала немало печатается исследований историков, краеведов, литераторов по истории культуры и архитектуры Оренбурга. В первом номере журнала в 1995 году опубликована статья архитектора В.Е. Смирнова «Анализ стилей и направлений архитектурного наследия исторического Оренбурга». Статья написана еще в 1982 году, когда по Генеральному плану реконструкции Оренбурга вся его центральная часть подлежала сносу. Протестуя против такого решения, автор стремился показать, что самое ценное в историческом центре — рядовая застройка конца XIX — начала XX веков. Генеральный план не был воплощен в жизнь и историческую часть города удалось сохранить, а тема архитектурного наследия станет главной в судьбе архитектора, и на страницах газеты «Оренбургская неделя» и альманаха «Гостиный двор» он будет публиковать свои профессиональные статьи о городской среде, памятниках архитектуры, об их истории, архитектурных особенностях, перестройках и новых хозяевах. В 2019 году вышла его книга «50 жемчужин Оренбурга», которая подвела итоги многолетней работы по пропаганде сохранения архитектурного наследия Оренбурга.

В альманахе «Гостиный двор» вышла в свет еще одна большая статья «Оренбург XVIII – XX веков» профессионала, кандидата искусствоведения Н.В. Свириной. Фактически это журнальное изложение диссертационной работы искусствоведа, посвященной городской среде Оренбурга.

В последнее время интерес к архитектурному наследию заметно возрос со стороны историков, которые в своих исследованиях касаются и вопросов архитектуры. Профессор Е.В. Бурлуцкая, автор серии научных работ и сборников трудов по оренбургскому купечеству, рассматривает не только повседневную жизнь купцов, особенности быта, предпринимательской деятельности, культуры, но и купеческие усадьбы. «Город создаваемый и создающий. Пореформенный Оренбург как пространство повседневности купечества» — так называется ее статья, выполненная в рамках гранта Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) в 2018 году.

Кроме перечисленных книг и статей оренбургских исследователей, преподаватель советует студентам обратить внимание на книги по истории русской архитектуры известных российских искусствоведов и архитекторов (В.И. Пилявский, Е.И. Кириченко, Т.П. Каждан).

#### Образец оформления списка использованных источников:

#### Книга

1. Райский, П. Д. Путеводитель по городу Оренбургу / П. Д. Райский. – Оренбург: Губернская типография, 1915. – 176 с.

- 2. Дорофеев, В. В. Архитектура Оренбурга XVIII-XX веков / В. В. Дорофеев. Оренбург: Южный Урал, 2007. 176 с.
- 3. Дорофеев, В. В. Архитектура Оренбурга XVIII-XX веков / В. В. Дорофеев. Оренбург: Южный Урал, 2007. 176 с.
- 4. Семенов, В. Г. Губернаторы Оренбургского края / В. Г. Семенов, В.П. Семенова. Оренбург, 1999. 400 с.
- 5. Смирнов, С. Е. 50 жемчужин Оренбурга / С. Е. Смирнов. Оренбург: Оренбургское книжное издательство, 2019 272 с.

#### Статья в журнале

- 1. Ребайн, Т. Я. Формирование общественного центра города в Оренбурге В XVIII-XXI вв. / Т. Я. Ребайн, О. Г. Иконописцева // Вестник Оренбургского университета. 2007. 5 (76). C. 28-32.
- 2. Крашенинникова, Н. Л. Облик русского города XVIII века на примере Оренбурга / Н. Л. Крашенинникова //Архитектурное наследство. 1973. № 21. С. 14—23.
- 3. Свирина, Н. В. Оренбург XVIII XX веков / Н. В. Свирина // Гостиный двор. 2005. № 17. С. 24–74.
- 4. Смирнов, С. Е. Анализ стилей и направлений архитектурного наследия исторического Оренбурга / С.Е. Смирнов // Гостиный двор. 1995. № 1. С. 205—233.
- 5. Кобер, О. И. Архитектурные особенности Караван-сарая в Оренбурге / О. И. Кобер, Н. И. Таганова // Шаг в науку. 2018. № 2. С. 139–143.
- Кобер, О. И. Некоторые особенности стиля модерн в архитектуре Оренбурга / О. И. Кобер // Вестник Оренбургского государственного университета. 2014. № 5. С. 186–193

#### Статья в газете

- 1. Смирнов, С. Е. Музей в городской управе / С. Е. Смирнов // Оренбургская неделя. 2017. 1 марта. С. 24
- 2. Смирнов, С. Е. Мужская гимназия / С. Е. Смирнов // Оренбургская неделя. 2017. 18 января. С. 20

#### Электронный ресурс

- 1. Лукоянова, А. А. Екатеринбург: усадьбы М. П. Малахова / А. А. Лукоянова [Электронный ресурс] // Архитектон: известия вузов. 2006. № 2 (14). Режим доступа: http://archvuz.ru/2006 2/9 (дата обращения: 20.06.2019)
- 2. Смирнов, С. Е. Город-крепость Оренбург: как строился город? / С. Е. Смирнов [Электронный ресурс] // Оренбургская неделя. 2018. 14 октября. Режим доступа: https://orenweek.ru/35681/ (дата обращения: 20.06.2019)

#### 2 Проектно-изыскательный этап

Это главный этап в исследовании архитектурного наследия, который предусматривает непосредственный выход в исторический центр города и проведение практики в городском пространстве. Работа на местности включает в себя поиск объектов в городской среде, фотографирование, зарисовки с натуры, описание и анализ сооружений, внесение своих впечатлений в дневник наблюдений. Все это необходимо для подготовки отчета и презентации по выполнению творческого задания, а также для групповой экскурсии, которую каждый студент проводит по своей теме.

Самостоятельная работа студентов на втором этапе:

- составление индивидуального плана практики;
- поиск объектов в городской среде, фотографирование, зарисовки с натуры;
- ведение дневника практики и внесение в него своих наблюдений;
- описание и анализ объектов архитектурного наследия;
- составление карты с маршрутом для своей будущей экскурсии;
- сопоставление изучаемых объектов архитектуры на старых дореволюционных фотоснимках и в наши дни с целью установления, как выглядело сооружение, какие изменения произошли в ходе различных перестроек и реконструкций;

– выполнение графических рисунков архитектурных памятников, воссоздавая первоначальный облик здания по старым фотографиям и нынешний облик здания на основе своих зарисовок и фотографий.

Особо студенты обращают внимание на то, где располагалось здание (старое и новое название улицы), каково первоначальное его предназначение и как оно сейчас используется.

#### 2.1 Индивидуальный план практики

Каждый студент составляет свой индивидуальный план изучения памятников архитектуры. В плане указываются архитектурные объекты исследования, как используются в наши дни, режим работы. Указывается маршрут следования, день и время изучения сооружения. Как составляется план, можно видеть в предложенном образце и в примерах Приложения А.

# **Тема:** Творчество архитекторов М. Малахова и А. Гопиуса в Оренбурге в первой половине XIX века (образец)

#### Архитектурные объекты

#### Малахов М. П.

• Дом для помещения штаб- и офицеров. 1810-е

Оренбургский государственный педагогический университет (ул. Советская, 19)

• Городская управа. 1814.

Оренбургский музей изобразительных искусств (пер. Каширина, 29)

• Офицерское Собрание. 1810-е.

Детская музыкальная школа №1 им. П.И. Чайковского (пер. Каширина, 31)

#### Гопиус А. А.

• Дом винного откупщика А. И. Еникуцева. 1835-1836

Оренбургский губернаторский историко-краеведческий музей (ул. Советская, 28)

• Дом оренбургских генерал-губернаторов. 1839-1840

Институт непрерывного образования Оренбургского государственного педагогического университета (ул. Советская, 2).

