ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ						
Учебно-	Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»					
Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на Лист 1 из 58						
	кафедре Архитектуры и					
	градостроительства Б1.В.ОД.8	градостроительства Инженерной Школы				
	ЛВФУ					



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ)

ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель ОП

Е.А. Ерышева (лодпись) (Ф.И.О. рук.ОП)

« 29 » мая 2015 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы теории архитектуры и градостроительства» Направление подготовки 07.03.01 Архитектура профиль «Архитектурное проектирование» Форма подготовки очная

курс 4, семестр 7 лекции – 36 час. практические занятия – 0 час. лабораторные работы – не предусмотрены всего часов аудиторной нагрузки – 36 час. в том числе с использованием МАО – не предусмотрены самостоятельная работа – 9 час. в том числе на подготовку к экзамену – 27 час. контрольные работы — не предусмотрены курсовая работа — не предусмотрена экзамен – 7 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 № 12-13-1415

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры архитектуры и градостроительства ($Aи\Gamma$), протокол № 1 от «01» сентября 2015 г.

Заведующий кафедрой ${ m A}$ и ${ m \Gamma}$	канд. архитектуры, профессор Моор В.К.
Составитель:	канд. архитектуры, профессор кафедры А и Г Бабенко А.Г.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ					
Учебно-	Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»				
Разработал: Бабенко А.Г.					

Оборотная сторона титульного листа РПУД

І. Рабочая программа перес	мотрена на заседа	нии кафедры:
Протокол от «12» сентября 2	016 г. № 1	
Заведующий кафедрой	(подпись)	В.К. Моор (И.О. Фамилия)
II. Рабочая программа пере	смотрена на засед	ании кафедры:
Протокол от «18» сентября 2	017 г. № 1	
Заведующий кафедрой	(подпись)	В.К. Моор (И.О. Фамилия)
III. Рабочая программа пер	есмотрена на засед	дании кафедры:
Протокол от «21» сентября 2	018 г. № 1	
Заведующий кафедрой	(подпись)	В.К. Моор (И.О. Фамилия)

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «Основы теории архитектуры и градостроительства»

Дисциплина «Основы теории архитектуры и градостроительства» разработана для студентов 1-х, 3-х и 4-х курсов, обучающихся по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура, профиль «Архитектурное проектирование», очной формы обучения в соответствии с требованиями ОС ВО ДВФУ по данному направлению.

Дисциплина «Основы теории архитектуры и градостроительства» входит в состав блока Б1 (Дисциплины (модули)) учебного плана, в его вариативную часть, является обязательной дисциплиной (Б1.В.ОД.8).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 288 часов (8 зачетных единиц), из них (всего и по семестрам 1/5/6/7): лекционных — 124 (36/18/34/36) часов, практических — 18 (0/18/0/0) часов, самостоятельная работа студентов —146 (36/36/38/36) часов, в том числе 108 (27/27/27) часов на подготовку к экзаменам.

Дисциплина реализуется на 1 курсе, 3 курсе и 4 курсе и состоит из четырех модулей по семестрам:

Модуль 1. «Введение в профессию» (реализуется в 1-м семестре);

Модуль 2. «Основы теории архитектурной композиции» (реализуется в 5-м семестре);

Модуль 3. «Основы теории архитектуры» (реализуется в 6-м семестре); **Модуль 4.** «Основы теории градостроительства» (реализуется в 7-м семестре).

Методологически изучение данной дисциплины базируется на знаниях, полученных в процессе изучения учебных дисциплин (и их модулей) базовой и вариативной части и дисциплин по выбору, таких как: Б1.Б.10 – Архитектурное проектирование (1 уровень), Б1.Б.11 - Методология проектирования и исследований в архитектуре, Б1.Б.14 – История архитектуры и градостроительства, Б1.Б.17 – Социальные и функциональнотехнологические основы проектирования, Б1.В.ОД.2 – Архитектурная Архитектурные композиция. Б1.В.ОД.5 конструкции И теория Б1.В.ОД.9 _ Основы экологической конструирования, архитектуры, Б1.В.ОД.14 – Геометрические основы формообразования, Б1.В.ДВ.5 – Компьютерное моделирование в архитектуре и Компьютерные программы в архитектуре.

В свою очередь дисциплина «Основы теории архитектуры и градостроительства» является теоретической основой для постановки и выполнения концептуально-практических задач при выполнении выпускной квалификационной работы бакалавра.

В модуле 1 дисциплины рассматриваются особенности региона Дальнего Востока России, особенности истории и развития вуза — ВПИ, ГДУ, ДВПИ, ДВГТУ, ДВФУ (история формирования в нем архитектурной школы), формируются предварительные представления об архитектуре как об антропогенной среде обитания человека, об открытых и внутренних

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ					
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»					
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД Основы теории архитектуры и градостроительства Б1.Б8	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной Школы ДВФУ	Лист 5 из 58		

архитектурных пространствах, о зданиях и сооружениях как основных объектах в профессиональной деятельности архитектора, о необходимости осмысления художественной формы и конструктивной системы здания, а также происходит знакомство с архитектурной терминологией.

В модуле 2 дисциплины формируются систематизированные представления о композиционной проблематике в теории архитектуры и градостроительства: изучаются, уточняются и расширяются основные категории, понятия теории архитектурной композиции; изучаются и анализируются основные подходы и современные исследованиями по теории архитектурной композиции; формируется и развивается понимание логики построения архитектурной формы на разных иерархических уровнях; происходит знакомство и овладение методикой композиционного анализа существующих, а также проектируемых архитектурных объектов.

В модулях 3, 4 дисциплины рассматривается структура знаний градостроительной теории, содержание исследовательских задач, направленных на обоснование проектных решений разработку фундаментальных знаний в области развития расселения и населенных мест. Изложение основ теории градостроительства строится в соответствии с задачей формирования, функционирования и развития многообразных градостроительных объектов, вплоть до масштабов системы расселения страны. Особое внимание уделяется формированию групповых систем населенных мест, комплексной оценке территории, охране окружающей среды и реализации проектных решений.

Целью изучения дисциплины является формирование систематизированных знаний в области теории архитектуры и градостроительства, для профессионального видения проблем и решений в работе с антропогенной архитектурно-пространственной средой на уровне отдельного здания и градостроительных комплексов в целом.

Задачи (модуль 1):

- ознакомить студента с историей своего вуза, его образовательными программами, формами и методами учебного процесса, особенностями профессионального архитектурного образования;
- дать студенту представление об основных объектах деятельности архитектора зданиях и сооружениях, их архитектурной и конструктивной составляющих.
- познакомить их с объективными законами развития тектонической архитектурной формы на примере ордерных систем;
- научить студента архитектурной терминологии, необходимой для восприятия специальных дисциплин, изучаемых в последующих семестрах;

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ					
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»					
Разработал: Бабенко А.Г.					

- дать представление о характере проектной деятельности архитектора как основной составляющей архитектурного творчества;
- обеспечить умения, необходимые при выполнении курсовых работ дисциплины «Архитектурное проектирование».

Задачи (модуль 2):

- повторить, уточнить, дополнить и расширить основные понятия курса теории архитектурной композиции, обозначить круг основных вопросов и задач;
- познакомить студента с актуальными исследованиями по теории архитектурной композиции, с основными этапами становления теории формообразования и художественными проблемами архитектурной формы прошлого и современности;
- сформировать и развить понимание логики построения архитектурной формы на разных масштабно-иерархических уровнях;
- овладение методикой композиционного анализа существующих, а также проектируемых архитектурных объектов.

Задачи (модули 3, 4):

- познакомить студентов с основными положениями теории градостроительства, с характером исследовательских задач, стоящих перед проектировщиком и исследователем;
- сформировать представление об особенностях географии и типологии городов и систем расселения в различных регионах мира, познакомить студентов с принципами и приемами планировки, застройки и реконструкции городов;
- дать теоретический инструментарий в плане оценки морфологии и композиции городских планов в сочетании с антропогенными компонентами городского и пригородного ландшафта;
- развить способность оценивать природно-географические, экологические и социально-экономические условия градостроительных ситуаций и проектов, анализировать исходные градостроительные ситуации для архитектурного проектирования, сравнивать и выбирать альтернативные градостроительные решения.

Для успешного изучения дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства» у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции (части компетенций):

• способность взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели (ПК-3);

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ						
Учебно-	Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»					
Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на Лист 7 из 58 Основы теории архитектуры и градостроительства Б1.Б8 градостроительства Инженерной Школы						
	ДВФУ					

- способность проводить анализ и оценку здания, комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания (ПК-10);
- способность самостоятельно выявлять, концептуально формулировать и решать архитектурные задачи высокой сложности с учетом регионального контекста и мировых тенденций (ПК-11).

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие профессиональные компетенции:

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции		
ПК-10 – способность проводить анализ и оценку здания,	знает	нормативно-техническую документацию, нормативные требования по оформлению проектной документации; типологические, художественно-композиционные и функционально-планировочные особенности архитектурных объектов и сооружений различного назначения; основы проведения комплексного анализа зданий или фрагментов архитектурно-пространственной среды	
комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания	умеет	на высоком художественном уровне визуализировать (средствами инфографики) сложную информацию и большой объем данных; использовать современные компьютерные графические программы и редакторы	
	владеет	навыками проведения анализа и оценки здания, комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания хитроумием использования современных компьютерных графических программ и редакторов	
ПК-11 — способность самостоятельно выявлять, концептуально формулировать и решать архитектурные задачи высокой сложности с учетом регионального контекста и мировых тенденций	знает	особенности регионального контекста архитектурно- пространственной среды, истории формирования, рельефа местности, климата, и т.п.; мировые тенденции в постановке и решений архитектурных задач высокой сложности	
	умеет	ставить цели и решать поставленные задачи в процессе проведения комплексного анализа архитектурно-пространственной среды; решить поставленные задачи по проектированию в заданных условиях	
	владеет	навыками самостоятельно выявлять, концептуально формулировать и решать архитектурные задачи высокой сложности с учетом регионального контекста и мировых тенденций	

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ					
Учебно-	Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»				
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД Основы теории архитектуры и градостроительства Б1.Б8	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной Школы ДВФУ	Лист 8 из 58		

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства» применяются методы активного обучения (МАО):

- в теоретической части курса 14 часов;
- в практической части курса 4 часа.

