

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1 -2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 1 из 34



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Дальневосточный федеральный университет»
(ДВФУ)

ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА


«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель ОП

 Е.А. Ерышева
(подпись) (Ф.И.О. рук.ОП)
« 12 » мая 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
Архитектуры и градостроительства

 В.К. Моор
(подпись) (Ф.И.О. зав. каф.)
« 12 » мая 2017 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИЧЕСКОЙ СРЕДЫ»
Направление подготовки 07.03.01 Архитектура
профиль «Архитектурное проектирование»
Форма подготовки очная**

лекции – 36 час.
практические занятия – 18 час.
лабораторные работы – не предусмотрены
всего часов аудиторной нагрузки – 54 час.
в том числе с использованием МАО – 12 (лек. - 8 / прак. – 4) час.
самостоятельная работа – 54 час.
на подготовку к экзамену – 0 час.
контрольные работы – не предусмотрены
курсовая работа – не предусмотрена
зачет – 9 семестр

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями образовательного стандарта, самостоятельно устанавливаемого ДВФУ по направлению подготовки 07.03.01, введенного в действие приказом ректора ДВФУ от 26.07.2016 г. № 12-13-1415

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры Архитектуры и градостроительства, протокол № 9 от « 12 » мая 2017 г.

Заведующий кафедрой АиГ _____ канд. архитектуры, профессор Моор В.К.
Составитель:

_____ старший преподаватель кафедры АиГ Ткачева Т.А.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1 -2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 2 из 34

Оборотная сторона титульного листа РПУД

I. Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры:

Протокол от « 21 » сентября 2018 г. № 1

Заведующий кафедрой _____ В.К. Моор
(подпись) (И.О. Фамилия)

II Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры:

Протокол от « _____ » _____ 20__ г. № _____

Заведующий кафедрой _____
(подпись) (И.О. Фамилия)

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 3 из 34

Аннотация дисциплины «Реконструкция исторической среды»

Дисциплина разработана для студентов, обучающихся по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура, по профилю «Архитектурное проектирование» очной формы обучения и входит в состав блока Б1 Дисциплины (модули) учебного плана, в его Вариативную часть (дисциплины по выбору – Б1.В.ДВ.2.1).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 108 часов (3 зачетные единицы), из них: лекционных – 36 часов, практических – 18 часов, самостоятельная работа студентов – 54 часа. Дисциплина реализуется на 5 курсе обучения в 9 семестре. Форма контроля по дисциплине – зачет.

Дисциплина «Реконструкция исторической среды» опирается на уже изученные дисциплины, такие как: «Архитектурное проектирование», «Методология проектирования и исследований в архитектуре», «История архитектуры и градостроительства», «Социально-функциональные основы архитектурного проектирования», «Современная архитектура и градостроительство», «Основы экологической архитектуры». В свою очередь дисциплина «Реконструкция исторической среды» является основой для выполнения выпускной квалификационной работы.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с историей, теорией и современной методологией проектирования в условиях развивающегося города с историческим градостроительным наследием. Рассматривается предмет и место проектирования в сложившейся историко-культурной среде в творческом методе архитектора. Поднимаются вопросы необходимости реконструкции исторической среды, сформировавшейся на разных этапах развития города, а также вопросы сохранения объектов культурного наследия в исторической градостроительной среде. Излагаются теоретические основы проектирования в сложившейся ценной городской среде. Рассматриваются особенности архитектурно-планировочной организации различных типов исторической застройки, приёмы сочетания новой и исторической застройки, объектов недвижимого культурного наследия на конкретных примерах.

Цель изучения дисциплины – формирование теоретических знаний и приобретение практических навыков проектирования при реконструкции исторической среды, нацеленных на формирование у студентов профессио-

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 4 из 34

нального мышления для решения творческих задач в области архитектуры и градостроительства.

Задачи изучения дисциплины:

обозначить проблемы и значение реконструкции исторической среды на современном этапе градостроительства;

сформировать основные практические навыки в овладении методикой комплексного анализа при реконструкции исторической среды;

сформировать представление о ценности и градоформирующей роли архитектурного и градостроительного наследия в современной профессиональной культуре;

освоить методы анализа градостроительного наследия, определения его композиционных качеств и роли в городе, гармоничного включения современных построек в сложившуюся среду;

развить способность применять знания смежных дисциплин и современных инновационных технологий при разработке проектов;

сформировать практические навыки выработки композиционных решений для разработки творческих задач при проектировании в условиях реконструкции сложившейся застройки, историческом ландшафтном окружении.

Планируемые результаты обучения по данной дисциплине (знания, умения, владения), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют этапы формирования следующих компетенций:

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
	ПК-8 – способность собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре	знает
умеет		собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре
владеет		навыками сбора информации, определения проблемы, применения анализа и проведения критической оценки проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Реконструкция исторической среды» применяются методы активного обучения. В теоретической части курса – 8 часов, в практической части курса – 4

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 5 из 34

часа: проблемное обучение, разработка творческой концепции, консультирование и рейтинговый метод.

I. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА

Лекционные занятия 36 часов

(из них – 8 часов в интерактивной форме)

Тема 1. Общие вопросы реконструкции сложившейся городской среды (4 часа).

Типичные проблемы развития городов, возникающие в процессе их роста. Реконструкция - неотъемлемая часть всей градостроительной деятельности. История градостроительства как история непрерывной реконструкции городов, история сосуществования старого и нового. Использование культурного потенциала как импульса для преемственного развития функционально-планировочной структуры и композиции. Творческое переосмысление традиций в построении ансамблей, в приемах планировки и застройки в процессе реконструкции. Осмысление города как единого неразрывного комплекса, являющегося историко-культурным наследием. Максимальное сохранение историко-культурного наследия и включение его в жизнь города. Преемственное развитие устойчивых градостроительных традиций при реконструкции и новом строительстве. Примеры государственных программ и мероприятий по реконструкции городов (отечественный и зарубежный опыт).

Тема 2. Охрана и сохранение культурного наследия в процессе реконструкции городской среды (4 час.).