#### Индивидуальный план практики (образец)

№	Архитектор, объект	Фото объекта	Использование, режим работы	Адрес, маршрут			
	24 июня (среда) 2020. Оренбург						
1. <b>10:00</b>	Малахов М. П. Дом для помещения штаб- и обер- офицеров. 1810-е		Оренбургский государственный педагогический университет	<b>Адрес:</b> ул. Советская, 19 <b>Как добраться:</b> до остановки Драмтеатр авт. №№ 45, 21, 51, 56, 67			
2. <b>12:00</b>	Малахов М. П. Городская управа. 1814		Областной музей изобразительных искусств Режим работы: ежедневно с 10.30 до 18.00 Выходной: понедельник, вторник Билет: 70 руб. для студентов	Адрес: пер. Каширина, 29 Как добраться: рядом с педуниверситетом, сзади сквера им. Ленина			
3. <b>16:00</b>	Малахов М. П. Офицерское Собрание. 1810-е.		Детская музыкальная школа №1 им. П.И. Чайковского	Адрес: пер. Каширина, 31. Как добраться: рядом с музеем, через дорогу			
		25 июня (че	тверг) 2019. Оренбург				
4 14:00	Гопиус А. А. Дом винного откупщика А.И. Еникуцева. 1835- 1836	11 - 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Оренбургский губернаторский историко-краеведческий музей Режим работы: среда, пятница, суббота, воскресенье: 10.00-18.00, четверг — 14.00-21.00 Тех. перерыв: 13.00-14.00 Выходной: понедельник, вторник Билет: 70 руб. для студентов	Адрес: ул. Советская, 28 Как добраться: от музыкальной школы через сквер на ул. Советскую			
5 <b>16:30</b>	Гопиус А. А. Дом оренбургских генерал- губернаторов. 1839- 1840		Институт непрерывного образования Оренбургского государственного педагогического университета	Адрес: Советская, 2 Как добраться: от музея до Набережной пешком.			

# 2.2 Дневник наблюдений по практике

В дневник наблюдений вносится информация об объекте исследования:

- когда построен,
- кто заказчик,
- каково назначение,
- архитектурный стиль,
- история создания, реконструкций и перестроек,
- как используется здание ныне
- каковы архитектурные особенности.

Студент на основе научной литературы и собственного анализа делает описание памятника. Но самое главное в дневнике – личные впечатления,

наблюдения студента от состояния памятника архитектуры на данный момент. Как заполняется дневник наблюдений можно видеть в представленном образце и в примерах Приложения Б.

# **Тема:** Творчество архитекторов М. Малахова и А. Гопиуса в Оренбурге в первой половине XIX века (образец)

## Дневник наблюдений (образец)

	Название	Информация, история	Описание, анализ	Наблюдения
	объекта	Строительство: 1810-е	План: Г-образное в плане	Знание поина не нешего
1.	Дом для помещения	Адрес: Советская ул., 19 /	здание.	Здание дошло до нашего времени в хорошем
1.	штаб- и обер-	Правды ул., 5	Архитектурная среда: в	состоянии, поскольку
	офицеров	<b>Архитектор:</b> Малахов М. П.	целом же	регулярно реставрируется.
	офицеров	Назначение: Офицерский	крупномасштабный угловой	Здание используется как
		дом	объем главного корпуса	учебное заведение, как и
		Стиль: Классицизм.	педагогического	150 лет назад.
	THE PARTY OF THE P	История. Построено при	университета удачно	Но многочисленные
	TI-IIII	губернаторе Волконском. В	оформляет южную сторону	памятные доски на фасаде
	10 Uniming	1860-х годах офицерский дом	площади	здания, выполненные в
		реконструировали и открыли	Экстерьер: от фасадов	разных стилях и формах,
		Первую мужскую гимназию.	мужской гимназии	отнюдь не украшают это
		Среди учеников гимназии:	сохранилась архитектура	историческое здание.
		Пиотровский Б.Б., директор	первых двух этажей, где	•
		Эрмитажа.	сложные арочные проемы	
		С 1930-х здание занимает	окон и более изящное	
		пединститут.	декоративное убранство. На	
		Ныне: Оренбургский	первом этаже в окнах	
		государственный	применены лучковые арки	
		педагогический университет	окон, на втором этаже –	
		Особенности: здание много	большие полуциркульные	
		раз перестраивалось, в 1938 г.	арочные окна.	
		– надстроили 3-4-й этажи	На верхних надстроенных	
			этажах употреблены окна	
			простых прямоугольных	
			форм без декоративных	
			наличников.	
			Интерьер: в подлинном	
2.	Пом винионо	Строительство: 1835-1836	виде не сохранился.  План: «П»- образное в	Благодаря
۷.	Дом винного откупщика А. И.	Адрес: Советская ул., 28	плане здание.	профессиональной
	Еникуцева.	Адрес. Советская ул., 28 Архитектор: Гопиус А. А.	Архитектурная среда:	реставрации зданию
	Епикуцева.	Назначение: городской	один из знаковых	вернули былой вид.
		особняк	памятников архитектуры в	Поражает своим красивой
		Стиль: классицизм	культурной среде	классицистической
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	История: 1852 г губернская	исторического центра	простотой, ясностью формы,
		канцелярия. 1881 г. –	города	деталями.
		Контрольная палата.	Экстерьер: на главном	Одно из немногих зданий
		С 1947 г. – Оренбургский	фасаде - центральный	культурного наследия,
		областной краеведческий	ризалит с треугольным	которое активно
		музей.	фронтоном, два боковых	используется в наши дни и
		Ныне: Оренбургский	ризалита без фронтонов.	куда открыт вход всем
		губернаторский историко-	Интерьер: парадная	посетителям. Здесь можно
		краеведческий музей.	лестница из мрамора на	видеть и хорошо
		Особенности: центральный	второй этаж – один из	сохранившиеся интерьеры
		ризалит украшен 6-колонным	главных акцентов в	первой половины XIX века
		портиком ионического	интерьере музея.	
		ордера.		

#### 2.3 Рекомендации по анализу памятников архитектуры

Описание и анализ памятников архитектуры направлено на знакомство студентов на практике с основными элементами художественного языка и художественной формы архитектуры. За основу берется методика формальностилевого анализа, наибольшей степени способствующего раскрытию особенностей В эстетических памятников архитектуры. центре внимания практикантов:

- строительный материал, масса, объем, членения, пропорции, ритм.
- симметрия/асимметрия, динамика в архитектуре.
- понятие тектоники, тектоника /атектоника.
- пространство в архитектуре,
  - план здания;
  - внешнее и внутреннее пространство, композиция внешнего объема;
  - пространство и среда (естественная- искусственная, ландшафтная городская):
  - внутреннее пространство и принципы его организации, статика и динамика пространства;
- свет и цвет в архитектуре;
- описание уличного и дворового фасада, дверных и оконных проемов,
   балконов, декоративного убранства экстерьера и интерьера;
- вывод о стиле и художественных достоинствах архитектурного памятника, его месте в историко-архитектурном наследии города, села, региона

#### Образец примерных вопросов при описании памятника

- 1. Точный адрес
- 2. Полное наименование, автор
- 3. Датировка
- 4. Характер современного использования (по первоначальному назначению или занято под что-либо).

- 5. Краткий исторический очерк история возникновения, характеристика событий и лиц, связанных с памятником.
  - 6. Краткое описание памятника.
- 7. Общая оценка общественной научно-исторической, художественной значимости
  - 8. Основная литература и источники.
  - 9. Техническое состояние памятника.

#### Образец примерных вопросов при анализе памятника

При анализе произведений архитектуры необходимо учитывать особенности архитектуры как вида искусства. Анализу должны подвергнуться облик, масштаб, формы сооружения.

- 1. Какие объекты сооружения заслуживают внимания?
- 2. С помощью каких приемов и средств выражены идеи автора в данном произведении?
  - 3. Какое впечатление производит произведение?
  - 4. Какое ощущение может испытывать реципиент (воспринимающий)?
- 5. Как эмоциональному впечатлению от произведения помогают его масштаб, формат, горизонтальное, вертикальное или диагональное расположение частей, использование определенных архитектурных форм, распределение света в архитектурном памятнике?
  - 6. Что видит посетитель, стоя перед фасадом?
  - 7. Попробуйте объяснить, почему именно это кажется вам главным?
- 8. Какими средствами архитектор выделяет главное? Охарактеризуйте основные художественные средства и приемы создания архитектурного образа (симметрия, ритм, пропорции, светотеневая и цветовая моделировка, масштаб).
- 9. Как в архитектурном сооружении составляются объемы и пространства (архитектурная композиция)?
- 10. Охарактеризуйте принадлежность данного объекта к определённому виду архитектуры: объемные сооружения (общественные: жилая, промышленная); ландшафтная (садово-парковая или малых форм), градостроительная.