В модуле 1 (1-й сем.) методы активного обучения не применяются.

В **модуле 2** (5-й сем.) в теоретической части курса применяются МАО в виде лекции-дискуссии (4 час.), в практической части курса — проектирование (4 час.).

В модуле 3 (6-й сем.) в теоретической части курса применяются МАО в виде лекции-дискуссии (4 час.) и в виде проблемной лекции (2 час.).

В модуле 4 (7-й сем.) в теоретической части курса применяются МАО в виде лекции-дискуссии (4 час.).

Удельный вес занятий по дисциплине «Основы теории архитектуры и градостроительства», проводимых в интерактивных формах, составляет порядка 12-13% аудиторных занятий, которые проводятся в форме лекционных и практических занятий. Особенностями изучения дисциплины является преобладание самостоятельной поисковой деятельности студента, что обеспечивает развитие способностей к логическому мышлению, а также овладение творческим методом комплексного анализа.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-	Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»			
Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Основы теории архитектуры и градостроительства Б1.Б8 Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной Школы ЛВФУ				



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ)

жни	ЕНЕРНАЯ ШКОЛА
«СОГЛАСОВАНО» Руководитель ОП	«УТВЕРЖДАЮ» Заведующий кафедрой Архитектуры и градостроительства
(подпись) В.К. Моор (Ф.И.О. рук.ОП) « 01 » сентября 20 15 г.	(подпись) В.К. Моор (Ф.И.О. зав. каф.) « 01 » сентября 20 15 г.
«Основы теории ар Направление по профиль «Арх	ММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ хитектуры и градостроительства» одготовки 07.03.01 Архитектура итектурное проектирование» подготовки очная
курс 4, семестр 7 лекции – 36 час. практические занятия – 0 час. лабораторные работы – не предусмотрень всего часов аудиторной нагрузки – 36 час. в том числе с использованием МАО – не г самостоятельная работа – 9 час. в том числе на подготовку к экзамену – 27 контрольные работы – не предусмотрень курсовая работа – не предусмотрена экзамен – 7 семестр	предусмотрены 7 час.
установленным ДВФУ, утвержденным пр Рабочая программа обсуждена на зас	тствии с образовательным стандартом, самостоятельно иказом ректора № от «»20г. едании кафедры Архитектуры и градостроительства,
протокол № от «»	_20гканд. архитектуры, профессор Моор В.К.

Составители:

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ						
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»						
Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на Лист 10 из 58						
Основы теории архитектуры и кафедре Архитектуры и						
градостроительства Б1.Б8 градостроительства Инженерной Школы						
	ДВФУ					

канд. архитектуры, профессор кафедры А и Г Бабенко А.Г.

І. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЧАСТ

I. Лекционные занятия (36 час.)

Тема 1. Основные понятия и категории градостроительства. (2 часа)

Понятие о градостроительстве и планировке городов. Зарождение и развитие градостроительства. Вклад градостроителей различных эпох в Роль градостроительства в теорию градостроительства. современном обществе. Особенности современного этапа развития отечественного Объект градостроительной теории. градостроительства. Становление Градообразующие современной градостроительной теории. факторы. Структура градостроительных объектов. Градостроительные системы.

Тема 2. Структура градостроительной деятельности и иерархия градостроительных систем. (2 часа)

Программы и цели градостроительного проектирования. Теория градостроительства градостроительной деятельности. В структуре Градостроительное проектирование в системе управления развитием города. уровней проектирования народнохозяйственным Взаимосвязь c планированием. Содержание проектных и исследовательских задач по уровням проектирования. Масштабы для различных видов проектных работ. Социально-функциональные программы проектирования на различных территориальных уровнях.

Тема 3. Расселение (2 часа)

Развитие городского расселения. Научно-технический прогресс и перспективы расселения. Классификация населенных мест. Виды и формы расселения. Генеральная схема расселения для территории страны.

Тема 4. Сущность районной планировки, её виды и задачи, методы анализа территории. (2 часа)

История и сущность работ по градостроительному (территориальному) планированию. Объективные предпосылки государственного регулирования развития и планировочной организации территорий. Районная планировка (аналогичные ей работы) за рубежом. Место территориального планирования системе социально-экономического прогнозирования. Системы территориального планирования и прогнозирования в СССР и в Российской Федерации. Принципиальные различия систем планирования И прогнозирования в условиях социалистической плановой экономики и рыночной экономики.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ						
Учебно-	Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»					
Разработал: Бабенко А.Г.	Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Основы теории архитектуры и градостроительства Б1.Б8 Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной Школы					
	r.w.	ДВФУ				

Тема 5. Социальная и инженерная инфраструктура в районной планировке. (2 часа)

Понятие инженерной и коммунальной инфраструктуры, её роль в формировании территориального и функционального взаимодействия элементов территории. Основные системы инженерной и коммуникационной важнейшая инфраструктуры. Транспорт система инфраструктуры. Водоснабжение и водоотведение, роль топливо - энергетической системы в развитии территорий. Телекоммуникационные системы в РП. Инженерная территорий мелиорация целях обеспечения функционального использования и охраны природной среды. Опасные природные и техногенные процессы и явления, меры борьбы с ними инженерной подготовки территорий. Понятие социальной методами инфраструктуры и её значение. Роль науки и научного обслуживания в вопросов развития и размещения производительных территорий. Культурно- просветительная сфера, роль вузов в РП. Сфера общественного обслуживания ранжирование центров услуг по частоте использования и территории. Курортное хозяйство и туризм. Организация массового отдыха населения. Виды массового отдыха населения.

Тема 6. Природные факторы в формировании градостроительных объектов (2часа).

Природный ландшафт как комплекс градостроительных ресурсов. Выбор территории для размещения населенных мест. Предпроектный анализ природно-климатических условий площадки строительства города. Природные условия как материальный компонент градостроительных систем.

Тема 7. Общие вопросы планировки городов. (2 часа)

Градостроительное проектирование в системе управления развития города. Город как объект проектирования. Градостроительные типологии. Основные градостроительные принципы.

Тема 8. Градостроительное планирование и регулирование использования территории. (2 часа)

Уровни градостроительного планирования. Генеральная схема расселения. Консолидированная схема градостроительного планирования. Территориальные комплексные схемы градостроительного планирования. Зонирование территорий.

Тема 9. Планировочная структура и развитие города (2 часа)

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ						
Учебно-	Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»					
Разработал: Бабенко А.Г.	Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Основы теории архитектуры и градостроительства Б1.Б8 Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной Школы ЛВФУ					

Планировочная структура и функциональное зонирование города. Типы планировочных структур и их связь с величиной и хозяйственным профилем города. Развитие города и транспортная инфраструктура.

Тема 10. Архитектурно-планировочная организация селитебной территории (2 часа).

Общие требования к организации селитебной зоны. Жилая застройка. Композиционные задачи проектирования жилых районов и микрорайонов. Факторы, влияющие на планировку жилой среды.

Тема 11. Общественные центры городов (2 часа).

Общественные центры в транспортной инфраструктуре городов. Функции и размещение общественных центров. Типы и планировочная организация городских, районных и других общественных и культурнобытовых центров.

Тема 12. Архитектурно-планировочная организация внеселитебных зон города (2 часа).

Производственные зоны и их размещение в городе. Структурная организация производственной зоны города. Экологическая защита среды. Складская зона. Зона внешнего транспорта.

Тема 13. Инженерно-технические основы градостроительства (2 часа).

Научно-технический прогресс и развитие градостроительства. Инженерно-техническая инфраструктура и формирование градостроительных объектов. Состав инженерно-коммунального хозяйства города. Инженерное благоустройство в сложных природно-климатических условиях. Роль системы озеленения города. Влияние технического прогресса в строительстве и коммунальном хозяйстве на градостроительные процессы.

Тема 14. Инженерное оборудование города (2 часа).

Роль инженерного оборудования в развитии города. Водоснабжение и канализация. Очистка и мусороудаление. Энергоснабжение. Теплоснабжение. Газоснабжение. Уличное освещение, телефонные и радиотрансляционные линии.

Тема 15. Транспортно-планировочная организация города (2 часа).

Градостроительные требования и условия организации городского движения и транспорта. Размещение производственных зон и расселение. Примеры построения городских транспортных сетей и городской транспорт. Организация системы магистральных улиц и дорог. Их классификация.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ							
Учебно-	Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»						
Разработал: Бабенко А.Г.	Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на Лист 13 из 58						
	Основы теории архитектуры и кафедре Архитектуры и						
градостроительства Б1.Б8 градостроительства Инженерной Школы							
		ДВФУ					

Организация внешних транспортных связей города. Включение транспортнопланировочного решения в композицию плана города.

Тема 16. Реконструкция городской среды (2 часа).

Задачи и методы реконструкции города. Эволюционный подход к реконструкции города. Задачи сохранения и обновления исторически сложившейся среды городского центра

Тема 17. Реконструкция массовой жилой застройки (2 часа).