Основные принципы охраны и реставрации памятников, сохранения исторической среды населённых мест, сформулированные Международным конгрессом архитекторов и технических специалистов по историческим памятникам в 1964г. в тексте «Венецианской Хартии», Международная Хартия по охране исторических городов, 1987г., Вашингтон, другие международные соглашения. Деятельность международных организаций. Роль международных документов в становлении законодательства цивилизованных стран и России.

Тема 3. Законодательство Российской Федерации в области охраны и сохранения объектов культурного наследия и исторической среды городов в процессе реконструкции городов (4 час.).

Действующие в России законодательные документы, устанавливающие принципы и правила в области реконструкции городской среды и сохранения градостроительного культурного наследия: Градостроительный Кодекс РФ;

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 6 из 34

Земельный Кодекс РФ; Федеральный закон от 25 июня 2002 г. N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», другие законодательные документы.

Основные положения Федерального закона от 25 июня 2002 г. N73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». Терминология закона. Виды объектов культурного наследия. Государственная охрана объектов культурного наследия, в том числе сохранение их в исторической среде. Правила использования объектов культурного наследия и их территорий. Зоны охраны. Анализ градостроительной ситуации, историко-культурный опорный план. Проект зон охраны, определение градостроительных регламентов, режимов использования зон охраны, условий и ограничений для нового строительства в зонах охраны объектов культурного наследия.

Тема 4. Методика реновации и реконструкции сложившейся городской среды (6 часов).

Основные аспекты и направления градостроительной реконструкции. Изменение функционально-пространственной структуры городской среды в процессе ее реконструкции. Изменение художественно-композиционной структуры городской среды в процессе ее реконструкции. Трансформация художественного образа и семантики городской среды в результате реконструкции. Методика градостроительной реконструкции. Основные этапы и стадии реконструкции. Принципы современной реконструкции городской среды. Историко-архитектурный анализ сложившейся среды как важная составляющая проектного процесса.

Структурные элементы города и специфика их реконструкции. Реконструкция общегородских центров и общественных пространств. Реконструкция жилой среды, в том числе районов массовой жилой застройки. Региональные особенности реконструкции сложившейся среды дальневосточных приморских городов.

II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА

Практические занятия 18 часов

(из них – 4 часа в интерактивной форме)

Занятие 1-2 (4 час.). Ознакомление с проблемами реконструкции городской среды на примере натурального анализа конкретного района в структуре общегородского центра Владивостока.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 7 из 34

1. Выбор фрагмента городской среды Владивостока в качестве объекта исследования.

2. Анализ основных недостатков и противоречий сложившейся среды.

3. Определение возможных направлений реконструкции.

Занятие 3-4 (4 час.). Ознакомление с проблемами реконструкции городской среды на примере натурального анализа конкретного района в структуре жилой среды г. Владивостока.

1. Выбор фрагмента жилой Владивостока среды в качестве объекта исследования.

2. Анализ основных недостатков и противоречий сложившейся среды.

3. Определение возможных направлений реконструкции.

Занятие 5 (2 час.). Выбор темы практического задания по выполнению анализа сложившейся городской среды конкретного объекта в рамках диссертационной работы магистра.

1. Разработка программы исследований.

2. Определение основных составляющих предпроектного анализа.

3. Определение содержания историко-архитектурного анализа.

Занятие 6 (2 час.). Обсуждение материала предпроектного анализа.

1. Фотофиксация, зарисовки.

2. Топографическая основа.

3. Исторические сведения, (архивные фотографии и документы).

Занятие 7 (2 час.). Работа над изложением хода и результатов градостроительных исследований.

1. Текстовый отчет и анализ.

2. Графический анализ.

3. Обобщение данных текстовой и графической части

Занятие 8 (3 час.). Защита практической работы.

1. Презентация студенческих работ.

2. Оценка и обсуждение работ

III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Реконструкция исторической среды» представлено в Приложении 1 и включает в себя:

план-график выполнения самостоятельной работы по дисциплине, в том числе примерные нормы времени на выполнение по каждому заданию;

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 8 из 34

характеристика заданий для самостоятельной работы обучающихся и методические рекомендации по их выполнению;

требования к представлению и оформлению результатов самостоятельной работы;

критерии оценки выполнения самостоятельной работы.

IV. КОНТРОЛЬ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ КУРСА

Контроль достижений целей курса осуществляется в соответствии с нормативными актами ДВФУ посредством текущего контроля и промежуточных аттестаций, на которых учитываются качество проделанных практических работ, посещаемость занятий, результаты самостоятельной работы студента.

Текущий контроль студентов осуществляется в форме:

ПР-13 (творческое задание) – проект по теме индивидуального научно-творческого задания.

Промежуточная аттестация студентов осуществляется при проведении зачета в 9-ом семестре 5-го курса. Экзамен проводится в форме устного тестирования по экзаменационным вопросам. Обязательным условием допуска студентов к зачету является выполнение и защита индивидуальных творческих заданий. Главным критерием при оценке знаний является компетентность студента. Важным фактором является умение студента оперировать в своем ответе ссылками на соответствующие положения в учебной и научной литературе.

Типовые тестовые задания, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков или опыта деятельности, а также критерии и показатели, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, представлены в Приложении 2.

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины	Коды и этапы формирования компетенций		Оценочные средства – наименование	
				текущий контроль	промежуточная аттестация
I	Общие вопросы реконструкции сложившейся городской	ПК-8	<i>знает</i> этапы предпроектного и проектного процессов	Творческое задание (ПР-13)	Вопросы к зачету 1, 2, 3, 4
		ПК-8	<i>умеет</i> собирать информацию, определять проблемы, применять	Творческое задание (ПР-13)	Вопросы к зачету 5, 6, 7