- 11. Попробуйте представить, какие события могут чаще происходить в данном архитектурном сооружении.
- 12. Носят ли символический характер композиция произведения и ее основные элементы: купол, арка, свод, стена, башня, шпиль?
  - 13. Каково название произведения? А как бы вы его назвали?
- 14. Определите принадлежность данного произведения к культурно-исторической эпохе, художественному стилю, направлению.
  - 15. Что, по-вашему, хотел передать автор произведения?
  - 16. Как соотносятся форма и содержание данного произведения?
- 17. Какова связь между внешним и внутренним обликом данного архитектурного сооружения? Гармонично ли оно вписано в окружающую среду?
- 18. Какое воплощение, по вашему мнению, нашла в этом произведении формула Витрувия: польза, прочность, красота?
  - 19. В каком стиле выполнено архитектурное сооружение?
- 20. Использованы ли другие виды искусства в оформлении облика данного архитектурного объекта? Какие? Оправдан ли, по-вашему, выбор автора?

#### 2.4 Методические указания по проведению экскурсии

Каждый студент в период прохождения практики проводит групповую экскурсию по памятникам архитектуры из своего задания. Он должен составить маршрутный лист с объектами архитектуры (Приложение В) для пешеходной экскурсии. Проведение экскурсии требует от него серьезной теоретической подготовки, умения заинтересованно рассказать историю постройки сооружения, кто был заказчиком, каково предназначение здания, как оно использовалось когдато и в наши дни. Стоит обратить внимание на то, к какому типу объектов культурного наследия относится памятник (федерального, регионального, местного значения), когда поставлен на государственный учет, или это выявленный объект, в отношении которого еще не была проведена государственная историко-культурная экспертиза по определению историко-культурного значения.

Студенту-экскурсоводу, используя архитектурные термины, важно отметить архитектурные особенности постройки, стиль, в котором построен объект, указать архитектора, что еще он построил в Оренбурге или в других городах. Кроме того, следует сказать, в каком состоянии памятник архитектуры дошел до наших дней, как перестройки и реконструкции изменили его, когда прошла последняя реставрация, кто ее проводил и нуждается ли объект в срочных мерах по сохранению своей исторической идентичности.

При подготовке к своей экскурсии студенту следует ориентироваться на примеры проведения экскурсии сотрудниками музея истории Оренбурга, который он посещает вместе со всей группой на первом этапе проведения практики, и на те обзорные пешеходные экскурсии, что проводит преподаватель в период практики.

#### 2.5 Требования к архитектурным рисункам

Студент выполняет архитектурные рисунки семи исследуемых объектов по своей теме творческого задания. Цель архитектурного рисунка:

- подчеркнуть главные достоинства архитектурного памятника;
- понять, какие изменения претерпело сооружение со временем.

Требования к архитектурным рисункам:

- 1. Архитектурные рисунки выполняются на формате бумаги А4
- 2. На одном листе бумаги выполняются 2 карандашных рисунка:
- первоначальный вид сооружения со старым названием;
- современный вид объекта с нынешним названием.
- 3. Главный акцент в рисунках на архитектурных деталях, которые выявляют качества и свойства архитектурного объекта, способствуют ясности восприятия архитектурной идеи, подчеркивают изменения внешнего облика после многочисленных реставраций и перестроек.

Образец оформления рисунков можно видеть в Приложении Г.

#### 3 Отчетный этап

В начале третьего этапа практики преподаватель проводит консультацию со студентами, на которой подводит итоги проведенной ими работы и знакомит с формой отчета по практике.

Самостоятельная работа студентов на третьем этапе:

- обработка, анализ, систематизация собранного материала;
- подготовка и защита отчета по выполнению творческого задания;
- подготовка и защита презентации по памятникам архитектуры.

#### 3.1 Требования к структуре и тексту отчета

По итогам практики студенты сдают подробный письменный отчет с использованием собранного, проанализированного материала в ходе проделанной исследовательской работы и диск с презентацией памятников архитектуры со своими фотографиями.

Структура отчета по проектно-изыскательной практике:

- титульная страница;
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

Титульная страница – примеры оформления в Приложении Д.

Содержание — перечисление всех делений текста (введение, наименования структурных единиц основной части с номерами, список использованных источников, приложения с заголовками) и номеров страниц, с которых начинаются структурные единицы. Примеры оформления содержания в Приложении Е.

Введение – вступительная часть отчета. Во введении приводятся цель и основные задачи, стоящие перед бакалавром, проходившем проектно-

изыскательную практику, описание структуры отчета и перечень рассматриваемых вопросов.

Основная часть — отражает суть тематического задания и содержит его подробное изложение. Рекомендуется разделить основную часть на две: в первой провести анализ архитектурных особенностей по заданной теме в стране и в Оренбурге (два раздела); во второй — проектно-изыскательные исследования конкретных памятников архитектуры в Оренбурге по своей теме (семь памятников — семь разделов) с учетом всей проведенной работы по изучению научной литературы, собственного анализа и описания сооружений.

Заключение – делаются выводы по проведенному исследованию; указываются затруднения, с которыми пришлось встретиться при прохождении проектно-изыскательной практики; приводятся рекомендации по преодолению этих проблем.

Список использованных источников оформляется в алфавитном порядке по требованиям ГОСТ 7.1-2003. Ссылки на литературу в тексте делаются в квадратных скобках с указанием порядкового номера издания и номера страницы: [2, с. 25].

Приложения включают в себя:

- индивидуальный план практики;
- дневник наблюдений;
- маршрут экскурсии;
- архитектурные рисунки.

#### 3.2 Требования к оформлению отчета

Объем отчета по проектно-изыскательной практике: от 40 страниц машинописного текста формата A4, включая библиографический список и приложения. Материалы должны быть подготовлены в редакторе MS Word для Windows. Текст набирается шрифтом Times New Roman, размер 14 пт. с междустрочным интервалом множитель 1,5. Поля: верхнее, нижнее, левое – 2,0 см, правое – 1,0 см. Абзацный отступ – 1,25 см. Текст выравнивается по ширине.

Страницы отчета следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту, включая и приложения. Номер страницы приводится

внизу страницы, точка в конце не ставится. Титульную страницу следует включить в общую нумерацию страниц, номер страницы «1» на титульной странице не приводится.

Таблицы в отчете – план практики, дневник наблюдений – рекомендуется выполнять на страницах альбомной ориентации. Текст в таблицах: шрифт Times New Roman, размер 10 пт., междустрочный интервал множитель 1,0.

Титульная страница отчета включает следующие сведения:

- надзаголовочные данные;
- заглавие темы отчета;
- подзаголовочные данные;
- руководитель;
- исполнители;
- выходные данные.

Надзаголовочные данные содержат наименование организации, в которой обучается студент, приводится в официально установленной форме. В центре печатается заглавие темы отчета (прописные буквы, шрифт Times New Roman, размер 24 пт., полужирный), выравнивается по центру и через одну строку подзаголовочные данные: «Отчет по проектно-изыскательной практике» (строчные буквы, шрифт Times New Roman, размер 16 пт.). Ниже: данные о руководителе (фамилия, инициалы, дата) и исполнителях (фамилия, инициалы, дата), выходные данные (Оренбург, год) – строчные буквы, шрифт Times New Roman, размер 14 пт. Титульная страница оформляется в соответствии с образцами Приложения Д.

Элемент «Содержание» размещается на следующей за титульным листом странице, слово «Содержание» надо записать в верхней части страницы (посередине и с прописной буквы) и выделить полужирным шрифтом размера 16 пт. Заголовок каждого из структурных элементов следует отделить от номера страниц отточием. Содержание следует оформить в соответствии с примером в Приложении Е.

«Введение» не нумеруется, его следует разместить на отдельной странице после элемента «Содержание». Слово «Введение» приводится в верхней части

страницы (посередине и с прописной буквы) и выделяется полужирным шрифтом размера 16 пт.

Текст основной части отчета разбивается на разделы и подразделы, которые следует нумеровать арабскими цифрами. Разделы должны иметь порядковую нумерацию в пределах всего текста основной части. Заголовки обязательны для разделов и подразделов. Размеры шрифта заголовков должны быть: для разделов – 16 пт., полужирный; подразделов – 14 пт., полужирный.

Заголовки должны четко и кратко отражать содержание раздела и подраздела и начинаться с прописной буквы. В конце заголовка не ставится точка. В заголовках следует избегать сокращений и не допускается перенос слова на следующую строку.

#### 3.3 Требования к иллюстрациям

Отчет по проектно-изыскательной практике иллюстрируется фотографиями, выполненными во время осмотра и анализа памятника, а также старыми, дореволюционными, фотоснимками с целью установления, какие изменения претерпел объект за прошедшее время, рисунками с архитектурными планами. Рисунки должны быть представлены в тексте в виде объектов, цветные в электронном варианте отчета, черно-белые – в письменном варианте отчета.