Интенсификация как метод реконструкции массовой жилой застройки. Принципы реконструкции массовой застройки. Резервы повышения плотности застройки. Методика предпроектного анализа.

Тема 18. Градостроительный анализ (2 часа).

Разработка социально-функциональных программ и градостроительных нормативов. Предпроектный анализ территории. Размещение градостроительных объектов. Типологический анализ. Объект градостроительной композиции и особенности его анализа. Проект и реализация градостроительных композиций. Элементы градостроительных композиций. Целостность градостроительной композиции.

ІІ. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА

Практические (семинарские) занятия (0 час.)

Практических занятий по данной дисциплине рабочей учебной программой не предусмотрено.

III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Основы теории архитектуры и градостроительства» 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;

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

требования к представлению и оформлению результатов самостоятельной работы;

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ					
Учебно-	Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»				
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД Основы теории архитектуры и градостроительства Б1.Б8	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной Школы ДВФУ	Лист 14 из 58		

критерии оценки выполнения самостоятельной работы.

IV. КОНТРОЛЬ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ КУРСА

Контроль знаний осуществляется в соответствии с рейтинговой системой оценки знаний посредством аттестаций, на которых учитываются результаты текущего тестирования, посещаемость занятий, результаты самостоятельной работы студента.

Текущая аттестация студентов по дисциплине «**Основы теории градостроительства**» проводится в соответствии с локальными нормативными актами ДВФУ и является обязательной. Текущая аттестация по дисциплине «**Основы теории градостроительства**» проводится в форме контрольных мероприятий (*письменного текущего тестирования и итоговое тестирования* по оцениванию фактических результатов обучения студентов и осуществляется ведущим преподавателем.

Промежуточный контроль знаний студентов осуществляется при проведении экзамена в 7-ом семестре 4-го курса. Экзамен проводится в форме устного тестирования по экзаменационным билетам. Обязательным условием допуска студентов к экзамену является выполнение итогового тестирования. 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.

	Основы теории градостроительства					
	Контроли			Оценочные средства –		
No	руемые	V олг	ы и этапы формирования	наимено	вание	
п/	разделы	Кодв		текущий	проможентонноя	
П	дисцип-		компетенций		промежуточная аттестация	
	лины			контроль	WII V I WALLEY	
I	Структур	ПК-3	знает	Текущее	Экзаменаци	
	а города и		нормативно-техническую	тестирование	онные	
	расселени		документацию,	(TT-1)	вопросы	
	e		нормативные требования по оформлению	Итоговое	1-64	
			градостроительной	тестирование		
			документации;	(ИТ-1)		
			типологические,			

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ							
Учебно-	Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»						
Разработал: Бабенко А.Г.	Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на Лист 15 из 58						
	Основы теории архитектуры и кафедре Архитектуры и						
градостроительства Б1.Б8 градостроительства Инженерной Школы							
		ДВФУ					

	художественно-		
	композиционные и		
	функционально-		
	планировочные особенности		
	градостроительных		
	объектов;		
	основы проведения		
	комплексного анализа		
	фрагментов архитектурно-		
	пространственной среды		
	различного масштабного		
	уровня		
	<i>умеет</i> на высоком	Текущее	
	художественном уровне		
	визуализировать	тестирование	Экзаменаци
	(средствами инфографики)	(TT-1)	онные
	сложную информацию и	Итоговое	вопросы
	большой объем данных;	тестирование	1-64
	использовать современные	(ИТ-1)	
	компьютерные графические		
	программы и редакторы		
	владеет		
	навыками проведения анализа и оценки комплекса	Текущее	
	зданий или фрагментов	тестирование	<u></u>
	искусственной среды	(TT-1)	Экзаменаци
	обитания	Итоговое	онные
	хитроумием использования	тестирование	вопросы
	современных	(ИТ-1)	1-64
	компьютерных	()	
	графических программ и		
HIC 10	редакторов		
ПК-10	знает	Текущее	
	состав и технику	тестирование	
	разработки заданий на	(TT-1)	Экзаменаци
	проектирование,	Итоговое	онные
	содержание и источники	тестирование	вопросы
	предпроектной	(ИТ-1)	1-64
	информации, методы ее	(111 1)	
	сбора и анализа		
	умеет	Текущее	Экзаменаци
	соблюдать	тестирование	онные
	функциональные,	(TT-1)	вопросы
	эстетические,	Итоговое	1-64
	конструктивно-	тестирование	

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ							
Учебно-	Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»						
Разработал: Бабенко А.Г.	Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на Лист 16 из 58						
	Основы теории архитектуры и кафедре Архитектуры и						
градостроительства Б1.Б8 градостроительства Инженерной Школы							
		ДВФУ					

	технические, экономические и другие основополагающие требования, нормативы и законодательство на всех стадиях проектирования владеет навыками проведения анализа и оценки комплекса зданий или фрагментов искусственной среды	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
ПК-11	обитания; знает особенности регионального контекста архитектурнопространственной среды, истории формирования, рельефа местности, климата, и т.п.; мировые тенденции в постановке и решений градостроительных задач высокой сложности	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
	умеет ставить цели и решать поставленные задачи в процессе проведения комплексного анализа архитектурнопространственной среды; решить поставленные задачи по проектированию архитектурных и градостроительных комплексов в заданных условиях	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
	владеет навыками самостоятельно выявлять, концептуально формулировать и решать архитектурные задачи высокой сложности с учетом регионального контекста и мировых	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ					
Учебно-	Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»				
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД Основы теории архитектуры и градостроительства Б1.Б8	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной Школы ДВФУ	Лист 17 из 58		

			тон понний		
			тенденций		
			знает нормативно-техническую документацию, нормативные требования по оформлению градостроительной документации; типологические, художественно- композиционные и функционально- планировочные особенности градостроительных объектов; основы проведения комплексного анализа фрагментов архитектурно- пространственной среды различного масштабного уровня	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
		ПК-3	умеет на высоком художественном уровне визуализировать (средствами инфографики) сложную информацию и большой объем данных; использовать современные компьютерные графические программы и редакторы	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
			владеет навыками проведения анализа и оценки комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания хитроумием использования современных компьютерных графических программ и редакторов	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
II	Инфрастр	ПК-10	знает	Текущее	Экзаменаци
	уктура и		состав и технику	тестирование	онные
	развитие		разработки заданий на	(TT-1)	вопросы
	города		проектирование,	Итоговое	1-64
			содержание и источники	тестирование	

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ					
Учебно-	Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»				
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД Основы теории архитектуры и градостроительства Б1.Б8	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной Школы ЛВФУ	Лист 18 из 58		

 	1	T	
	предпроектной	(ИТ-1)	
	информации, методы ее		
	сбора и анализа		
	умеет		
	соблюдать	Текущее	
	функциональные,	тестирование	
	эстетические,	(TT-1)	Экзаменаци
	конструктивно-технические,	Итоговое	онные
	экономические и другие	тестирование	вопросы
	основополагающие	(ИТ-1)	1-64
	требования, нормативы и		
	законодательство на всех		
	стадиях проектирования		
	владеет	Текущее	
	навыками проведения	тестирование	Экаомоном
	анализа и оценки	(TT-1)	Экзаменаци онные
	комплекса зданий или	Итоговое	вопросы
	фрагментов искусственной	тестирование	1-64
		(ИТ-1)	1 04
	среды обитания;		
ПК-11	знает особенности регионального	Текущее	
	контекста архитектурно-пространственной среды,	тестирование	
	истории формирования,	(TT-1)	Экзаменаци
	рельефа местности,	Итоговое	онные
	климата, и т.п.;	тестирование	вопросы
	мировые тенденции в	(ИТ-1)	1-64
	постановке и решений	()	
	градостроительных задач		
	высокой сложности		
	умеет	Текущее	Экзаменаци
	ставить цели и решать	тестирование	онные
	поставленные задачи в процессе проведения	(TT-1)	вопросы
	комплексного анализа	Итоговое	1-64
	архитектурно-	тестирование	
	пространственной среды;	(ИТ-1)	
	решить поставленные		
	задачи по проектированию		
	архитектурных и		
	градостроительных		
	комплексов в заданных		
	условиях		

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»			
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД Основы теории архитектуры и градостроительства Б1.Б8	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной Школы ЛВФУ	Лист 19 из 58

			владеет навыками самостоятельно выявлять, концептуально формулировать и решать архитектурные задачи высокой сложности с	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование	Экзаменаци онные вопросы 1-64
			учетом регионального контекста и мировых тенденций	(ИТ-1)	1-04
III	Градостро ительный анализ и реконстру кция городской среды	ПК-3	знаем нормативно-техническую документацию, нормативные требования по оформлению градостроительной документации; типологические, художественно- композиционные и функционально- планировочные особенности градостроительных объектов; основы проведения комплексного анализа фрагментов архитектурно- пространственной среды различного масштабного уровня	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
			умеет на высоком художественном уровне визуализировать (средствами инфографики) сложную информацию и большой объем данных; использовать современные компьютерные графические программы и редакторы	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
			владеет навыками проведения анализа и оценки комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания хитроумием использования современных	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»				
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД	Контрольный экземпляр находится на	Лист 20 из 58	
	Основы теории архитектуры и	кафедре Архитектуры и		
	градостроительства Б1.Б8	градостроительства Инженерной Школы		
		ДВФУ		

		I		
		компьютерных графических программ и редакторов		
		знает состав и технику разработки заданий на проектирование, содержание и источники предпроектной информации, методы ее сбора и анализа	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
	ПК-10	умеет соблюдать функциональные, эстетические, конструктивно-технические, экономические и другие основополагающие требования, нормативы и законодательство на всех стадиях проектирования	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
		владеет навыками проведения анализа и оценки комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания;	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
	ПК-11	знает особенности регионального контекста архитектурно-пространственной среды, истории формирования, рельефа местности, климата, и т.п.; мировые тенденции в постановке и решений градостроительных задач высокой сложности	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
		умеет ставить цели и решать поставленные задачи в процессе проведения комплексного анализа	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое	Экзаменаци онные вопросы 1-64

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»				
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД Основы теории архитектуры и градостроительства Б1.Б8	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной Школы	Лист 21 из 58	
		ДВФУ		

архитектурно- пространственной среды; решить поставленные задачи по проектированию архитектурных и градостроительных комплексов в заданных условиях	тестирование (ИТ-1)	
владеет навыками самостоятельно выявлять, концептуально формулировать и решать архитектурные задачи высокой сложности с учетом регионального контекста и мировых тенденций	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64

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.