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 9 из 34

	среды		анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре		
		ПК-8	<i>владеет</i> навыками сбора информации, определения проблемы, применения анализа и проведения критической оценки проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре	Творческое задание (ПР-13)	Вопросы к зачету 8, 9, 10
II	Охрана и сохранение культурного наследия в процессе реконструкции городской среды	ПК-8	<i>знает</i> этапы предпроектного и проектного процессов	Творческое задание (ПР-13)	Вопросы к зачету 11, 12, 13
		ПК-8	<i>умеет</i> собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре	Творческое задание (ПР-13)	Вопросы к зачету 14, 15, 16
		ПК-8	<i>владеет</i> навыками сбора информации, определения проблемы, применения анализа и проведения критической оценки проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре	Творческое задание (ПР-13)	Вопросы к зачету 17, 18, 19
III	Законодательство Российской Федерации в области охраны и сохранения объектов культурного наследия и исторической	ПК-8	<i>знает</i> этапы предпроектного и проектного процессов	Творческое задание (ПР-13)	Вопросы к зачету 20, 21, 22
		ПК-8	<i>умеет</i> собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре	Творческое задание (ПР-13)	Вопросы к зачету 23, 24, 25

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 10 из 34

	среды городов в процессе реконструкции городов	ПК-8	<i>владеет</i> навыками сбора информации, определения проблемы, применения анализа и проведения критической оценки проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре	Творческое задание (ПР-13)	Вопросы к зачету 26, 27, 28
IV	Методика реновации и реконструкции сложившейся городской среды	ПК-8	<i>знает</i> этапы предпроектного и проектного процессов	Творческое задание (ПР-13)	Вопросы к зачету 29, 30, 31
		ПК-8	<i>умеет</i> собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре	Творческое задание (ПР-13)	Вопросы к зачету 32, 33, 34
		ПК-8	<i>владеет</i> навыками сбора информации, определения проблемы, применения анализа и проведения критической оценки проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре	Творческое задание (ПР-13)	Вопросы к зачету 35, 36, 37

V. СПИСОК УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература

(электронные и печатные издания)

1. Вологодина, Н.Н. Реконструкция исторически сложившихся территорий центра крупнейшего города: учебное пособие [Электронный ресурс] / Н.Н. Вологодина; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. Электрон. текстовые данные. Самара: ЭБС АСВ, 2012. 50 с. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/20509.html>

2. Основные федеральные законы в области архитектуры и строительства: сборник нормативных актов и документов [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые данные. Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2017. 527 с. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/30285.html>

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 11 из 34

3. Обертас, В.А. Архитектура Дальнего Востока России XVII - начало XX веков: конспект цикла лекций [Электронный ресурс] / Дальневосточный федеральный университет, Инженерная школа. 2017. 139 с. Режим доступа: <http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:800583&theme=FEFU>

Дополнительная литература

(печатные и электронные издания)

1. Александрова, В.Ф. Технология и организация реконструкции зданий: учеб. пособие [Электронный ресурс] / В.Ф. Александрова, Ю.И. Пастухов, Т.А. Расина; Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет. Электрон. текстовые данные. СПб.: ЭБС АСВ, 2011. 208 с. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/19049.html>

2. Бородов, В.Е. Основы реконструкции и реставрации. Фиксация и обмеры: учеб. пособие [Электронный ресурс] / В.Е. Бородов; Марийский государственный технический университет, Поволжский государственный технологический университет. Электрон. текстовые данные. Йошкар-Ола: ЭБС АСВ, 2011. 103 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/107026>

3. Крашенинников, А.В. Градостроительное развитие урбанизированных территорий: учебное пособие / А.В. Крашенинников. Саратов: Вузовское образование, 2013. 114 с. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13577>

4. Обертас, В.А. Обмерные работы в архитектуре: учебное пособие / В.А. Обертас, Е.В. Стехова; Дальневосточный федеральный университет, Инженерная школа. Владивосток: Рея, 2017. 164 с. Режим доступа:

<http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:800580&theme=FEFU>;

[Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000847701>

5. Основы теории градостроительства: учебник для архитектурных специальностей вузов / З.Н. Яргина, Я.В. Косицкий, В.В. Владимиров и др. М.: Интеграл, 2014. 325 с. Режим доступа:

<http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:813482&theme=FEFU>

6. Реконструкция и реставрация зданий: учебник [Электронный ресурс] / В.В. Федоров. Электрон. текстовые данные. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. 208 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=422397>

7. Щербина, Е.В. Устойчивое развитие поселений и урбанизированных территорий: учебное пособие / Е.В. Щербина, Д.Н. Власов, Н.В. Данилина; под ред. Е.В. Щербины; Национальный исследовательский Московский гос-

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 12 из 34

ударственный строительный университет. М.: Изд-во Московского строительного университета, 2017. 124 с. Режим доступа:

<http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:843208&theme=FEFU>

Нормативно-правовые материалы

1. Градостроительный кодекс РФ: сборник нормативных актов и документов / Саратов: Ай ПиЭр Медиа, 2017. 184с. Режим доступа:

<http://www.iprbookshop.ru/30284>. ЭБС «IPRbooks».

2. СП 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* М., 2011.

3. Региональные нормативы градостроительного проектирования в Приморском крае: утверждены постановлением Администрации Приморского края 21.05.10 № 185-па. Владивосток, 2010.

4. ГОСТ 21.508-93. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов. М.: Стандартинформ, 2008. 30 с.

5. ГОСТ Р 7.0.5 – 2008. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления. М.: Стандартинформ, 2008. 20 с.

6. ГОСТ 7.32 – 2001. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. М.: Стандартинформ, 2006. 18 с.