При анализе и описании памятников архитектуры используются фотографии, сделанные в период практики (общий вид, фасад, фрагменты, детали, интерьер), не более шести снимков. Объем фотографий в тексте не должен превышать 1/8 страницы. Фотоснимки ставятся в текст в виде объектов, формат јрд, разрешение не менее 300 dpi.

#### 3.4 Требования к презентации памятников архитектуры

По итогам проектно-изыскательной практики готовится презентация памятников архитектуры по своей теме в PowerPoint на основе сделанных студентом фотографий. По каждому из семи памятников архитектуры должно быть не менее 10 снимков (общий вид, фасад, вид сбоку, вид со двора, фрагменты здания,

архитектурные детали, интерьер). Общее количество слайдов в презентации: не менее 70.

Структура презентации:

- титульная страница (название темы, Ф.И.О., группа, год);
- содержание;
- слайды с описанием и снимками памятников архитектуры.

В презентации необходимо соблюдать:

- единый стиль (шаблон) оформления всех слайдов;
- единство и гармоничность стилистического оформления для всех элементов в пределах презентации
- единый размер шрифта для всех заголовков на каждом слайде (шрифт Arial, размер 28 пт., полужирный)
- единый размер шрифта для основной информации на слайде (шрифт Arial, размер 20 пт.)

Нельзя смешивать различные типы шрифтов в одной презентации (оптимальный вариант — шрифт без засечек Arial). Пояснения к иллюстрациям должны располагаться под ними и как можно ближе к ним. При оформлении основного текста следует использовать только строчные буквы. Все слайды должны иметь заголовок.

#### Список использованных источников

- 1. Садохин, А. П. Мировая культура и искусство [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. П. Садохин. Москва : Юнити-Дана, 2015. 415 с. (Cogito ergo sum). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-238-02207-9. Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115026
- 2. Агеева, Е.Ю. Краткий курс истории архитектуры [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Ю. Агеева, Е. А. Веселова ; Минобрнауки России, Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет. —

- Нижний Новгород : ННГАСУ, 2012. 84 с. : схем., ил. Библиогр. в кн. Режим доступа : <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427238">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427238</a>
- 3. Згурская, М. Архитектурные стили [Электронный ресурс] / М. Згурская, Н. Лавриненко. Харьков : Фолио, 2013. 153 с. (Просто о сложном). ISBN 978-966-03-6269-7. Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=221952
- 4. Курило, Л. В. История архитектурных стилей [Электронный ресурс] : учебник / Л. В. Курило, Е. В. Смирнова ; Российская международная академия туризма. 3-е изд. Москва : Советский спорт, 2012. 216 с. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-9718-0581-6. Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258170
- 5. Пилявский, В. И. История русской архитектуры [Текст] : учеб. для вузов / В. И. Пилявский, А. А. Тиц, Ю. С. Ушаков. М. : Архитектура-С, 2003. 512 с. : ил. (Специальность "Архитектура"). Библиогр.: с. 508-509. ISBN 5-274-01659-6.
- 6. Сарабьянов, Д. История русского искусства конца 19 начала 20 века [Текст] / Д. Сарабьянов. М. : АСТ-Пресс : Галарт, 2001. 302 с. : ил. ISBN 5-7805-0694-9. ISBN 5-269-00981-7.
  - 7. Архитектура России. Специализированный портал <a href="http://archi.ru">http://archi.ru</a>
  - 8. История архитектуры, архитектурные стили, статьи <a href="http://www.arhitekto.ru">http://www.arhitekto.ru</a>
  - 9. Архитектура и дизайн / Архиновости <a href="http://arhinovosti.ru">http://arhinovosti.ru</a>
  - 10. ЦСА / Центр современной архитектуры <a href="http://www.archcenter.org">http://www.archcenter.org</a>
  - 11. AIR: Архитектура, Информация, Россия <a href="http://www.archinfo.ru">http://www.archinfo.ru</a>
  - 12. Журнал «Архитектурный вестник» <a href="http://www.archvestnik.ru">http://www.archvestnik.ru</a>
- 13. «Открытое образование», Каталог курсов, МООК: «Введение в историю искусства» <a href="https://openedu.ru/course/hse/ART/">https://openedu.ru/course/hse/ART/</a>
- 14. «Coursera», MOOK: «Art & Ideas: Teaching with Themes» <a href="https://www.coursera.org/learn/ideas">https://www.coursera.org/learn/ideas</a>
- 15. «EdX», MOOK: «Housing and Cities» https://www.edx.org/course/housing-and-cities
- 16. «EdX», MOOK: «Global History of Architecture» https://www.edx.org/course/a-global-history-of-architecture

# Приложение А

# (обязательное) Пример индивидуального плана практики

	Пр	авославные храг	мы Оренбурга XVIII-	-XIX веков
Nº	Архитектор, объект	Фото объекта	Использование, режим работы	Адрес, маршрут
		25 июня	(вторник) 2019. Оренбург	
1. 09:2 0	Церковь Иоанна Богослова. 1901- 1902		Приход храма Иоанна Богослова Режим работы: ежедневно с 07.00 до 19.30	Адрес: ул. Григорьевская, 10 Как добраться: до остановки Парк им. Перовского авт. № 52, 57 и пройти по ул. Рыбаковской до пер. Среднего
2. <b>09.40</b>	Сахаров В.П. Церковь Димитрия Солунского в Димитриевском монастыре. 1887- 1890		Церковь Димитрия Солунского в Димитриевском монастыре Режим работы: ежедневно с 06.00 до 20.00	Адрес: пер. Каширина, 29 Как добраться: пройти до ул. Цвиллинга, затем по ул. Попова до церкви или с остановки Факел до остановки Попова (ул. Пролетарская) авт. № 33
3. <b>10.00</b>	Церковь Покрова Пресвятой Богородицы. 1852-1853		Приход храма Покрова Пресвятой Богородицы Режим работы: ежедневно с 07.00 до 20.00	Адрес: ул. Маврицкого, 59 Как добраться: до остановки Сад Фрунзе авт. №39 и пройти вдоль ул. Чичерина до ул. Маврицкого
4. <b>10.15</b>	Ященко А. А. Собор Иконы Божией Матери Казанская. 1887- 1895		Не сохранился На этом месте - Памятник Поклонный крест	Адрес: ул. 9 Января, 62 Как добраться: пешком по ул. Краснознаменной до ул. Гая, затем по ул. Володарского до сквера
5. <b>10.20</b>	Петропавловская церковь. 1757- 1760	Terretain Print	Не сохранился На этом месте - Памятник А. С. Пушкину и В.И. Далю	Сквер Осипенко Адрес: ул. Советская, 29/Краснознамённая, 21 Как добраться: от сквера пешком через ул. Советскую
6. <b>10.45</b>	Мюллер И.В. Собор Преображения Господня. 1746- 1750		Не сохранился На этом месте — территория водоканала	Адрес: ул. Набережная Как добраться: от церкви вдоль Набережной пешком до водоканала
7 11.10	Сахаров В. П. Собор Николая Чудотворца в Форштадте. 1883- 1886		Никольский кафедральный собор Режим работы: ежедневно с 07.00 до 20.00	Адрес: ул. Чкалова, 8 Как добраться: от водоканала пешком через ул. Целюскинцев до ул. Чкалова или по Дмитриевскому пер. дойти до остановки Драмтеатр и до остановки ДК Газовик авт. № 21, 22, 25, 36т, 45, 49

Рисунок А.1 – Пример индивидуального плана практики. Гордиенко С. И.,  $17 \mathrm{Apx}(6\mathrm{a})\mathrm{O}\Pi$ 