V. СПИСОК УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература

(электронные и печатные издания)

- 1. Городков, А.В. Основы территориально-пространственного развития городов: учебное пособие [Электронный ресурс] / А.В. Городков. Электрон. текстовые данные. СПб.: Проспект Науки, 2014. 320 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/80068.html.
- 2. Крашенинников А.В. Градостроительное развитие урбанизированных территорий: учебное пособие/ Крашенинников А.В.—Саратов: Вузовское образование, 2013.— 114 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13577.—ЭБС «IPRbooks».

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»				
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД Основы теории архитектуры и градостроительства Б1.Б8	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной Школы ДВФУ	Лист 22 из 58	

3. Потаев, Г.А. Градостроительство. Теория и практика: учебное пособие [Электронный ресурс] / Г.А. Потаев. Электронное печатное издание. М.: «Инфра-М, Форум», 2014. 432 с. http://znanium.com/catalog/prod-uct/425675

Дополнительная литература

(электронные и печатные издания)

- 1. Вильнер, М.Я. О градостроительной политике Российской Федерации [Электронный ресурс]: сборник статей / М.Я. Вильнер. Электронные текстовые данные. СПб.: Зодчий, 2011. 72 с. http://www.iprbookshop.ru/35040.html
- 2. Глазычев В.Л. Город без границ. М.:ИД Тер. будущего, 2011. 400 c. http://znanium.com/go.php?id=351716
- 3. Кишик, Ю.Н. Силуэт города. Развитие системы высотных доминант [Электронный ресурс] / Ю.Н. Кишик Ю.Н. Электрон. текстовые данные. Минск: Белорусская наука, 2014. 328 с. http://www.iprbookshop.ru/29515.html
- 4. Митягин, С.Д. Актуальные вопросы градостроительства [Электронный ресурс] / С.Д. Митягин. Электрон. текстовые данные. СПб.: Зодчий, 2011. 64 с. http://www.iprbookshop.ru/34859.html
- 5. Сафин, Р.Р. Градостроительство с основами архитектуры [Электронный ресурс] / Р.Р. Сафин, Е.А. Белякова, П.А. Кайнов; Казанский национальный исследовательский технологический университет. Электрон. текстовые данные. Казань: Изд-во КазНИТУ, 2009. 119 с. http://www.iprbookshop.ru/61840.html

Нормативно-правовые материалы

- 1. Градостроительный кодекс РФ: сборник нормативных актов и документов / Саратов: Ай ПиЭр Медиа, 2015. 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. СП 118.13330.2012. Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31.06.2009 (с Изменением N 1).М., 2012.
- 4. СП 44.13330.2011. Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87*. М., 2011.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»				
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД Основы теории архитектуры и градостроительства Б1.Б8	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной Школы ЛВФУ	Лист 23 из 58	

- 5. СП 59.13330.2012. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35.01.2001 (с Изменением N 1).М., 2012.
- 6. СП 136.13330.2012. Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учетом доступности для маломобильных групп населения. М., 2012.
- 7. СП 138.13330.2012. Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным группам населения. Правила проектирования. М., 2012.
- 8. СП 149.13330.2012. Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам. Правила проектирования. М., 2012.
- 9. СП 149.13330.2012. Реабилитационные центры для детей и подростков с ограниченными возможностями. Правила проектирования. М., 2012.
- 10. СП 1.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы. М., 2009.
- 11. СП 1.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.М., 2009.
- 12. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Новая редакция. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. М., 2007. 12 с.
- 13. Пособие к МГСН 4.06-03. Общеобразовательные учреждения. Выпуск 1. Общеобразовательные школы I, II и III ступени обучения, лицеи, гимназии. М.: Москомархитектура, 2005. 13 с.
- 14. Региональные нормативы градостроительного проектирования в Приморском крае: утверждены постановлением Администрации Приморского края 21.05.10 № 185-па. Владивосток,2010.
- 15. Рекомендации по учету природно-климатических факторов в планировке, застройке и благоустройстве городов и групповых систем населенных мест. М.: ЦНИИЭП градостроительства, 1980. 138 с.
- 16. ГОСТ 21.508-93. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов. М.: Стандартинформ, 2008. 30 с.
- 17. ГОСТ Р 7.0.5 2008. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления. М.: Стандартинформ, 2008. 20 с.
- 18. ГОСТ 7.32 2001. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. М.: Стандартинформ, 2006. 18 с.
- 19. Литвиненко В.И., Одинцова Л.В. Требования к оформлению письменных работ, выполняемых студентами и слушателями ДВФУ. Владивосток: ДВФУ, 2011. 35 с.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»				
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД Основы теории архитектуры и градостроительства Б1.Б8	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной Школы ДВФУ	Лист 24 из 58	

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/
- 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. http://architect.claw.ru/shared/492.htm
 - 14. http://architektonika.ru/design/
 - 15. http://www.archinfo.ru/publications/
 - 16. http://archibase.net/archinews/
 - 17. http://eng.archinform.net/
 - 18. http://www.architechgallery.com/.

Перечень информационных технологий и программного обеспечения

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»				
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД	Контрольный экземпляр находится на	Лист 25 из 58	
	Основы теории архитектуры и	кафедре Архитектуры и		
	градостроительства Б1.Б8	градостроительства Инженерной Школы		
		ДВФУ		

Программное обеспечение, доступное студентам для выполнения задания по дисциплине «Основы теории архитектуры и градостроительства», а также для организации самостоятельной работы:

Место расположения
компьютерной техники,
на котором установлено
программное обеспечение,
количество рабочих мест

Перечень программного обеспечения (ПО)*

Кафедра архитектуры и градостроительства:

Компьютерный класс **ауд. C743** (5 рабочих мест);

Компьютерный класс **ауд. С744** (10 рабочих мест)

Компьютерный класс **ауд. С920** (9 рабочих мест)

- Microsoft Office Professional Plus офисный пакет, включающий программное обеспечение для работы с различными типами документов (текстами, электронными таблицами, базами данных и др.);
- **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

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-	методический комплекс дисциплины «Ос	новы теории архитектуры и градостроительства	»	
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД Основы теории архитектуры и градостроительства Б1.Б8	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной Школы ДВФУ	Лист 26 из 58	

моделирования;
• Autodesk Revit – программа, предназначенная для
трехмерного 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 информационносправочных 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

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. Практических занятий по данной дисциплине рабочей учебной программой не предусмотрено.

Рекомендации по подготовке к экзамену. При подготовке к экзамену необходимо иметь полный конспект лекций и готовые к защите индивидуальные творческие задания. Перечень вопросов к экзамену помещён в Приложении 2 (Фонд оценочных средств).

Экзамен 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 экзамена выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ						
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»						
Разработал: Бабенко А.Г.	Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на Лист 27 из 58					
Основы теории архитектуры и кафедре Архитектуры и						
градостроительства Б1.Б8 градостроительства Инженерной Школы						
	ДВФУ					

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для проведения лекционных, практических занятий, консультаций и исследований, связанных с выполнением заданий по дисциплине, 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:

производственных работ:	
Наименование оборудованных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень основного оборудования
Мультимедийная аудитория кафедры архитектуры и градостроительства, ауд. Е707	 Комплект мультимедийного оборудования №1; Доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером
Компьютерный класс кафедры архитектуры и градостроительства, ауд. С743а	 Моноблок Lenovo C360G-i34164G500UDK; ДП 11-3 Доска поворотная. мел 750х1000х18; Доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером
Компьютерный класс кафедры архитектуры и градостроительства, ауд. С744а	 Моноблок Lenovo C360G-i34164G500UDK; ДП 11-3 Доска поворотная. мел 750х1000х18; Доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером
Мультимедийная аудитория кафедры архитектуры и градостроительства, ауд. С903	 Комплект мультиммедийного оборудования №1; Доска аудиторная; Доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером
Компьютерный класс кафедры архитектуры и градостроительства, ауд. С920	 Графическая станция НР dc7800CMT Моноблок Lenovo C360G-i34164G500UDK Компьютер Жесткий диск – объем 2000 ГБ; Твердотельный диск – объем 128 ГБ; Форм-фактор - Тоwer; Оптический привод – DVDRW, встроенный; комплектуется клавиатурой, мышью, монитором АОС 28" LI2868POU, комплектом шнуров эл. Питания. Модель – 30AGCT01WW P3OO Производитель – Lenovo (Китай) Копировальный аппарат XEROX 5316
Читальные залы Научной библиотеки ДВФУ с открытым доступом к фонду (корпус А – уровень 10)	• Моноблок HP ProOпe 400 All-in-One 19,5 (1600х900), Core i3-4150T, 4GB DDR3-1600 (1х4GB), 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

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ					
Учебно-	Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»				
Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на Лист 28 из 58 Основы теории архитектуры и					
	градостроительства Б1.Б8 градостроительства Инженерной Школы ДВФУ				

Интернет 500 Мбит/сек.
Рабочие места для людей с ограниченными
возможностями здоровья оснащены дисплеями и
принтерами Брайля; оборудованы: портативными
устройствами для чтения плоскопечатных текстов,
сканирующими и читающими машинами
видеоувеличителем с возможностью регуляции цветовых
спектров; увеличивающими электронными лупами и
ультразвуковыми маркировщиками

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 информационнонавигационной 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.