7. Постановление Администрации Приморского края от 21 мая 2010 г. №185-па: «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования в Приморском крае (с изменениями на 25.06.2014). – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/494225819>

8. Правила землепользования и застройки города Владивостока. Карты градостроительного зонирования Владивостокского городского округа вместе с картами зон с особыми условиями использования территории. – Режим доступа: http://www.vlc.ru/life_city/architecture_and_construction/rules/

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Электронная библиотека диссертаций РГБ. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://diss.rsl.ru/>

2. Научная электронная библиотека (НЭБ). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

3. Электронная библиотека «Консультант студента». – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 13 из 34

4. Электронно-библиотечная система Издательства «Лань» – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/>
5. Электронно-библиотечная система znanium.com НИЦ «ИНФРА-М» – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://znanium.com/>
6. Электронно-библиотечная система IPRbooks. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>
7. Электронная библиотека НЭЛБУК. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.nelbook.ru/>
8. Универсальные базы данных East View. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://dlib.eastview.com/>
9. Информационная система «ЕДИНОЕ ОКНО доступа к образовательным ресурсам». – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://window.edu.ru/>
10. Президентская библиотека имени Бориса Николаевича Ельцина. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.prlib.ru/Pages/about.aspx>
11. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка». – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/>
12. World Digital Library (Всемирная цифровая библиотека) – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.wdl.org/ru/>
13. Сайт Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.raasn.ru/>
14. Сайт Союза архитекторов России. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://uar.ru/>
15. Сайт «Архитектура России». – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://archi.ru/>
16. Сайт периодического издания «Архитектон – известия вузов». – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://archvuz.ru/>
17. Сайт Информационного агентства "Архитектор". – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.archinfo.ru/publications/>

Перечень информационных технологий программного обеспечения

Место расположения компьютерной техники, на котором установлено программное обеспечение, количество рабочих мест	Перечень программного обеспечения (ПО)*
Кафедра архитектуры и градостроительства: Компьютерный класс	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Office Professional Plus – офисный пакет, включающий программное обеспечение для работы с различными типами документов (текстами, электронными

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 14 из 34

<p>ауд. С743 (5 рабочих мест);</p> <p>Компьютерный класс ауд. С744 (10 рабочих мест)</p> <p>Компьютерный класс ауд. С920 (9 рабочих мест)</p>	<p>таблицами, базами данных и др.);</p> <ul style="list-style-type: none"> • WinDjView – быстрая и удобная программа с открытым исходным кодом для просмотра файлов в формате DJV и DjVu; • WinRAR – архиватор файлов в форматы RAR и ZIP для 32- и 64-разрядных операционных систем Windows с высокой степенью сжатия; • СтройКонсультант – электронный сборник нормативных документов по строительству, содержит реквизиты и тексты документов, входящих в официальное издание Госстроя РФ; • Google Earth – приложение, которое работает в виде браузера для получения самой разной информации (карты, спутниковые, аэрофото-изображения) о планете Земля; • ГИС Карта – многофункциональная географическая информационная система сбора, хранения, анализа и графической визуализации пространственных (географических) данных и связанной с ними информации о необходимых объектах; • Adobe Acrobat Professional – профессиональный инструмент для создания и просмотра электронных публикаций в формате PDF; • Adobe Photoshop CS – многофункциональный графический редактор, работающий преимущественно с растровыми изображениями; • Adobe Illustrator CS – векторный графический редактор; • CorelDRAW Graphics Suite – пакет программного обеспечения для работы с графической информацией; • Autodesk AutoCAD – двух- и трёхмерная система автоматизированного проектирования, черчения и моделирования; • Autodesk Revit – программа, предназначенная для трёхмерного моделирования зданий и сооружений с возможностью организации совместной работы и хранения информации об объекте.
--	--

* **Примечание.** Так как установленное в аудитории ПО и версии обновлений (отдельных программ, приложений и информационно-справочных систем) могут быть изменены или обновлены по заявке преподавателя (в любое время), в перечне таблицы указаны только наиболее важные (доступные) в организации самостоятельной работы студента и проведения учебного процесса.

VI. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Реконструкция исторической среды» осуществляется в рамках лекционных и практических занятий. Целью практиче-

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 15 из 34

ских занятий является формирование практических умений и навыков, необходимых в последующей профессиональной деятельности.

Для подготовки студентов к предстоящей профессиональной деятельности важно развить у них аналитические и проектно-исследовательские знания, умения и навыки. В связи с этим характер заданий на занятиях строится таким образом, чтобы студенты были поставлены перед необходимостью решения практических задач. В качестве основных форм проведения практических занятий и консультаций по дисциплине в интерактивной форме используется «проектирование».

Рекомендации по работе с литературой. В процессе освоения теоретического материала дисциплины необходимо вести конспект лекций, а также – дополнять лекционный материал информацией, полученной из списка учебной литературы и информационно-методического обеспечения дисциплины. При этом, желательно, чтобы студенты проводили анализ информации, содержащейся в лекциях, и полученной дополнительной информации, анализировали существенные дополнения и ставили вопросы, связанные с ними на лекциях.

Работа над практическими заданиями включает выступления на практических занятиях; самостоятельную работу по выполнению индивидуальной научно-творческой работы. Студенты приходят на практические занятия и на консультации по теме индивидуального задания научно-творческой работы, предварительно подготовившись к ним, выполнив определенный объем работы, который был задан ранее. На занятиях в процессе индивидуальных консультаций студент вступает в дискуссию с преподавателем, который работает как в режиме профессиональной критики, так и в режиме «соучастника» «мозговой атаки», способствуя развитию проектной темы.

Завершающее практическое занятие предусматривает форму публичного выступления с презентацией результатов научно-творческой работы с последующим обсуждением. Публичное выступление с результатами выполненной работы позволяет оценить способность студента к публичной коммуникации, навыки ведения дискуссии на профессиональные темы, владение профессиональной терминологией, способность представлять и защищать результаты самостоятельно выполненных научно-творческих работ, способность создавать содержательные презентации.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 16 из 34

Рекомендации по подготовке к зачету. При подготовке к зачету необходимо иметь полный конспект лекций и готовые к защите индивидуальные научно-творческие работы. Перечень вопросов для подготовки к зачету помещён в Приложении 2 (Фонд оценочных средств). Зачет призван выявить уровень, прочность и систематичность полученных студентом теоретических и практических знаний, приобретения навыков самостоятельной работы, развития творческого мышления, умения синтезировать полученные знания и применять их в решении практических задач. По итогам зачета выставляется оценка «зачтено», «не зачтено».