№	Архитектор, объект	Фото объекта	Использование, режим работы	Адрес, маршрут
	OUBERT	26 mong	(среда) 2019. Оренбург	
1	Особняк	20 HI0117	Административное здание	Адрес: ул. Кобозева, 48
10:30	(Богадельня) С. и М. Ивановых. Рубеж XIX-XX вв.		Режим работы: с 10:00 до 18:00 Вход: служебный	Как добраться: Остановка Тополя, авт. 62,52,57,36. Дойти до сквера им. Кобозева и повернуть налево.
2. <b>11:00</b>	Дом купца Зарывнова. 1860		Дворец творчества детей и молодежи Режим работы: ежедневно с 10.00 до 18.00 Выходной: понедельник	Адрес: пер. Хлебный, 2 Как добраться: соседнее здание, Кобозева 48
3. <b>11.30</b>	Усадьба городская В. Д. Гершин- Горина. 1870-1884		ООО НИКО-ТРАНС Режим работы: ежедневно с 9:00 до 18:00 Вход: свободный	Адрес: пер. Хлебный, 4. Как добраться: следующее здание по пер. Хлебный, 4
4. <b>12:00</b>	Гостиница «Биржевая». 1880-е		Жилой дом	Адрес: ул. Кобозева, 31 Как добраться: вернуться на ул. Кобозева, идти до пер. Рыбный. повернуть направо и перейти дорогу
5 <b>13:00</b>	Городской особняк. 1880		ОАО Оренбургская финансовая компания Режим работы: с 10:00 до 18:00 Вход: служебный	Адрес: Ленинская,19 Как добраться: вернуться на ул. Кобозева, идти до ул. Ленинской и перейти дорогу
6 <b>13:30</b>	Городская усадьба Е. М. Городисского. 1906	Banyula	Заброшен	Адрес: Ленинская 22/Пушкинская 27 Как добраться: здание находится напротив
7 <b>14:00</b>	Особняк купца Серякова. 1885		Жилой дом с административными помещениями Вход: жителям дома и служебный	Адрес: Чичерина 14 Как добраться: идти по ул. Ленинской, повернуть на ул. Бурзянцева, направо на пер. Ивановский

Рисунок А.2 — Пример индивидуального плана практики. Невзорова И. А.,  $17 \mathrm{Apx}(\mathrm{бa})\mathrm{OH}$ 

	«Кирп	ичный» стиль в а	рхитектуре Оренбурга XIX	Века
No	Архитектор, объект	Фото объекта	Использование, режим работы	Адрес, маршрут
	JOBERT	25 июня (вт	орник) 2019. Оренбург	
1. <b>10:00</b>	Дом Сачкова. 1866		Малоэтажный жилой дом	Адрес: Фабричный, 24 Как добраться: до остановки М. Горького авт. № 23,24,41,53,90,118
2. 10:30	Дом купца Андреева. Конец XIX века		Оренбургский научный центр, Русское географическое общество, Институт степи и др. организации. Режим работы: ежедневно с 8.00 до 22.00	Адрес: Пионерская, 11 Как добраться: до остановки Сад Фрунзе авт. 13,14,23,24,26,39,4143,5 3,62,76,77,78,118,142,15 5
3. <b>11.00</b>	Особняк купца П.И. Серякова. 1885		Жилой дом с административными помещениями (5 организаций). Режим работы: ежедневно с 9.00 до 18.00	<b>Адрес:</b> Чичерина, 14. <b>Как добраться:</b> до остановки Завод Металлист авт. № 13,14,23,24,41
4 12:00	Особняк Сачкова. 1880-е		Региональный центр развития образования, ГБУ и еще 4 организации. Режим работы: ежедневно 8.00 до 19.00	Адрес: Краснознаменная, 5 Как добраться: до остановки Главпочтамт авт. № 23,24,26,39,62
5 13:00	«Старые номера Коробкова». 1890		Малоэтажный дом на несколько квартир	<b>Адрес:</b> Чичерина, 49 <b>Как добраться:</b> до остановки Постникова авт. № 13,14,26,39,41
6 <b>13:00</b>	Гостиница «Биржевая». 1880-е		Жилой дом	Адрес: Кобозева, 31 Как добраться: до остановки Главпочтамт авт. № 23,24,26,39,62
7 <b>13:00</b>	Городская усадьба купца П. Н. Оглодкова. 1877		Здание не используется Режим работы: закрытое помещение	Адрес: Яицкая, 23 Как добраться: до остановки Завод Металлист авт. № 13,14,23,24,41

Рисунок А.3 – Пример индивидуального плана практики. Конева Ю. А.,  $17 \mathrm{Apx}(\mathrm{бa})\mathrm{O\Pi}$ 

Apxi	тектура пром	ышленных з	даний Оренбурга Х	IX-первой трети XX века
№	Архитектор, объект	Фото объекта	Использование, режим работы	Адрес, маршрут
	OUDERI	27 июн:	я (Четверг) 2019. Оренбург	
1.	Рянгин И. В.		Оренкаско	<b>Адрес:</b> пр. Победы, 14/1.
9:30	Водонапорная	6.1111111111111111111111111111111111111	Режим работы:	Как добраться: От ОГУ перейти
	башня, 1927		Пн-Пт: 9:00-19:00,	дорогу и подняться к ул. Маршалла
			Сб: 10:00-16:00	Жукова
			Вход: Свободный	
2.	Мельница В. X.	-	ЗАО "Хлебопродукт-1"	Адрес: ул. Ташкентская, 56
10:15	Юрова. 1903		Режим работы:	Как добраться: По ул.
	1		Пн-Пт: 8:00-17:00	Рыбаковской спуститься к ул.
			Вход: Закрытый	Цвиллинга. Подняться до ост.
			-	Рыбаковская, на автобусе доехать
				до ост. Попова. Спуститься по ул.
				Цвиллинга к ул. Ташкентской и
				пройти в сторону ул. Терешковой
3.	Мельница И. А.	1 AN	Руссоль	Адрес: ул. Орлова, 28
10:30	Зарывнова. 1894		Режим работы: Пн-Пт с	Как добраться: Пройти по ул.
			9:00-18:00	Ташкентской к ул. Цвиллинга и
		THE PARTY OF	Вход: Закрытый	перейти дорогу. Пройти по ул.
		1786		Цвиллинга вниз к ул. Орлова.
4.	Завод		Ресторан Гофман	Адрес: ул. Ленинская, 17
11:20	пивоваренный А.	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	Режим работы: Пн-Пт с	Как добраться: На автобусе № 25
	Ф. Клюмпа. 1879		8:00 – 17:00 (c 13:00-14:00	от ост. Попова доехать до
			обед)	драмтеатра. Дойти до сквера
			Вход: Свободный	Ленина на Советской, далее вниз
~	M 4 7	<b>A</b> . 4		по ул. Ленинской к ул. Чичерина.
5.	<b>Маркелов Ф. Д.</b>	The same of the sa	Офисные помещения	Адрес: ул. Кобозева, 1
11:40	Епархиальный Свечной Завод.		Режим работы: Пн-Пт: 10:00-17:00	<b>Как добраться:</b> Вернуться от пивоваренного по ул. Ленинской
	Свечной завод. 1884		Вход: Свободный	вверх к ул. Кобозева и по ул.
	1004	DIT BELLE	вход. Свооодный	Кобозева спуститься в сторону
				набережной.
6.	Электростанция.		Заброшено	Адрес: ул. Набережная, 25.
12:00	1900		Вход: Закрытый	Как добраться: Дойти от Свечного
,				по ул. Брыкина до ул. 9-го Января.
				По ул. 9-го Января подняться к ул.
		On Aprices Houses		Набережной и по ней пройти в
				сторону ул. Чичерина.
7.	Ликероводочный		Заброшено	Адрес: ул. Чичерина, 1
12:20	Завод. 1894	OF THE PARTY OF TH	Вход: Закрытый	Как добраться: Пройти по ул.
			<u> </u>	Набережной дальше к ул. М.
				Горькова, перейти дорогу и
				спуститься по ул. М. Горькова к ул.
				Чичерина, перейти дорогу.

Рисунок А.4 – Пример индивидуального плана практики. Кшнясев И. А.,  $17 \mathrm{Apx}(6a)\mathrm{OH}$ 