Приложение 1

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ)

ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-	Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»			
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД Основы теории архитектуры и градостроительства Б1.Б8	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной Школы ДВФУ	Лист 29 из 58	

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

по дисциплине

«Основы теории архитектуры и градостроительства» Направление подготовки 07.03.01 Архитектура профиль «Архитектурное проектирование» Форма подготовки очная

Владивосток 2017

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ					
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»					
Разработал: Бабенко А.Г.	Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на Лист 30 из 58				
	Основы теории архитектуры и кафедре Архитектуры и				
градостроительства Б1.Б8 градостроительства Инженерной Школы					
		ДВФУ			

План-график выполнения самостоятельной работы по дисциплине «Основы теории архитектуры и градостроительства»

№ п/п	Дата/сроки вы- полнения	Вид самостоятельной работы	Примерные нормы времени на выполнение	Форма контроля
1	В течение семестра	Работа с теоретическим материалом: конспектами лекций и источниками из списка учебной литературы и информационнометодического обеспечения дисциплины	9 час.	ТТ-1 ИТ-1
3	Осенняя сессия	Подготовка к экзамену	27 час.	Экзамен

Характеристика заданий для самостоятельной работы обучающихся и методические рекомендации по их выполнению.

Индивидуальные творческие задания, выполняются в течение всего семестра в виде реферата. После согласования темы преподавателем, ведущим дисциплину, студенты начинают работать индивидуально. Итогом работы становится реферат, выполненный в форме презентации в редакторе PowerPoint 2016. Содержание реферата должно соответствовать согласованной заявленной теме. Список тем рефератов помещён в Приложении 2 (Фонд оценочных средств). Рефераты, выполненные на смежные или похожие темы, не зачитываются.

Критерии оценки самостоятельной работы – индивидуального творческого задания

Оценка	50-60баллов (неудовлетв орительно)	61-75 баллов (удовлетвор ительно)	76-85 баллов (хорошо)	86-100 баллов (отлично)
Критерии	Содержание критериев			
Ген	Работа не	Работа	Работа выполнена в	Работа выполнена в
олн	выполнена	выполнена	соответствии с	соответствии с
Выполнен		не	заданием. Не все	требованиями. Все
Bb		полностью.	выводы сделаны и	графические схемы

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-	Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»			
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД Основы теории архитектуры и градостроительства Б1.Б8	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной Школы ДВФУ	Лист 31 из 58	

aB	Работа не	Представлен	Представленные	Индивидуальное
СТ НИ6	представлена	ные задания,	задания, графические	творческое задание
редстав		графические	схемы выполнены	представлено в полном
		схемы не	последовательно,	объеме со всеми
ле	Работа не	Работа	Работа оформлена с	Широко использована
формле	оформлена	оформлена	помощью ручной и	ручная и компьютерная
 [0]		небрежно, с	компьютерной	графика.
Ŏ		ошибками	графики, но с	Отсутствуют ошибки в
19	Нет ответов	Только	Ответы на вопросы	Ответы на вопросы
вет! на грос	на вопросы	ответы на	полные и/или	полные, студент
ат с н		элементарн	частично полные	профессионально
0		ые вопросы		ориентируется в

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»				
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД Основы теории архитектуры и градостроительства Б1.Б8	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной Школы ДВФУ	Лист 32 из 58	



Приложение 2

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ)

ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

«Основы теории архитектуры и градостроительства» Направление подготовки 07.03.01 Архитектура профиль «Архитектурное проектирование» Форма подготовки очная

Владивосток 2015

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-	Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»			
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД Основы теории архитектуры и градостроительства Б1.Б8	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной Школы ДВФУ	Лист 33 из 58	

Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине «Основы теории архитектуры и градостроительства»

(наименование дисциплины, вид практики)

Код и	Этапы формирования компетенции		
формулировка			
компетенции			
ПК-3 - способность взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные	знает	нормативно-техническую документацию, нормативные требования по оформлению градостроительной документации; типологические, художественно-композиционные и функционально-планировочные особенности градостроительных объектов; основы проведения комплексного анализа фрагментов архитектурно-пространственной среды различного масштабного уровня	
формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать	умеет	на высоком художественном уровне визуализировать (средствами инфографики) сложную информацию и большой объем данных; использовать современные компьютерные графические программы и редакторы	
междисциплинарны е цели	владеет	навыками проведения анализа и оценки комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания хитроумием использования современных компьютерных графических программ и редакторов	
ПК-10 — способность проводить анализ и оценку здания, комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания	знает	нормативно-техническую документацию, типологические, художественно-композиционные и функционально-планировочные особенности градостроительных объектов различного назначения; основы проведения комплексного анализа фрагментов архитектурно-пространственной среды	
	умеет	способностью разрабатывать проектные задания путем определения потребностей общества, конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания	
	владеет	навыками проведения анализа и оценки комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания;	
ПК-11 — способность самостоятельно выявлять, концептуально	знает	особенности регионального контекста архитектурно- пространственной среды, истории формирования, рельефа местности, климата, и т.п.; мировые тенденции в постановке и решений градостроительных задач высокой сложности	
формулировать и	умеет	ставить цели и решать поставленные задачи в процессе	

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ					
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»					
Разработал: Бабенко А.Г.					

		проведения комплексного анализа архитектурно- пространственной среды; решить поставленные задачи по проектированию архитектурных и градостроительных комплексов в заданных условиях
решать архитектурные задачи высокой сложности с учетом регионального	владеет	навыками самостоятельно выявлять, концептуально формулировать и решать архитектурные задачи высокой сложности с учетом регионального контекста и мировых тенденций

Формы текущего и промежуточного контроля по дисциплине «Основы теории архитектуры и градостроительства»

(наименование дисциплины, вид практики)

	Основы теории градостроительства				
№	Контроли руемые	Коли и этани формирования		Оценочные с наимено	-
п/	разделы дисцип- лины	КОДЕ	Коды и этапы формирования компетенций		промежуточная аттестация
I	Структур а города и расселени е	ПК-3	знает нормативно-техническую документацию, нормативные требования по оформлению градостроительной документации; типологические, художественно- композиционные и функционально- планировочные особенности градостроительных объектов; основы проведения комплексного анализа фрагментов архитектурно- пространственной среды различного масштабного уровня	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
			умеет на высоком	Текущее тестирование	Экзаменаци онные
			художественном уровне визуализировать (средствами инфографики) сложную информацию и	(ТТ-1) Итоговое тестирование	вопросы 1-64

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-	Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»			
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД Основы теории архитектуры и градостроительства Б1.Б8	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной Школы ЛВФУ	Лист 35 из 58	

	большой объем данных; использовать современные компьютерные графические программы и редакторы	(ИТ-1)	
	владеет навыками проведения анализа и оценки комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания хитроумием использования современных компьютерных графических программ и редакторов	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
	знает состав и технику разработки заданий на проектирование, содержание и источники предпроектной информации, методы ее сбора и анализа	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
ПК-	умеет соблюдать функциональные, эстетические, конструктивно- технические, экономические и другие основополагающие требования, нормативы и законодательство на всех стадиях проектирования	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
	владеет навыками проведения анализа и оценки комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания;	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
ПК-	1 <i>знает</i> особенности регионального контекста архитектурно-	Текущее тестирование (TT-1)	Экзаменаци онные вопросы

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-	Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»			
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД Основы теории архитектуры и градостроительства Б1.Б8	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной Школы ЛВФУ	Лист 36 из 58	

		1	1
	пространственной среды, истории формирования, рельефа местности, климата, и т.п.; мировые тенденции в постановке и решений градостроительных задач высокой сложности	Итоговое тестирование (ИТ-1)	1-64
	умеет ставить цели и решать поставленные задачи в процессе проведения комплексного анализа архитектурно-пространственной среды; решить поставленные задачи по проектированию архитектурных и градостроительных комплексов в заданных условиях	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
	владеет навыками самостоятельно выявлять, концептуально формулировать и решать архитектурные задачи высокой сложности с учетом регионального контекста и мировых тенденций	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
ПК-3	знает нормативно-техническую документацию, нормативные требования по оформлению градостроительной документации; типологические, художественно- композиционные и функционально- планировочные особенности градостроительных объектов; основы проведения комплексного анализа	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ					
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»					
Разработал: Бабенко А.Г.	Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на Лист 37 из 58				
	Основы теории архитектуры и	кафедре Архитектуры и			
градостроительства Б1.Б8 градостроительства Инженерной Школы					
		ДВФУ			

			Γ.	1	
			фрагментов архитектурнопространственной среды различного масштабного уровня		
			умеет на высоком художественном уровне визуализировать (средствами инфографики) сложную информацию и большой объем данных; использовать современные компьютерные графические программы и редакторы	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
			владеет навыками проведения анализа и оценки комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания хитроумием использования современных компьютерных графических программ и редакторов	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
II	Инфрастр уктура и развитие города	ПК-10	знает состав и технику разработки заданий на проектирование, содержание и источники предпроектной информации, методы ее сбора и анализа	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
			умеет соблюдать функциональные, эстетические, конструктивно-технические, экономические и другие основополагающие требования, нормативы и законодательство на всех стадиях проектирования	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
			владеет навыками проведения	Текущее тестирование	Экзаменаци онные