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для проведения лекционных, практических занятий, консультаций и исследований, связанных с выполнением заданий по дисциплине «Реконструкция исторической среды», а также для организации самостоятельной работы студентам доступно следующее лабораторное оборудование и специализированные кабинеты, соответствующие действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных и научно-производственных работ:

Наименование оборудованных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень основного оборудования
Мультимедийная аудитория кафедры архитектуры и градостроительства, ауд. Е707	<ul style="list-style-type: none"> • Комплект мультимедийного оборудования №1; • Доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером
Компьютерный класс кафедры архитектуры и градостроительства, ауд. С743а	<ul style="list-style-type: none"> • Моноблок Lenovo C360G-i34164G500UDK; • ДП 11-3 Доска поворотная. мел 750x1000x18; • Доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером
Компьютерный класс кафедры архитектуры и градостроительства, ауд. С744а	<ul style="list-style-type: none"> • Моноблок Lenovo C360G-i34164G500UDK; • ДП 11-3 Доска поворотная. мел 750x1000x18; • Доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером
Мультимедийная аудитория кафедры архитектуры и градостроительства, ауд. С903	<ul style="list-style-type: none"> • Комплект мультимедийного оборудования №1; • Доска аудиторная; • Доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером
Компьютерный класс кафедры архитектуры и градостроительства,	<ul style="list-style-type: none"> • Графическая станция HP dc7800CMT • Моноблок Lenovo C360G-i34164G500UDK

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 17 из 34

ауд. С920	<ul style="list-style-type: none"> • Компьютер Жесткий диск – объем 2000 ГБ; Твердотельный диск – объем 128 ГБ; Форм-фактор - Tower; Оптический привод – DVDRW, встроенный; комплектуется клавиатурой, мышью, монитором АОС 28" LI2868POU, комплектом шнуров эл. Питания. Модель – 30AGCT01WW P300 Производитель – Lenovo (Китай) • Копировальный аппарат XEROX 5316
Читальные залы Научной библиотеки ДВФУ с открытым доступом к фонду (корпус А – уровень 10)	<ul style="list-style-type: none"> • Моноблок HP ProOne 400 All-in-One 19,5 (1600x900), Core i3-4150T, 4GB DDR3-1600 (1x4GB), 1TB HDD 7200 SATA, DVD+/-RW, GigEth, Wi-Fi, BT, usb kbd/mse, Win7Pro (64-bit)+Win8.1Pro(64-bit), 1-1-1 Wty, Скорость доступа в Интернет 500 Мбит/сек. <p>Рабочие места для людей с ограниченными возможностями здоровья оснащены дисплеями и принтерами Брайля; оборудованы: портативными устройствами для чтения плоскопечатных текстов, сканирующими и читающими машинами видеувеличителем с возможностью регуляции цветовых спектров; увеличивающими электронными лупами и ультразвуковыми маркировщиками</p>

В целях обеспечения специальных условий обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ДВФУ все здания оборудованы пандусами, лифтами, подъемниками, специализированными местами, оснащенными туалетными комнатами, табличками информационно-навигационной поддержки.

Для выполнения самостоятельных работ студенты, как правило, используют персональный переносной ноутбук, или имеют возможность использовать стационарный компьютер мультимедийной аудитории или компьютерного класса (с выходом в Интернет), где установлены соответствующие пакеты прикладных программ.

Для перевода бумажной графики в цифровой формат используется – сканер, для печати – принтер или плоттер.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 18 из 34



Приложение 1

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Дальневосточный федеральный университет»
(ДВФУ)

ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ
РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ**
по дисциплине
«РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИЧЕСКОЙ СРЕДЫ»
Направление подготовки **07.03.01 Архитектура**
профиль **«Архитектурное проектирование»**
Форма подготовки очная

Владивосток
2017

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 19 из 34

План-график выполнения самостоятельной работы по дисциплине «Реконструкция исторической среды»

№ п/п	Дата/сроки выполнения	Вид самостоятельной работы	Примерные нормы времени на выполнение	Форма контроля
1	В течение семестра	Выполнение индивидуальной научно-творческой работы,	27 час.	Творческое задание ПР-13
2	Осенняя сессия	Подготовка к зачету	27 час.	Зачет
ИТОГО:			54 час.	

Характеристика заданий для самостоятельной работы обучающихся. Индивидуальные творческие задания, выполняются в течение всего семестра. Содержание работы должно соответствовать заявленной теме, согласованной с преподавателем. Работы, выполненные на смежные или похожие темы, не зачитываются. Содержание работы должно соответствовать подходу к раскрытию темы, содержащемуся в курсе лекций.

На начальном этапе (1-3 неделя) самостоятельная работа студента заключается в ознакомлении с содержанием и методикой историко-архитектурного анализа сложившейся среды по рекомендованному списку литературы и Интернету. При этом изучение материалов должно быть избирательным, студент должен концентрировать свое внимание и детальнее анализировать работы, близкие по направленности к его исследованию.

После рассмотрения общих вопросов на первых занятиях проблема рассматривается более подробно. В частности внимание студентов актуализируется на взаимосвязи историко-архитектурного анализа с социально-функциональной, художественно-композиционной и семантической проблематикой городской среды. Рекомендуется более детально изучить содержание каждого из них, а также механизм сопоставления данных предпроектного анализа. Внимание студентов актуализируется на необходимости комплексного и системного подхода при анализе и оценке проектного решения и на взаимоотношении анализа и синтеза при проектировании.

На следующем этапе студенту рекомендуется более детально познакомиться с материалами историко-архитектурного анализа. В дополнение к этому по данному вопросу студенты делают небольшие сообщения о направлении и методах предпроектного анализа по материалам из литературы и Интернета. Сообщения дополняются визуальным рядом (подборка слайдов).

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 20 из 34

На заключительном этапе самостоятельная работа студентов сводится к тому, чтобы сформулировать предложения по содержанию и основным направлениям историко-архитектурного анализа в своих работах. Из всего комплекса возможных подходов и направлений предпроектного анализа, рассмотренных ранее, студент выбирает такие, которые наиболее адекватны для данной темы. В дальнейшем проводится самостоятельная работа по конкретизации и детализации содержания предпроектного анализа. На занятиях проводятся персональные консультации по предпроектному анализу, который в итоге переносится в диссертационную работу.

Методические рекомендации по выполнению творческого задания.

Цель и задачи творческого задания. Цель творческого задания – определить содержание историко-архитектурной части предпроектного анализа по теме исследования и сформировать комплекс аналитических материалов по теме.