# Приложение Б

# (обязательное) Пример дневника наблюдений по практике

# Эклектика в архитектуре Оренбурга второй половины XIX - начала XX века

Название объекта	Информация, история	Описание, анализ	Наблюдения
Дом купца Зарывнова	Строительство: 1860 Адрес: Хлебный пер., 2 Назначение: дом купца	План: П-образный дом Архитектурна среда: дом на высоком цоколе, первый этаж	Большое красивое здание, с такими же большими окнами,
	Стиль: эклектика История: в советское время - Совет депутатов Ныне: Дворец творчества детей и молодежи Особенности: винтовая лестница.	украшен «бриллиантовым рустом», 2 этаж - парадным Экстерьер: 3-х этажный дом с мезонином на главном фасаде. Главный вход с козырьком. Здание завершается венчающим карнизом. Интерьер: сохранился первоначальный интерьер, лепнина на потолках и некоторые другие элементы. Подлинная винтовая лестница.	которые прекрасно подходят фасадам. Здание сохранилось хорошо, но все равно нуждается в реконструкции.
Усадьба	Строительство: 1870-	План: Г-образная в плане	На мой взгляд, старое,
городская В. Д.	1884	постройка	ветхое здание с
Гершин-Горина			ужасными балконами.
Городской особняк	Назначение: жилои дом Стиль: эклектика Ныне: ОТП Банк Особенности: сохраняет черты «классической эклектики», заметны элементы «купеческого стиля»  Строительство: 1880 Адрес: Ленинская ул., 19 Назначение: жилой дом Стиль: эклектика Ныне: Оренбургская финансовая компания	подвальным этажом, шестью проемами на этаже, на верхнем этаже - четыре из них оконные, на первом - один из проемов дверной, расположен на левой стороне лицевого фасада, над ним балкон, симметрично которому другой балкон на правой стороне.  План: Г-образной в плане постройки  Архитектурна среда: окружен разрушенными домами Экстерьер: Здание поставлено на высокий цокольный этаж,	Проводником в стиль «эклектики» являются оконные приемы.  Мне не понравилось сочетание декоративных элементов.  Здание плохо сохранилось, но все
		отличается симметричным фасадом и хорошими пропорциями.	еще работает.
Особняк купца Серякова	Строительство: 1885 Адрес: Чичерина 14 Назначение: купеческий жилой дом Стиль: эклектика Ныне: жилой дом и административные помещения. Особенности: металлические лекоративные элементы	План: прямоугольный Экстерьер: Здание поставлено на высокий цокольный этаж, отличается симметричным фасадом, выходящим на улицу, а также хорошими пропорциями. Декоративное оформление угловых ризалитов, оконных проемов, фризового пояса и аттиков сделано в несколько утяжеленных формах	За счет полуколонн на фасаде создается образ величия и превосходства над другими архитектурными сооружениями. Здание сохранилось, но видно, что воздействие времени оставило свой след.
	объекта Дом купца Зарывнова  Усадьба городская В. Д. Гершин-Горина  Городской особняк  Особняк купца Серякова	Объекта Дом купца Зарывнова  Строительство: 1860 Адрес: Хлебный пер., 2 Назначение: дом купца Стиль: эклектика История: в советское время - Совет депутатов Ныне: Дворец творчества детей и молодежи Особенности: винтовая лестница.  Строительство: 1870- 1884 Адрес: Хлебный пер., 4 Назначение: жилой дом Стиль: эклектика Ныне: ОТП Банк Особенности: сохраняет черты «классической эклектики», заметны элементы «купеческого стиля»  Строительство: 1880 Адрес: Ленинская ул., 19 Назначение: жилой дом Стиль: эклектика Ныне: Оренбургская финансовая компания  Особняк купца Серякова  Строительство: 1885 Адрес: Чичерина 14 Назначение: купеческий жилой дом Стиль: эклектика Ныне: Оренбургская финансовая компания  Особенности: Особенности: Особенности:	Дом куппа Зарывнова Назначение: дом купща Стиль: эклектика Ньие: Дорец упродежи Особениюсти: винтовая лестница.  В Усадьба городская В. Д. Гершин-Горина Адрес: Хлебный пер., 4 Назначение: жилой дом Стиль: эклектика Ньие: Отподажи Особенности: винтовая лестница.  В Усадьба городская В. Д. Гершин-Горина Особенности: винтовая лестница.  В Особение Стиль: эклектика Ньие: Эклементы долементы «купеческого стиля»  В Особняк купща Серякова Назначение: жилой дом Стиль: эклектика Ньие: Оренбургская финансовая компания  В Особняк купща Серякова Назначение: жупеческий жилой дом Стиль: эклектика Ньие: оренбургская финансовая компания долеми долеми долеми долеми долеми долемов дверной, расположен на левой стороне.  В Особняк купща Серякова Назначение: жупой дом Стиль: эклектика Ньие: оренбургская финансовая компания долеми долеми долеми долеми долеми долемов дверной, расположен на левой стороне.  В Особняк купща Серякова Назначение: купеческий жилой дом Стиль: эклектика Ньие: оренбургская финансовая компания долеми долеми долеми долеми долеми долеми долеми долемов дверной, расположен на левой стороне.  В Особняк купща Серякова Назначение: купеческий докольный этаж, отличается симметричным фасадом и коропшми пропорциями.  В Особняк купща Серякова Назначение: купеческий жилой дом Стиль: эклектика Ньие: жупеческий докольный этаж, отличается симметричным фасадом и коропшми пропорциями.  В План: П-образной дом дом и дригина купеческого далков и плане постройки дригина купеческий докольный этаж, отличается симметричным фасадом и коропшми пропорциями.  В План: прямоугольный знаж, отличается симметричным фасадом, выходящим на улицу, а также хорошими пропорциями. Декоративное оформление утловых ризалитов, оконных проемов, фризового пояса и аттиков сделано в несколько

5	Особняк	Строительство: рубеж	План: Г – образной в плане	Я думаю, что это
	(Богадельня С. и	XIX-XX B.	постройки	скромное
	М. Ивановвых	Адрес: Кобозева 48	Архитектурная среда: рядом	неприветливое здание,
	TYTY TIEMINGEDENI	Назначение: Богадельня	бывшая биржа (ныне - Дом	объединяет в себе
		Стиль: эклектика	культуры им. Дзержинского)	различные элементы
		Особенности: эклектика	Экстерьер: 2-этажное здание с	стилей, что помогает
		с элементами	венчающим карнизом. Стоит на	полностью передать
	A AMERICA	классицизма и барокко	высоком цоколе. Минимально	атмосферу тех времен.
		ione engine in oup onitio	использовано декоративное	wimoeqepy fon apemen.
	THE PERSON NAMED IN		украшение.	
			July man et	
	MAN AND THE			
6.	Гостиница	Строительство: 1880-е	План: Г-образное в плане здание.	Здание не выглядит
	«Биржевая»	Адрес: Кобозева ул., 31	Архитектурная среда: в целом же	так, будто оно
	-	Назначение: гостиница	крупномасштабный угловой объем	потерпело множество
		«Биржевая»	удачно оформляет южную сторону	деформаций. В целом,
		Стиль: эклектика.	площади	понравилась
		Ныне: жилой дом	Экстерьер: на фасадах здания	сдержанность цветов,
		Особенности: потерпело	применены декоративные формы,	присутствие одной
		немало деформаций и	заимствованные из классицизма и	цветовой гаммы.
		находится в чрезвычайно	выполненные в кирпиче, точнее из	
		запущенном состоянии	нескольких типов фигурного	
			кирпича	
7	Городская	Строительство: 1906	План: П-образное	Мне кажется
	усадьба Е.М.	Адрес: Ленинская	Архитектурна среда: вокруг	сочетаются
	Городисского	22/Пушкинская 27	находятся такие же разрушенные	декорирующие
	WE SEE STATE OF THE SEE	Назначение: жилой дом	здания	элементы на фасадах,
		Стиль: эклектика	Экстерьер: Одноэтажное с	которые создают
		Ныне: разрушен и	высоким цоколем.	целостность образа.
	MUNICIPAL DE	заброшен.	Интерьер: в здании еще	Здание практически не
	The state of the s	Особенности: дом со	сохранились элементы подлинного	сохранилось.
		львами, подземный вход	интерьерного украшения, лепнина	
		в тоннель.	и фрески	