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ					
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»					
Разработал: Бабенко А.Г.	Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на Лист 38 из 58				
	Основы теории архитектуры и	кафедре Архитектуры и			
градостроительства Б1.Б8 градостроительства Инженерной Школы					
		ДВФУ			

			анализа и оценки комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания;	(ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	вопросы 1-64
			знаем особенности регионального контекста архитектурно-пространственной среды, истории формирования, рельефа местности, климата, и т.п.; мировые тенденции в постановке и решений градостроительных задач высокой сложности	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
		ПК-11	умеет ставить цели и решать поставленные задачи в процессе проведения комплексного анализа архитектурнопространственной среды; решить поставленные задачи по проектированию архитектурных и градостроительных комплексов в заданных условиях	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
			владеет навыками самостоятельно выявлять, концептуально формулировать и решать архитектурные задачи высокой сложности с учетом регионального контекста и мировых тенденций	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
III	Градостро ительный анализ и реконстру кция городской	ПК-3	знает нормативно-техническую документацию, нормативные требования по оформлению градостроительной документации;	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ					
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»					
Разработал: Бабенко А.Г.	Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на Лист 39 из 58				
	Основы теории архитектуры и	кафедре Архитектуры и			
градостроительства Б1.Б8 градостроительства Инженерной Школы					
		ДВФУ			

	ı			
среды		типологические, художественно- композиционные и функционально- планировочные особенности градостроительных объектов; основы проведения комплексного анализа фрагментов архитектурно- пространственной среды различного масштабного		
		уровня умеет на высоком художественном уровне визуализировать (средствами инфографики) сложную информацию и большой объем данных; использовать современные компьютерные графические программы и редакторы	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
		владеет навыками проведения анализа и оценки комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания хитроумием использования современных компьютерных графических программ и редакторов	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
	ПК-10	знает состав и технику разработки заданий на проектирование, содержание и источники предпроектной информации, методы ее сбора и анализа	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
		умеет соблюдать функциональные, эстетические,	Текущее тестирование (TT-1) Итоговое	Экзаменаци онные вопросы 1-64

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ					
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»					
Разработал: Бабенко А.Г.	Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на Лист 40 из 58				
	Основы теории архитектуры и	кафедре Архитектуры и			
градостроительства Б1.Б8 градостроительства Инженерной Школы					
		ДВФУ			

			Γ ,
	конструктивно-технические, экономические и другие основополагающие требования, нормативы и законодательство на всех стадиях проектирования владеет навыками проведения анализа и оценки комплекса зданий или фрагментов искусственной	тестирование (ИТ-1) Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование	Экзаменаци онные вопросы 1-64
	среды обитания;	(ИТ-1)	-
ПК-11	знает особенности регионального контекста архитектурно-пространственной среды, истории формирования, рельефа местности, климата, и т.п.; мировые тенденции в постановке и решений градостроительных задач высокой сложности	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
	умеет ставить цели и решать поставленные задачи в процессе проведения комплексного анализа архитектурнопространственной среды; решить поставленные задачи по проектированию архитектурных и градостроительных комплексов в заданных условиях	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64
	владеет навыками самостоятельно выявлять, концептуально формулировать и решать архитектурные задачи высокой сложности с учетом регионального	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзаменаци онные вопросы 1-64

	ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-	Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»				
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД Основы теории архитектуры и градостроительства Б1.Б8	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной Школы ДВФУ	Лист 41 из 58		

	контекста и мировых	
	тенденций	

Шкала оценивания уровня сформированности компетенций по дисциплине ««Основы теории архитектуры и градостроительства»

Код и формулировка компетенции	Этапы ф	ормирования компетенции	критерии	показатели	баллы
ПК-3 - способность взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели	знает (пороговый уровень)	нормативно-техническую документацию, нормативные требования по оформлению градостроительной документации, типологические, художественно-композиционные и функционально-планировочные особенности градостроительных объектов, основы проведения комплексного анализа фрагментов архитектурно-пространственной среды различного масштабного уровня	знание нормативнотехнической документации, нормативных требований по оформлению градостроительной документации, типологических, художественнокомпозиционных и функциональнопланировочных особенностей градостроительных объектов, основы проведения комплексного анализа фрагментов архитектурнопространственной среды различного масштабного уровня	способность применить знание нормативно- технической документации, нормативных требований по оформлению градостроительной документации, типологических, художественно- композиционных и функционально- планировочных особенностей градостроительных объектов, основы проведения комплексного анализа фрагментов архитектурно- пространственной среды различного масштабного уровня	61-75 баллов
	умеет (продвинуты й)	на высоком художественном уровне визуализировать (средствами инфографики) сложную информацию и большой объем данных;	умение на высоком художественном уровне визуализировать (средствами инфографики) сложную информацию и большой	способность на высоком художественном уровне визуализировать (средствами инфографики) сложную информацию и большой	76-85 баллов

	владеет (высокий)	использовать современные компьютерные графические программы и редакторы навыками проведения анализа и оценки комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания хитроумием использования современных компьютерных графических программ и редакторов	объем данных, использовать современные компьютерные графические программы и редакторы владение навыками проведения анализа и оценки комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания, хитроумием использования современных компьютерных графических программ и редакторов	объем данных, использовать современные компьютерные графические программы и редакторы способность проведения анализа и оценки комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания, хитроумием использования современных компьютерных графических программ и редакторов	86-100 баллов
ПК-10 — способность проводить анализ и оценку здания, комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания	знает (пороговый уровень)	- состав и технику разработки заданий на проектирование, содержание и источники предпроектной информации, методы ее сбора и анализа	- знание состава и техники разработки заданий на проектирование, содержания и источников предпроектной информации, методов ее сбора и анализа	- способность применять знание состава и техники разработки заданий на проектирование, содержания и источников предпроектной информации, методов ее сбора и анализа	61-75 баллов
	умеет (продвинуты й) владеет	- соблюдать функциональные, эстетические, конструктивно-технические, экономические и другие основополагающие требования, нормативы и законодательство на всех стадиях проектирования навыками проведения	-умение соблюдать функциональные, эстетические, конструктивно-технические, экономические и другие основополагающие требования, нормативы и законодательство на всех стадиях проектирования - владение навыками	- способность соблюдать функциональные, эстетические, конструктивно-технические, экономические и другие основополагающие требования, нормативы и законодательство на всех стадиях проектирования - способность использовать	76-85 баллов 86-100

	(высокий)	анализа и оценки комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания;	проведения анализа и оценки комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания;	навыки проведения анализа и оценки комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания;	баллов
ПК-11 — способность самостоятельно выявлять, концептуально формулировать и решать архитектурные задачи высокой сложности с учетом регионального контекста и мировых	знает (пороговый уровень)	особенности регионального контекста архитектурно-пространственной среды, истории формирования, рельефа местности, климата, и т.п.; мировые тенденции в постановке и решений градостроительных задач высокой сложности	- знание особенностей регионального контекста архитектурно-пространственной среды, истории формирования, рельефа местности, климата, и т.п.; мировых тенденции в постановке и решений градостроительных задач высокой сложности	- способность использовать знания особенностей регионального контекста архитектурно-пространственной среды, истории формирования, рельефа местности, климата, и т.п.; мировых тенденции в постановке и решений градостроительных задач высокой сложности	61-75 баллов
тенденций	умеет (продвинуты й)	ставить цели и решать поставленные задачи в процессе проведения комплексного анализа архитектурнопространственной среды; решить поставленные задачи по проектированию архитектурных и градостроительных комплексов в заданных условиях	- умение ставить цели и решать поставленные задачи в процессе проведения комплексного анализа архитектурно-пространственной среды, а также в процессе проектирования архитектурных и градостроительных комплексов в заданных условиях	- способность ставить цели и решать поставленные задачи в процессе проведения комплексного анализа архитектурно-пространственной среды, а также в процессе проектирования архитектурных и градостроительных комплексов в заданных условиях	76-85 баллов
	владеет	-навыками анализа социально	-владение навыками анализа	- способность использовать	86-100

(высокий)	значимых проблем и	социально значимых	навыками анализа социально	баллов
	процессов, понимания роли	проблем и процессов,	значимых проблем и	
	творческой личности в	понимания роли творческой	процессов, понимания роли	
	устойчивом развитии	личности в устойчивом	творческой личности в	
	полноценной среды	развитии полноценной среды	устойчивом развитии	
	жизнедеятельности и	жизнедеятельности и	полноценной среды	
	культуры общества	культуры общества	жизнедеятельности и	
			культуры общества	

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)

Содержание методических рекомендаций, определяющих процедуры оценивания результатов освоения дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»

Текущая аттестация студентов.

Текущая аттестация студентов по дисциплине «Основы теории архитектуры и градостроительства» проводится в соответствии с локальными нормативными актами ДВФУ и является обязательной.

Текущая аттестация по дисциплине «Основы теории архитектуры и градостроительства» проводится в форме контрольных мероприятий (Текущего тестирования (ТТ-1) Итогового тестирования (ИТ-1) по оцениванию фактических результатов обучения студентов и осуществляется ведущим преподавателем.

Объектами оценивания выступают:

- учебная дисциплина (посещаемость всех видов занятий по аттестуемой дисциплине);
- степень усвоения теоретических знаний (результаты текущего и итогового тестирования);
 - результаты самостоятельной работы (качество реферата).

Оценка освоения учебной дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства» является комплексным мероприятием, которое в обязательном порядке учитывается и фиксируется ведущим преподавателем. Такие показатели этой оценки, как посещаемость всех видов занятий фиксируется в журнале посещения занятий.