В ходе достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

анализ существующих теоретических исследований и проектных проработок по теме работы;

формирование общей концепции содержания и структуры предпроектного анализа по теме работы;

вариантная проработка аналитических схем в рамках общей концепции, выбор наиболее эффективного решения.

Объем времени и сроки выполнения работы. Предпроектный анализ выполняется в течение 9 семестра, на него отводится 27 час. самостоятельной работы. Руководство творческим заданием осуществляет преподаватель, ведущий дисциплину, при консультации студента руководителем его магистерской диссертации.

Характеристика творческих заданий по дисциплине. Индивидуальное задание по творческой работе определяется в процессе консультаций с ведущим преподавателем, а также в процессе общения студента с руководителем. В ходе творческих дискуссий вырисовываются цель и задачи предпроектного анализа, определяется его содержание и структура.

Основные виды работы и особенности их проведения. Самостоятельная работа студентов, включает в себя следующие моменты: изучение проблематики и формулировка задач, натурные обследования объекта исследования (зарисовки и обмеры, фото-фиксация объекта), поиск информации в библиотеке, интернет-сети, изучение книг и других материалов по направле-

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 21 из 34

нию исследования, справочной, нормативной и периодической литературы, работу студента над проектом. Контроль над ходом выполнения работы преподавателем осуществляется во время практических занятий по дисциплине и на персональных консультациях.

Требования к оформлению презентации. В курсе данной дисциплины студенты подготавливают и защищают презентации объемом не менее 15 слайдов, тематика которых соответствует теме научно-творческой работы. Цель выполнения презентации – самостоятельное изучение теоретических и практических аспектов, изучаемых в процессе выполнения творческого задания. В этой работе студент должен показать умение выделять проблему, формулировать актуальность, цель и задачи исследования, грамотно излагать состояние вопроса и компетентно описывать обзорную информацию.

Презентация должна состоять из частей, расположенных в следующем порядке: титульный лист, исходная ситуация (ситуационный план, опорный план, фотофиксация объекта с перечнем проблем, подлежащих устранению), цель и задачи научно-творческой работы, основные выводы исследования, список использованных источников. Презентация сдается преподавателю в электронной версии. На титульном слайде обязательно должны быть указаны: ФИО студента (студентов), название работы, курс, номер группы, ФИО преподавателя, город и год выполнения работы. В конце семестра предусматривается заключительное занятие, на котором происходит представление результатов научно-творческих работ, оформленных в виде презентации и защита их перед аудиторией.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 22 из 34



Приложение 2

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Дальневосточный федеральный университет»
(ДВФУ)

ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине
«РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИЧЕСКОЙ СРЕДЫ»
Направление подготовки **07.03.01 Архитектура**
профиль **«Архитектурное проектирование»**
Форма подготовки очная

Владивосток
2017

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 23 из 34

Паспорт
фонда оценочных средств по дисциплине
«Реконструкция исторической среды»
(наименование дисциплины, вид практики)

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
	ПК-8 – способность собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре	знает
умеет		собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре
владеет		навыками сбора информации, определения проблемы, применения анализа и проведения критической оценки проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре

Формы текущего и промежуточного контроля по дисциплине
«Реконструкция исторической среды»
(наименование дисциплины, вид практики)

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины	Коды и этапы формирования компетенций	Оценочные средства – наименование	
			текущий контроль	промежуточная аттестация
I	Общие вопросы реконструкции сложившейся городской среды	ПК-8 <i>знает</i> этапы предпроектного и проектного процессов	Творческое задание (ПР-13)	Вопросы к зачету 1, 2, 3, 4
		ПК-8 <i>умеет</i> собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре	Творческое задание (ПР-13)	Вопросы к зачету 5, 6, 7
		ПК-8 <i>владеет</i> навыками сбора информации, определения проблемы, применения анализа и проведения критической оценки проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществ-	Творческое задание (ПР-13)	Вопросы к зачету 8, 9, 10

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 24 из 34

			ления проекта в натуре		
II	Охрана и сохранение культурного наследия в процессе реконструкции городской среды	ПК-8	<i>знает</i> этапы предпроектного и проектного процессов	Творческое задание (ПР-13)	Вопросы к зачету 11, 12, 13
		ПК-8	<i>умеет</i> собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре	Творческое задание (ПР-13)	Вопросы к зачету 14, 15, 16
		ПК-8	<i>владеет</i> навыками сбора информации, определения проблемы, применения анализа и проведения критической оценки проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре	Творческое задание (ПР-13)	Вопросы к зачету 17, 18, 19
III	Законодательство Российской Федерации в области охраны и сохранения объектов культурного наследия и исторической среды городов в процессе реконструкции городов	ПК-8	<i>знает</i> этапы предпроектного и проектного процессов	Творческое задание (ПР-13)	Вопросы к зачету 20, 21, 22
		ПК-8	<i>умеет</i> собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре	Творческое задание (ПР-13)	Вопросы к зачету 23, 24, 25
		ПК-8	<i>владеет</i> навыками сбора информации, определения проблемы, применения анализа и проведения критической оценки проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре	Творческое задание (ПР-13)	Вопросы к зачету 26, 27, 28
IV	Методика реновации и реконструкции сложив-	ПК-8	<i>знает</i> этапы предпроектного и проектного процессов	Творческое задание (ПР-13)	Вопросы к зачету 29, 30, 31
		ПК-8	<i>умеет</i> собирать информацию, опре-	Творческое задание	Вопросы к зачету

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 25 из 34

	шейся городской среды		делять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре	(ПР-13)	32, 33, 34
		ПК-8	<i>владеет</i> навыками сбора информации, определения проблемы, применения анализа и проведения критической оценки проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре	Творческое задание (ПР-13)	Вопросы к зачету 35, 36, 37

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 26 из 34

Шкала оценивания уровня сформированности компетенций по дисциплине «Реконструкция исторической среды»