Рисунок Б.1 – Пример дневника наблюдений. Екимова С. Е., 17Арх(ба)ОП

# Стилевое своеобразие архитектуры Оренбурга XIX – XX веков

№	Название	Информация, история	Описание, анализ	Наблюдения
312	объекта	тиформация, история	Officanne, analis	паолодения
1.	Дом винного откупщика А. И.	Строительство: 1835- 1836	План: «П»- образное в плане здание. Планировка особняка —	Здание выделяется простотой,
	Еникуцева.	Адрес: Советская ул., 28	типичный образец классицизма.	элегантностью и
	<b>y</b> 4	Архитектор: Гопиус А.А.	Первый этаж - для кухни и	ясностью классических
		Назначение: городской	прислуги. Второй этаж - бельэтаж.	форм, цветом,
		особняк	Главным зал - для танцев и	грамотными
	n n n 0 9-8-9 1 1 V	Стиль: классицизм	театральных действий. Третий этаж	пропорциональными
	W. I. Van Province	История: купеческий	– жилые помещения.	соотношениями. Ему
		особняк. 1852 —	Архитектурная среда:	вполне хватает места,
		губернская канцелярия. 1881 – Контрольная	соответствует исторической архитектурной среде.	да и фасады находятся в очень хорошем
		палата. В советское время	Экстерьер: на главном фасаде	состоянии.
		здесь побывало множество	выступает центральный ризалит с	Единственное, что
		всяких контор и	треугольным фронтоном, слева и	мешает восприятию –
		организаций.	справа от него – два боковых	высокие деревья перед
		1947 – Оренбургский	ризалита без фронтонов.	фасадом. Богатое
		областной краеведческий	Центральный ризалит украшен	насыщение, красные
		музей.	шестиколонным портиком	ковры, камин и
		<b>Ныне:</b> Оренбургский губернаторский историко-	ионического ордера.  Интерьер: двузабежная парадная	исторические
		краеведческий музей.	лестница из мрамора на второй этаж	экспозиции придают зданию
		Особенности:	один из главных акцентов в	величественный
		В 1850-х перепланировано	интерьере музея.	характер особняка
		под административное	1 1 3	пушкинской эпохи.
		здание.		
2.	Кладовая	Строительство: 1856	План: Г-образное в плане здание.	Очарование здания во
	казначейства.	Адрес: Набережная ул., 29	Архитектурная среда: большая	многом зависит от
	Гауптвахта.	Назначение: кладовая	площадь выделяет здание,	того, сколько внимания
	War and the	казначейства, позднее гауптвахта.	способствует его целостному восприятию.	архитектор уделил деталям. Своим
	YN	Стиль: неоготика	Экстерьер: два крыла с плоской	романтическим
	The state of the s	История: здание для	крышей соединены 8-гранной	внешним обликом оно
		новой кладовой	башней с двойными узкими окнами-	напоминает
		Оренбургского	бойницами. Главный вход в виде	миниатюрный
		казначейства.	массивного трёхгранного ризалита с	средневековый
		1857 — гауптвахта.	зубцами над белокаменным	рыцарский замок с
		1978 году - реставрация. 1983 – музей истории	карнизом. Вход и окна по бокам от него имеют стрельчатые арки.	башнями, готическими стрельчатыми арками и
		Оренбурга.	Цветным кирпичом над входом	окнами, крепостными
		Ныне: музей истории	выложена дата — «1856».	зубцами, пилонами и
		Оренбурга	Интерьер: анфиладная планировка.	контрфорсами.
		Особенности: в здании	Тип перекрытия — коробовые	Здание в целом
		были пробиты в	своды. К особо выдающимся	содержится в хорошем
		антресольном этаже на	элементам интерьера относятся	состоянии.
		парадных фасадах окна. Был утрачен портик с	лестница с литыми стойками и кованой решёткой и полы части	
		балконом, бельведер на	второго этажа из метлахской плитки	
		крыше и ряд других	светло-жёлтого и коричневого	
		элементов и деталей.	цветов с меандром по бордюру.	
3.	Духовная	Строительство: 1884	План: несколько корпусов,	Глядя на мощные
	семинария	Адрес: ул. Челюскинцев,	связанных между собой, образуют в	стены, широкие
		17	плане почти замкнутую букву «Г»	простенки и огромные
	Part of the last o	<b>Архитектор</b> : Маркелов	<b>Интерьер:</b> сохранились интерьеры здания. Несмотря на перестройки и	окна, чувствуешь величие, массивность
		Ф.Д. Назначение:	перепланировки, интерьеры	сооружения. Состояние
		образовательное духовное	впечатляют своими высокими	здания удручает –
		учреждение	сводами и арками.	штукатурка
		Стиль: русско-	Экстерьер: огромное, каменное,	обваливается, окна
			оштукатуренное трёхэтажное	стоят с разбитыми

		византийский История: 1884 — Оренбургская Духовная семинария, 1960 — Оренбургское высшее военное авиационное училище лётчиков 1993 — Оренбургский муниципальный кадетский корпус. 2007 — третий этаж — Духовная семинария Оренбургской епархии. Ныне: Духовная семинария Особенности: сохранило исторический облик.	здание. Главный фасад обращён на север. Композиция главного фасада симметрична, выполнена очень умелой рукой. Архитектура отличается солидностью, монументальностью, торжественностью и нарядностью декоративного убранства. Не менее хороши по архитектуре боковые и дворовые фасады. Здание Духовной семинарии построено в руссковизантийском стиле.	стёклами. Но главное — довольно большая часть здания в данный момент сносится из-за ветхости конструкций.
4.	Гостиница "Биржевая".	Строительство: 1880-е Адрес: ул. Кобозева, 31 Назначение: гостиница Стиль: кирпичный стиль Ныне: жилой дом с рестораном. Особенности: не сохранились балконы второго этажа с металлическими решетками ограждения, исчезли парапетные решетки, заложены кирпичом балконные двери, кирпичная кладка местами повреждена.	План: Г-образное в плане здание. Экстерьер: на фасадах этого здания применены декоративные формы, заимствованные из классицизма и выполненные из нескольких типов фигурного кирпича. Исключение составляют лишь капители полуколонн из бетонных блоков. К несчастью, это большое и красивое здание претерпело немало деформаций и находится в чрезвычайно запущенном состоянии.	Здание практически не видно с улицы из-за густой листвы деревьев. Поражает разнообразие приёмов, применённых в кирпичной кладке, деталировка, орнаментация здания.
5.	Бывшее представительств о эмира Бухарского.	Строительство: конец XIX в. Адрес: Бухарский пер., 21 Назначение: административное здание Стиль: эклектика. Сочетание классицизма и декоративных восточных мотивов. История: до 1917 — представительство бухарского эмира. Позднее — жилой дом. Ныне: жилой дом	План: прямоугольное в плане здание.  Архитектурная среда: находится в историческом центре города, на Бухарском переулке.  Экстерьер: дом сочетает в себе элементы классицизма и декоративные мусульманские мотивы и имеет три этажа. Богатая лепнина украшает все здание, от фронтонов до цоколя, украшенного плиткой-рустовкой. Оконные проёмы третьего этажа завершаются полуциркульными и стрельчатыми арками, образуя своеобразные «кокошники».	Удивляешься, когда, зайдя в неприметный переулок, видишь здание с таким богатым восточным орнаментом, с интересным оформлением окон, с пилястрами и полуколоннами, с аутентичными коваными решётками. Но состояние здания вызывает опасения. На фасадах со стороны двора осыпается штукатурка.
6.	Дом купца Ф. Б. Сачкова.	Строительство: 1908 Адрес: ул. Кирова, 9 / пер. Телеграфный Назначение: купеческий дом Стиль: Модерн История: построено для торгового дома купца Сачкова. Ныне: жилой дом с магазином на первом этаже	План: Г-образное в плане здание. Архитектурная среда: угловая башня - архитектурная доминанта большого участка улицы Кирова. Экстерьер: двухэтажный дом со скошенным углом, закреплённым угловой башней. Низ башни нарочито массивен. На её втором этаже - узкое и высокое окно, оформленное изящным наличником и дополненное орнаментальными вставками в	Здание ярко акцентирует угол, эффектно выглядит контраст красной кирпичной кладки и светлой штукатурки. Динамика, богатая пластика, излом линий, присутствуют во всех орнаментальных мотивах.

	1	T		
		Особенности: утрачен	стилистике модерна. По центру	
		шатёр со шпилем над	верхнего яруса башни круглое окно	
		угловой башней. Утрачен	с надписью — «1908».	
		козырёк над главным	Главный вход выделен ризалитом с	
		входом, сохранилось лишь	большим окном на втором этаже и	
		место примыкания.	тремя очень узкими окнами наверху	
		Первоначальная	в уровне чердака.	
		планировка и интерьеры		
		не сохранились.		
7.	Выставка	Строительство: 1956	План: прямоугольное в плане	Оренбургская ВНХ
	народного	Адрес: ул. Маршала	здание	напоминает здание
	хозяйства (ВНХ)	Жукова, 34	Архитектурная среда: здание	Манежа в Москве
	San	Назначение: выставочный	замыкает собой широкую парадную	архитектора О. Бове,
		зал	аллею парка.	построенное в начале
		Стиль: сталинский ампир	Экстерьер: главный фасад	19 века. Простые
		История: построено для	торцевой, решен лоджией, куда	формы, применявшиеся
		проведения ВНХ. С конца	выходит портал, по обе стороны	ещё в древнегреческих
		1980-х – здание областной	которого по два оконных проема, и	храмах. Настоящий
		филармонии.	по второму — пять оконных	классицизм, только с
		Ныне: Оренбургская	проемов. Лоджия ограждена шестью	обилием декора и
		областная филармония	пилонами, завершающимися	советской символики.
			капителями. Широкий треугольный	Эффектно выглядит
			фронтон решен аналогично —	ажурный фронтон.
			участок тимпана над лоджией	Здание имеет парковую
			фактически продолжает её,	территорию,
			отделяясь перекрытием с	подчёркивающую
			антаблементом, опирающимся на	статус и величие
			пилоны. Боковые фасады решены в	сооружения.
			спокойном духе.	