Степень усвоения теоретических знаний оценивается такими контрольными мероприятиями как устный опрос, частично — выполнением реферата.

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 «Основы теории архитектуры и градостроительства» проводится в соответствии с локальными нормативными актами ДВФУ и является обязательной.

В соответствии с рабочим учебным планом по направлению подготовки 07.03.01«Архитектура», профиль «Архитектурное проектирование» очной формы обучения, видами промежуточной аттестации студентов в процессе изучения дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства» является экзамен. Экзамен проводится в виде устного опроса в форме

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ					
Учебно-	методический комплекс дисциплины «Осн	новы теории архитектуры и градостроительства:	»		
Разработал: Бабенко А.Г.	Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на Лист 47 из 58				
	Основы теории архитектуры и	кафедре Архитектуры и			
градостроительства Б1.В.ОД.8 градостроительства Инженерной Школы					
		ДВФУ			

ответов на вопросы экзаменационных билетов.

Перечень оценочных средств (ОС) по дисциплине «Основы теории архитектуры и градостроительства»

	Код	Наименован		Представлени
№	OC	ие	Краткая характеристика оценочного	е оценочного
п/п		оценочного	средства	средства в
		средства		фонде
1	TT-1	Тест	Средство контроля, организованное как	Вопросы по
			письменные ответы на устные вопросы	темам/разделам
			преподавателя на темы, связанные с	дисциплины
			изучаемой дисциплиной, и	
			рассчитанное на выяснение объема	
			знаний, обучающегося по	
			определенному разделу.	
2	ИТ-1	Тест	Средство контроля, организованное	Вопросы по
			как письменные ответы на устные	темам/раздела
			вопросы преподавателя на темы,	м дисциплины
			связанные с изучаемой дисциплиной,	
			и рассчитанное на выяснение объема	
			знаний, обучающегося по всем	
			разделам изучаемой дисциплины.	

Вопросы для текущего тестового контроля студентов по дисциплине «Основы теории архитектуры и градостроительства

Вопрос №1. Что такое градостроительная наука?

Вопрос №2. Что такое градостроительная доктрина?

Вопрос №3. Что такое градостроительная политика?

Вопрос №4. Что такое градостроительная деятельность?

Вопрос №5. Что такое градорегулирование?

Вопрос №6. Что такое объект теории градостроительства?

Вопрос №7. Что такое населенное место?

Вопрос №8. Что такое город?

Вопрос №9. Что такое планировочная структура?

Вопрос №10. Что такое ЗОНА?

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-	методический комплекс дисциплины «Осі	новы теории архитектуры и градостроительства:	»	
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД Основы теории архитектуры и градостроительства Б1.В.ОД.8	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной Школы ДВФУ	Лист 48 из 58	

Вопрос №11. Что такое территория?

Вопрос №12. Что такое градостроительное освоение?

Вопрос №13. Что такое функция градостроительного объекта?

Вопрос №14. Что такое градообразующие факторы градостроительного объекта?

Вопрос №15. Что такое градостроительная база?

Вопрос №16. Что такое градообразующая группа населения?

Вопрос №17. Что такое обслуживающая группа населения?

Вопрос №18. Что такое территориальное планирование?

Вопрос №19. Что такое градостроительное зонирование?

Вопрос №20. Что такое капитальный ремонт?

Вопрос №21. Что такое реконструкция градостроительного объекта?

Вопрос №22. Что такое объект градостроительного проектирования?

Вопрос №23. Что такое цель градостроительного проектирования?

Вопрос №24. Какие элементы составляют основу социально-функциональной программы градостроительного проектирования?

Вопрос №25. Что такое проект планировки?

Вопрос №26. Что такое проект межевания?

Вопрос №27. Что такое генеральный план?

Вопрос №28. Что такое правила застройки?

Вопрос №29. Что такое градостроительный регламент?

Вопрос №30. Что такое градостроительный кадастр?

Вопрос №31. Что такое расселение?

Вопрос №32. Что такое урбанизация?

Вопрос №33. Что такое агломерация?

Вопрос №34. Какие формы расселения известны?

Вопрос №35. Что такое автономная форма расселения?

Вопрос №36. Что такое групповая форма расселения?

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-	методический комплекс дисциплины «Осн	новы теории архитектуры и градостроительства:	»	
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД	Контрольный экземпляр находится на	Лист 49 из 58	
	Основы теории архитектуры и	кафедре Архитектуры и		
градостроительства Б1.В.ОД.8 градостроительства Инженерной Школы				
		ДВФУ		

Вопрос №37. Что такое моноцентрическая агломерация?

Вопрос №38. Что такое полицентрическая агломерация?

Вопрос №39. Что включают в себя документы планирования муниципальных образований?

Вопрос №40. Какие элементы инфраструктуры рассматриваются в районной планировке?

Вопрос №41. На какие направления разделяется градостроительная экология?

Вопрос №42. Что такое экология?

Вопрос № 43. Назовите 4 основные закона экологии.

Вопрос № 44. Что такое ландшафт?

Вопрос № 45. Назовите виды антропогенных ландшафтов.

Вопрос № 46. Какие изменения ландшафта называются обратимыми?

Вопрос № 47. Назвать основные функции озелененных территорий города.

Вопрос № 48. Дать классификацию озелененных территорий города по форме.

Вопрос № 49. Дать классификацию парков по размерам.

Вопрос № 50. Что такое город?

Вопрос № 51. Назвать основные градостроительные принципы:

Вопрос №52. Назвать территориальные зоны города.

Вопрос №53. На какие подзоны разделяется жилая зона города?

Вопрос № 54. На какие подзоны разделяется общественно-деловая зона города?

Вопрос № 55. Что входит в зону специального назначения города?

Вопрос № 56. Назовите 3 принципиальные формы пространственного развития города.

Вопрос № 57. Назовите три вида градостроительных резервов развития города.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-	методический комплекс дисциплины «Ос	новы теории архитектуры и градостроительства:	»	
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД Основы теории архитектуры и градостроительства Б1.В.ОД.8	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной Школы ДВФУ	Лист 50 из 58	

Вопрос № 58. Что такое функциональные резервы?

Вопрос № 59. Достоинства компактной (центрической) схемы городского плана?

Вопрос № 60. Недостатки линейной схемы городского плана.

Вопрос № 61. Какой принцип заложен в основу организации системы обслуживания?

Вопрос № 62. Что такое жилой район?

Вопрос № 63. Что такое микрорайон?

Вопрос № 64. Что служит границами жилого района?

Вопрос № 65. Дать классификацию жилой застройки по этажности.

Вопрос № 66. Что такое плотность населения?

Вопрос № 67. Что такое плотность жилого фонда?

Вопрос № 68. Что такое площадь застройки?

Вопрос № 69. Что такое коэффициент озеленения?

Вопрос № 70. Какие типы жилья наиболее целесообразно размещать в общественном центре города?

Вопрос № 71. Что представляет собой общественный центр города в крупнейших городах?

Вопрос № 72. Перечислите основные функциональные зоны промрайона.

Вопрос № 73. Что такое промышленный узел?

Вопрос № 74. Каковы функции пригородной зоны?

Вопрос № 75. Из чего складывается инженерное обеспечение жизнедеятельности города?

Вопрос № 76. Что такое инженерная подготовка территории?

Вопрос № 77. Для чего выполняется вертикальная планировка территории?

Вопрос № 78. Для чего предназначено инженерное оборудование территории?

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ					
Учебно-	методический комплекс дисциплины «Осн	новы теории архитектуры и градостроительства	»		
Разработал: Бабенко А.Г.	Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на Основы теории архитектуры и кафедре Архитектуры и				
градостроительства Б1.В.ОД.8 градостроительства Инженерной Школы ДВФУ					

Вопрос № 79. Какие виды памятников учитываются при реконструкции городов?

Вопрос № 80. Что такое охранная зона?

Вопрос № 81. Что такое зона регулирования?

Вопрос № 82 Дать классификацию задач градостроительного проектирования по содержательному признаку.

Вопрос № 83. Что такое анализ территории?

Вопрос № 84. Каковы основные факторы и условия, влияющие на качество городской среды и комплексную оценку городских территорий?

Вопрос № 85. В чем состоит основная цель оценки территории градостроительном проектировании?

Вопрос № 86. Какие методы оценки применяются при комплексной оценке территории?

Вопрос № 87. Какие факторы оцениваются при анализе природный условий в градостроительном проектировании?

Вопрос № 88. Какие антропогенные факторы учитываются при оценке территории?

Вопрос № 89. Основные задачи реконструкции исторических городов.

Вопрос№90. Что такое устойчивое развитие территорий

Темы рефератов по дисциплине «Основы теории архитектуры и градостроительства»

- 1. Планировка и застройка жилого района.
- 2. Планировка и застройка микрорайона.
- 3. Инженерно-коммунального хозяйство города.
- 4. Особенности планировки малых населенных мест.
- **5.** Инженерно-техническая инфраструктура и формирование градостроительных объектов.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-	методический комплекс дисциплины «Ос	новы теории архитектуры и градостроительства:	»	
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД Основы теории архитектуры и градостроительства Б1.В.ОД.8	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной Школы ДВФУ	Лист 52 из 58	

- 6. Система культурно-бытового обслуживания города.
- 7. Общественные центры городов.
- 8. Природные факторы в формировании градостроительных объектов.
- 9. Развитие города и транспортная инфраструктура.
- 10. Исторические памятники в структуре современных городов.
- 11. Основные задачи и методы градостроительной реконструкции.
- 12. Функции пригородных территорий города.
- 13. Зарождение и развитие градостроительства.
- 14. Инженерное благоустройство в сложных природных условиях.
- 15. Принципы реконструкции сложившейся застройки микрорайонов.
- 16. Общественные центры мегаполисов.
- 17. Требования к размещению градостроительных объектов.
- 18. Линейные города.
- **19.**Направления перспективной организации сети населенных мест в регионах.
- **20.** Анализ природных ресурсов и условий в комплексной оценке территории.
- **21.**Особенности инженерной подготовки территории на Дальнем Востоке
- 22. Транспортная система района и ее роль в развитии территории.
- 23. Виды систем расселения городская агломерация и конурбация.
- **24.**Основные отрасли, формирующие градообразующую базу в районной планировке.
- 25. Роль зеленых насаждений в городе.