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции		критерии	показатели	баллы
ПК-8 – способность собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре	знает (пороговый уровень)	этапы предпроектного и проектного процессов	знает этапы предпроектного и проектного процессов	способность использовать знания состава этапов предпроектного и проектного процессов	61-75 баллов
	умеет (продвинутый)	собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре	умение собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре	способность собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре	76-85 баллов
	владеет (высокий)	навыками сбора информации, определения проблемы, применения анализа и проведения критической оценки проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре	владение навыками сбора информации, определения проблемы, применения анализа и проведения критической оценки проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре	способность использовать владение навыками сбора информации, определения проблемы, применения анализа и проведения критической оценки проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре	86-100 баллов

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 27 из 34

Шкала измерения уровня сформированности компетенций

Итоговый балл	1-60	61-75	76-85	86-100
Оценка (пятибалльная шкала)	2 неудовлетворительно	3 удовлетворительно	4 хорошо	5 отлично
Уровень сформированности компетенций	отсутствует	пороговый (базовый)	продвинутый	высокий (креативный)

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 28 из 34

Содержание методических рекомендаций, определяющих процедуры оценивания результатов освоения дисциплины «Реконструкция исторической среды»

Текущая аттестация студентов. Текущая аттестация студентов по дисциплине «Реконструкция исторической среды» проводится в соответствии с локальными нормативными актами ДВФУ и является обязательной.

Текущая аттестация по дисциплине «Реконструкция исторической среды» проводится в форме контрольных мероприятий (*защиты индивидуально-го творческого задания (ПР-13)*) по оцениванию фактических результатов обучения студентов и осуществляется ведущим преподавателем.

Объектами оценивания выступают:

- учебная дисциплина (активность на занятиях, своевременность выполнения различных видов заданий, посещаемость всех видов занятий по аттестуемой дисциплине);
- степень усвоения теоретических знаний;
- уровень овладения практическими умениями и навыками по всем видам учебной работы;
- результаты самостоятельной работы.

Оценка освоения учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды» является комплексным мероприятием, которое в обязательном порядке учитывается и фиксируется ведущим преподавателем. Такие показатели этой оценки, как посещаемость всех видов занятий и своевременность выполнения индивидуальных творческих заданий фиксируется в журнале посещения занятий.

Степень усвоения теоретических знаний оценивается такими контрольными мероприятиями как устный опрос, частично – выполнением практических работ.

Уровень овладения практическими навыками и умениями, результаты самостоятельной работы оцениваются по результатам работы студента над индивидуальными творческими работами, их оформлением, представлением к защите, а также – сама защита индивидуальных творческих работ.

Промежуточная аттестация студентов. Промежуточная аттестация студентов по дисциплине «Реконструкция исторической среды» проводится в соответствии с локальными нормативными актами ДВФУ и является обязательной.

В соответствии с рабочим учебным планом по направлению подготовки

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 29 из 34

07.03.01 «Архитектура», профиль «Архитектурное проектирование» очной формы обучения, видами промежуточной аттестации студентов в процессе изучения дисциплины «Реконструкция исторической среды» является зачет. Зачет проводится в виде устного опроса в форме ответов на вопросы.

Перечень оценочных средств (ОС) по дисциплине «Реконструкция исторической среды»

№ п/п	Код ОС	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	ПР-13	Творческое задание	Частично регламентированное задание, имеющее нестандартное решение и позволяющее диагностировать умения, интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения. Может выполняться в индивидуальном порядке или группой обучающихся.	Темы групповых и/или индивидуальных творческих заданий

ТЕМЫ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТВОРЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИЧЕСКОЙ СРЕДЫ»

С целью практического освоения дисциплины предусмотрено выполнение индивидуальных творческих практических работ. Тематика творческих заданий по дисциплине носит индивидуальный характер. Объекты исследования выбираются студентами самостоятельно из перечня объектов культурного наследия и территорий населённых мест. Темы, предлагаемые студентом, согласуются с преподавателем.

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИЧЕСКОЙ СРЕДЫ»

1. Реконструкция как непрерывной процесс совершенствования и развития пространственной структуры города
2. Творческое переосмысление традиций в построении ансамблей, в приемах планировки и застройки в процессе реконструкции.
3. Сохранение историко-культурного наследия в процессе реконструкции городов (отечественный и зарубежный опыт).
4. Основные принципы охраны и реставрации памятников, сохранения исторической среды населённых мест.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 30 из 34

5. Действующие в России законодательные документы, устанавливающие принципы и правила в области реконструкции городской среды и сохранения градостроительного культурного наследия.
6. Основные аспекты и направления градостроительной реконструкции.
7. Изменение функционально-пространственной структуры городской среды в процессе ее реконструкции.
8. Изменение художественно-композиционной структуры городской среды в процессе ее реконструкции.
9. Методика градостроительной реконструкции. Основные этапы и стадии реконструкции.
10. Историко-архитектурный анализ сложившейся среды как важная составляющая проектного процесса.
11. Структурные элементы города и специфика их реконструкции.
12. Реконструкция общегородских центров и общественных пространств.
13. Реконструкция жилой среды, в том числе районов массовой жилой застройки.
14. Региональные особенности реконструкции сложившейся среды дальневосточных приморских городов.
15. Основные этапы истории формирования основ охраны и сохранения объектов культурного наследия (далее - ОКН);
16. Государственные органы охраны ОКН, их функции;
17. Определение ОКН, типы памятников;
18. Типы памятников Приморского края, примеры;
19. Принципы и условия использования памятников;
20. Какие существуют виды работ по сохранению памятников;
21. Основные принципы реставрации (основные положения Венецианской хартии);
22. Принципы сохранения исторического города (основные положения международной хартии по охране исторических городов);
23. Основные законодательные документы РФ, затрагивающие вопросы охраны историко-культурного наследия;
24. Основные положения Градостроительного Кодекса РФ, регулирующие градостроительную деятельность в части обеспечения сохранения культурного наследия;

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 31 из 34

25. Каким образом обеспечивается сохранение культурного наследия при проектировании Генерального плана поселения;

26. Каким образом обеспечивается сохранение ОКН при предоставлении в пользование земельных участков, если на них находятся ОКН;

27. Перечислить действующие законодательные документы в области охраны и сохранения ОКН;

28. Значение исторической среды, из каких элементов она складывается;

29. Допустимые формы приспособления ОКН на примерах;

30. Историко-архитектурный опорный план, что на нем отображается;

31. Цель создания, виды зон охраны ОКН, по каким критериям назначаются режимы использования территорий зон охраны ОКН;

32. Как определяются границы территории ОКН, порядок использования и проведения строительных работ на территории ОКН.