Рисунок Б.2 – Пример дневника наблюдений. Родионова Ю. И., 17Арх(ба)ОП

# Приложение В

#### (обязательное) Пример маршрута экскурсии

#### Архитектура доходных домов Оренбурга рубежа XIX-XX веков

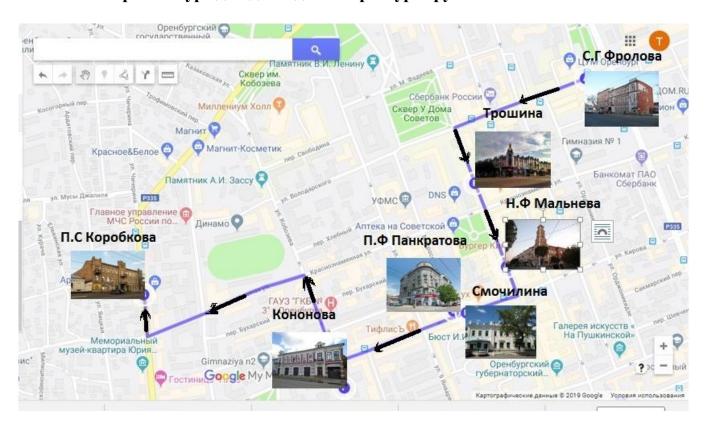


Рисунок В.1 – Пример маршрута экскурсий. Дэк Т. В., 17Арх(ба)ОП

## Архитектура промышленных зданий Оренбурга XIX – первой трети XX веков

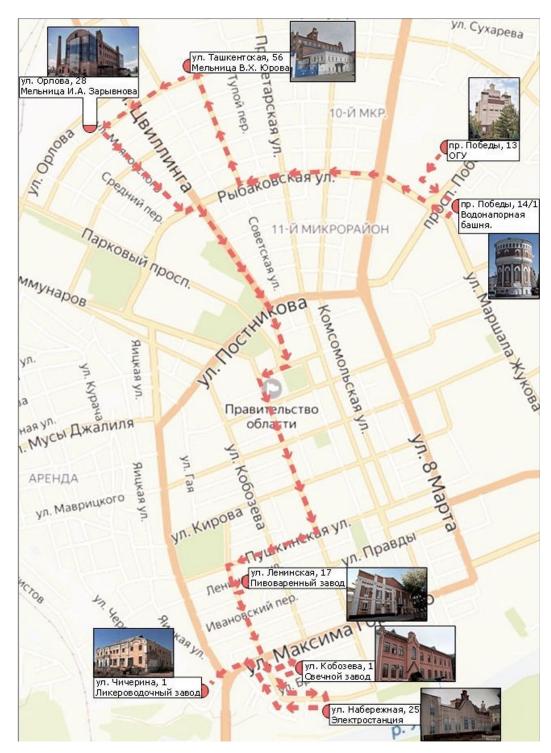


Рисунок В.2 – Пример маршрута экскурсий. Оганесян А. К., 17Арх(ба)ОП

# Архитекторы Оренбурга XIX – первой трети XX веков

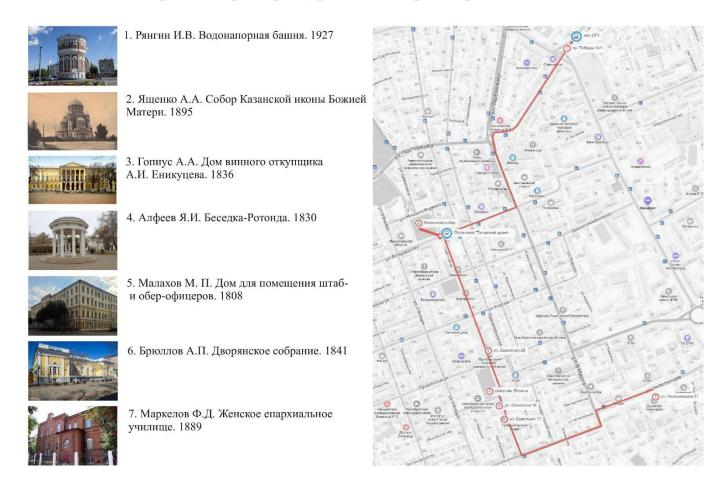


Рисунок В.3 – Пример маршрута экскурсий. Пачина А. Д., 17Арх(ба)ОП

# Приложение Г

# (обязательное) Пример архитектурных рисунков

Кладовая казначейства. Гауптвахта. 1856

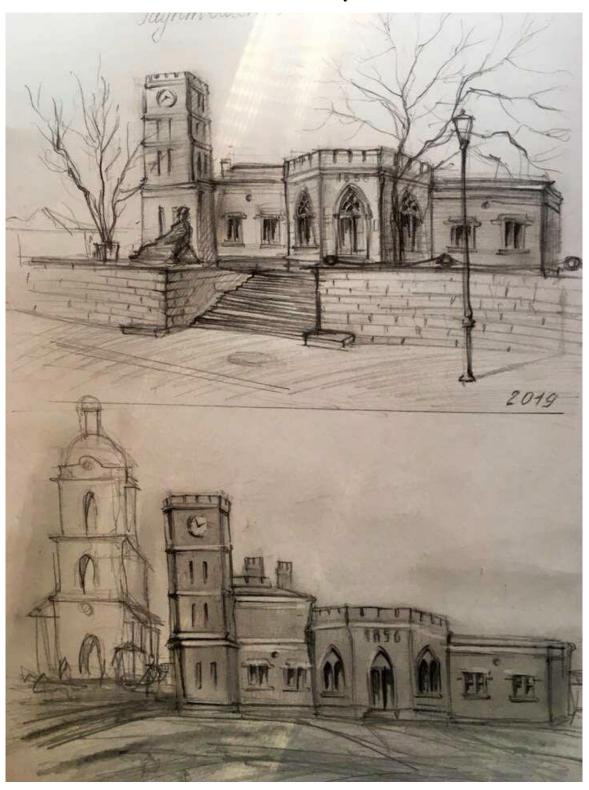


Рисунок  $\Gamma.1$  – Пример архитектурных рисунков. Хвостунова А. А., 17Арх(ба)ОП

# Малахов М. Дом для помещения штаб- и обер-офицеров. 1810-е



Рисунок  $\Gamma.2$  – Пример архитектурных рисунков. Хавторина Ю. И., 17Aрх(ба) $O\Pi$ 

# Гостиница «Американская» М.Г. Хусаинова. 1901

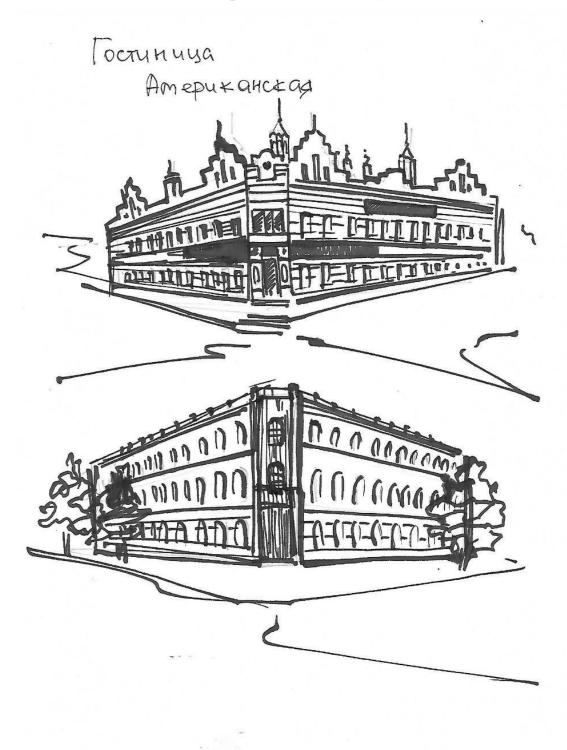


Рисунок  $\Gamma$ .3 – Пример архитектурных рисунков. Глинко В. В., 17Aрх(ба)OП

# Центральная соборная мечеть. 1885



Рисунок  $\Gamma.4$  – Пример архитектурных рисунков. Жабина А. А., 17Арх(ба)ОП