Вопросы к экзамену по дисциплине «Основы теории архитектуры и градостроительства»:

1. Понятие о градостроительстве и планировке городов.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-	методический комплекс дисциплины «Ост	новы теории архитектуры и градостроительства:	»	
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД Основы теории архитектуры и градостроительства Б1.В.ОД.8	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной Школы ЛВФУ	Лист 53 из 58	

- 2. Зарождение и развитие градостроительства.
- 3. Объект градостроительной теории.
- 4. Структура градостроительных объектов. Градообразующие факторы.
- 5. Связь градостроительства с другими дисциплинами.
- 6. Программы и цели градостроительного проектирования.
- 7. Теории градостроительства в структуре градостроительной деятельности.
- 8. Иерархия градостроительных систем.
- 9. Система расселения.
- 10. Классификация населенных мест.
- 11. Природные факторы в формировании градостроительных объектов.
- 12. Выбор территории для размещения населенных мест.
- 13. Город как объект проектирования.
- 14. Основные градостроительные принципы.
- 15. Планировочная структура и функциональное зонирование.
- 16. Развитие города и транспортная инфраструктура.
- 17. Архитектурно-планировочная организация селитебной территории.
- 18. Общественные центры городов.
- 19. Планировка и застройка жилого района.
- 20. Планировка и застройка микрорайона.
- 21. Объект градостроительной композиции и особенности его анализа.
- 22. Требования к размещению градостроительных объектов.
- 23. Проект и реализация градостроительной композиции.
- 24. Градообразующая база населенного места.
- 25. Архитектурно-планировочная организация внеселитебных зон.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Учебно-	методический комплекс дисциплины «Осн	новы теории архитектуры и градостроительства	»
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД Основы теории архитектуры и градостроительства Б1.В.ОД.8	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной Школы ДВФУ	Лист 54 из 58

- 26. Инженерно-техническая инфраструктура и формирование градостроительных объектов.
- 27. Состав инженерно-коммунального хозяйства города.
- 28. Система культурно-бытового обслуживания города.
- 29. Инженерное благоустройство в сложных природных условиях.
- 30. Градостроительные требования и условия организации движения и транспорт.
- 31. Принципы построения транспортных сетей и городской транспорт.
- 32. Классификация магистральных улиц и дорог города.
- 33. Планировочная структура и развитие города.
- 34. Основные задачи и методы градостроительной реконструкции.
- 35. Исторические памятники в структуре современных городов.
- 36. Принципы реконструкции сложившейся застройки микрорайонов.
- 37. Резервы повышения плотности массовой жилой застройки.
- 38. Методика предпроектного анализа при реконструкции массовой жилой застройки.
- 39. Предпроектный анализ территории.
- 40. Порядок и стадии выполнения проектных работ в градостроительстве.
- 41. Виды и порядок утверждения проектных работ в градостроительстве.
- 42. Роль зеленых насаждений в городе.
- 43. Функции пригородных территорий города.
- 44. Структура и динамика ландшафта.
- 45. Классификация зеленых насаждений.
- 46. Ландшафтно-экологический подход в градостроительстве.
- 47. Лесопарковый пояс города и его функции.
- 48. Место районной планировки в системе градостроительного проектирования

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ					
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»					
Разработал: Бабенко А.Г.	ко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на Лист 55 из 58				
Основы теории архитектуры и кафедре Архитектуры и					
	градостроительства Б1.В.ОД.8	градостроительства Инженерной Школы			
ДВФУ					

- 49. Городские агломерации и конурбации, этапы их формирования и развития
- 50. Проектные процедуры анализа территории в районной планировке
- 51. Анализ природных ресурсов и условий в комплексной оценке территории
- 52. Социальная инфраструктура района и ее значение в районной планировке
- 53. Принципы ступенчатой организации системы центров обслуживания
- 54. Инженерно-техническая инфраструктура района и ее роль в районной планировке
- 55. Транспортная система района и ее роль в развитии территории
- 56. Роль систем водоснабжения и водоотведения в формировании района
- 57. Системы энергоснабжения и их роль в формировании и развитии района
- 58. Задачи районной планировки в вопросах охраны окружающей среды
- 59. Источники деградации окружающей среды и их влияние на организацию территории в районной планировке
- 60. Особенности системы мероприятий по охране окружающей среды в районной планировке
- 61. Виды, типы и формы расселения и их основные характеристики
- 62. Мероприятия по охране окружающей среды, входящие в экологический блок районной планировки
- 63. Комплексная оценка территории и приемы ее исполнения
- 64. Принципы пофакторной и комплексной оценки территории

Критерии выставления оценки студенту на экзамене по дисциплине «Основы теории архитектуры и градостроительства»

Баллы Оценка Требования

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»				
Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на Лист 56 из 58 Основы теории архитектуры и кафедре Архитектуры и				
градостроительства Б1.В.ОД.8 градостроительства Инженерной Школы ДВФУ				

(рейтингов	экзамена	к сформированным		
ой оценки)	(стандартная)	компетенциям		
100-86		Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко		
		и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе,		
		последовательно, четко и логически стройно его излагает,		
	//a=======	умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно		
		справляется с задачами, вопросами и другими видами		
	«отлично»	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		
		выполнения практических задач.		
	«хорошо»	Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо		
		знает материал, грамотно и по существу излагает его, не		
85-76		допуская существенных неточностей в ответе на вопрос,		
83-70		правильно применяет теоретические положения при		
		решении практических вопросов и задач, владеет		
		необходимыми навыками и приемами их выполнения.		
		Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если		
	«удовлетвори тельно»	он имеет знания только основного материала, но не усвоил		
		его деталей, допускает неточности, недостаточно		
75-61		правильные формулировки, нарушения логической		
		последовательности в изложении программного материала		
		испытывает затруднения при выполнении практических		
		работ.		
	«неудовлетво	Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту,		
		который не знает значительной части программного		
		материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, о		
60-50		большими затруднениями выполняет практические работы		
	рительно»	Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится		
		студентам, которые не могут продолжить обучение без		
		дополнительных занятий по соответствующей дисциплине		

Критерии оценки рефератов по дисциплине «Основы теории архитектуры и градостроительства»

Оценка	50-60баллов (неудовлетв орительно)	61-75 баллов (удовлетвори тельно)	76-85 баллов (хорошо)	86-100 баллов (отлично)
Критерии	Содержание критериев			

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ					
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»					
Разработал: Бабенко А.Г.	.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на Лист 57 из 58				
Основы теории архитектуры и		кафедре Архитектуры и			
	градостроительства Б1.В.ОД.8	градостроительства Инженерной Школы			
		ДВФУ			

ен	Работа не	Работа	Работа выполнена в	Работа выполнена в
ОЛН	выполнена	выполнена не	соответствии с	соответствии с
Выполнен ие		полностью.	заданием. Не все	требованиями. Все
Be		Выводы не	выводы сделаны и	графические схемы
aB (Работа не	Представленн	Представленные	Индивидуальное
(СТ	представлена	ые задания,	задания,	творческое задание
Представ		графические	графические схемы	представлено в полном
1		схемы не	выполнены	объеме со всеми
ле	Работа не	Работа	Работа оформлена с	Широко использована
Эформле	оформлена	оформлена	помощью ручной и	ручная и компьютерная
[o d II		небрежно, с	компьютерной	графика.
Ŏ		ошибками	графики, но с	Отсутствуют ошибки в
19	Нет ответов	Только	Ответы на вопросы	Ответы на вопросы
тветы на просы	на вопросы	ответы на	полные и/или	полные, студент
TTB H JIIIC		элементарные	частично полные	профессионально
0 8		вопросы		ориентируется в

Критерии оценки (устный ответ) при собеседовании

100-85 баллов —ответ показывает прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа; умение приводить примеры современных проблем изучаемой области.

85-76 баллов — ответ, обнаруживающий прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа. Однако допускается одна - две неточности в ответе.

75-61 балл – ответ, свидетельствующий в основном о знании процессов изучаемой предметной области, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы; знанием основных вопросов теории; слабо сформированными навыками анализа явлений, процессов, недостаточным умением давать аргументированные ответы и приводить примеры; недостаточно свободным владением монологической речью, логичностью и последовательностью ответа. Допускается несколько ошибок в содержании

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»			
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД Основы теории архитектуры и градостроительства Б1.В.ОД.8	Контрольный экземпляр находится на кафедре Архитектуры и градостроительства Инженерной Школы ДВФУ	Лист 58 из 58

ответа; неумение привести пример развития ситуации, провести связь с другими аспектами изучаемой области.

60-50 баллов — ответ, обнаруживающий незнание процессов изучаемой предметной области, отличающийся неглубоким раскрытием темы; незнанием основных вопросов теории, несформированными навыками анализа явлений, процессов; неумением давать аргументированные ответы, слабым владением монологической речью, отсутствием логичности и последовательности. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа; незнание современной проблематики изучаемой области.