32. Особенности культурного наследия г. Владивостока;

33. Особенности культурного наследия г. Уссурийска;

34. Порядок проведения работ по сохранению ОКН (работы на памятниках);

35. Принципы подбора строительных материалов для реставрации ОКН, влияние материалов на сохранение памятников;

36. Что такое градостроительный регламент, каковы его условия на территории ОКН;

37. Основные методы управления реконструкцией исторических центров городов в странах Европы.

Критерии выставления оценки студенту на экзамене по дисциплине

«Реконструкция исторической среды»

Баллы (рейтин- говой оценки)	Оценка экзамена (стандартная)	Требования к сформированным компетенциям
100-86	«зачтено»	Оценка «зачтено» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал различной литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 32 из 34

		выполнения практических задач.
85-76	«зачтено»	Оценка «зачтено» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.
75-61	«зачтено»	Оценка «зачтено» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.
60-50	«не зачтено»	Оценка «не зачтено» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Критерии оценки устного доклада, выполненного в форме презентации)

100-86 баллов выставляется студенту, если студент выразил своё мнение по сформулированной проблеме, аргументировал его, точно определив ее содержание и составляющие. Приведены данные отечественной и зарубежной литературы, статистические сведения, информация нормативно-правового характера. Студент знает и владеет навыком самостоятельной исследовательской работы по теме исследования; методами и приемами анализа теоретических и/или практических аспектов изучаемой области. Фактических ошибок, связанных с пониманием проблемы, нет; графически работа оформлена правильно.

85-76 - баллов - работа характеризуется смысловой цельностью, связностью и последовательностью изложения; допущено не более 1 ошибки при объяснении смысла или содержания проблемы. Для аргументации приводятся данные отечественных и зарубежных авторов. Продемонстрированы исследовательские умения и навыки. Фактических ошибок, связанных с пониманием проблемы, нет. Допущены одна-две ошибки в оформлении работы.

75-61 балл – студент проводит достаточно самостоятельный анализ основных этапов и смысловых составляющих проблемы; понимает базовые основы и теоретическое обоснование выбранной темы. Привлечены основные

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 33 из 34

источники по рассматриваемой теме. Допущено не более 2 ошибок в смысле или содержании проблемы, оформлении работы.

60-50 баллов - если работа представляет собой пересказанный или полностью переписанный исходный текст без каких бы то ни было комментариев, анализа. Не раскрыта структура и теоретическая составляющая темы. Допущено три или более трех ошибок в смысловом содержании раскрываемой проблемы, в оформлении работы.

Критерии оценки презентации доклада

Оценка	50-60 баллов (неудовлетворительно)	61-75 баллов (удовлетворительно)	76-85 баллов (хорошо)	86-100 баллов (отлично)
Критерии	Содержание критериев			
Раскрытие проблемы	Проблема не раскрыта. Отсутствуют выводы	Проблема раскрыта не полностью. Выводы не сделаны и/или выводы не обоснованы	Проблема раскрыта. Проведен анализ проблемы без привлечения дополнительной литературы. Не все выводы сделаны и/или обоснованы	Проблема раскрыта полностью. Проведен анализ проблемы с привлечением дополнительной литературы. Выводы обоснованы
Представление	Представляемая информация логически не связана. Не использованы профессиональные термины	Представляемая информация не систематизирована и/или не последовательна. использовано 1-2 профессиональных термина	Представляемая информация не систематизирована и последовательна. Использовано более 2 профессиональных терминов	Представляемая информация систематизирована, последовательна и логически связана. Использовано более 5 профессиональных терминов
Оформление	Не использованы технологии Power Point. Больше 4 ошибок в представляемой информации	Использованы технологии Power Point частично. 3-4 ошибки в представляемой информации	Использованы технологии Power Point. Не более 2 ошибок в представляемой информации	Широко использованы технологии (Power Point и др.). Отсутствуют ошибки в представляемой информации
Ответы на вопросы	Нет ответов на вопросы	Только ответы на элементарные вопросы	Ответы на вопросы полные и/или частично полные	Ответы на вопросы полные, с приведением примеров и/или пояснений

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Рабочая программа учебной дисциплины «Реконструкция исторической среды»			
Разработал: Т.А. Ткачева	Идентификационный номер: РПУД «Реконструкция исторической среды» Б1.В.ДВ.2.1-2017	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной школы ДВФУ	Лист 34 из 34

Критерии оценки творческого задания, выполняемого на практическом занятии

100-86 баллов выставляется, если студент/группа выразили своё мнение по сформулированной проблеме, аргументировали его, точно определив ее содержание и составляющие. Приведены данные отечественной и зарубежной литературы, статистические сведения, информация нормативно-правового характера. Продемонстрировано знание и владение навыком самостоятельной исследовательской работы по теме исследования; методами и приемами анализа международно-политической практики. Фактических ошибок, связанных с пониманием проблемы, нет.

85-76 - баллов - работа студента/группы характеризуется смысловой цельностью, связностью и последовательностью изложения; допущено не более 1 ошибки при объяснении смысла или содержания проблемы. Для аргументации приводятся данные отечественных и зарубежных авторов. Продемонстрированы исследовательские умения и навыки. Фактических ошибок, связанных с пониманием проблемы, нет.

75-61 балл – проведен достаточно самостоятельный анализ основных этапов и смысловых составляющих проблемы; понимание базовых основ и теоретического обоснования выбранной темы. Привлечены основные источники по рассматриваемой теме. Допущено не более 2 ошибок в смысле или содержании проблемы.

60-50 баллов - если работа представляет собой пересказанный или полностью переписанный исходный текст без каких бы то ни было комментариев, анализа. Не раскрыта структура и теоретическая составляющая темы. Допущено три или более трех ошибок смыслового содержания раскрываемой проблемы.