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



#### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

# «Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ)

#### ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель ОП

иодпись Е.А. Ерышева (Ф.И.О. рук.ОП)

« 22 » мая 2018 г.

В.К. Моор
(кола (кола (225) мая 2018 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 — 4 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 «22» мая 2018 г.

Заведующий кафедрой А и І	канд. архитектуры, профессор Моор В.К.
Составитель:	канд. архитектуры, профессор кафедры А и Г Бабенко А.Г.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ						
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»						
Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на ка- Лист 2 из 50						
Основы теории архитектуры и градо- федре Архитектуры и градостроительства						
	строительства Б1.В.ОД.8 Инженерной Школы ДВФУ					

#### Оборотная сторона титульного листа РПУД

I. Рабочая программ	а пересмотрена на засе	дании кафедры:
Протокол от «21» сен	тября 2018 г. № 1	
Заведующий кафедро	й(подпись)	В.К. Моор (И.О. Фамилия)
<b>II. Рабочая програм</b> м	ма пересмотрена на зас	едании кафедры:
Протокол от «»	20г	№
Заведующий кафедрой _		
	(подпись)	(И.О. Фамилия)
III. Рабочая програм	іма пересмотрена на зас	седании кафедры:
Протокол от «»	20г	№
Заведующий кафедрой _	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	(подпись)	(И.О. Фамилия)

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ					
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»					
Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на ка- Лист 3 из 50					
	Основы теории архитектуры и градо-	федре Архитектуры и градостроительства			
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ			

# Аннотация дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»

Дисциплина разработана для студентов 1-х, 3-х и 4-х курсов, обучающихся по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура, по профилю «Архитектурное проектирование», очной формы обучения и входит в Вариативную часть обязательных дисциплин блока Б1 Дисциплины (модули) учебного плана (индекс Б1.В.О1.01).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 288 часов (8 зачетных единиц). Из них Учебным планом предусмотрены (всего и по семестрам 1/5/6/7): лекционных — 106 (18/18/34/36) часов, практических — 18 (0/18/0/0) часов, самостоятельная работа студентов —164 (54/36/38/36) часов, в том числе 108 (27/27/27/27) часов на подготовку к экзаменам. Форма контроля по дисциплине — экзамен (семестр 1/5/6/7).

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:

- Архитектурное проектирование (1 уровень);
- Методология проектирования и исследований в архитектуре;
- История архитектуры и градостроительства;

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ					
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»					
Разработал: Бабенко А.Г.	нко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на ка- Лист 4 из 50				
	Основы теории архитектуры и градо-	федре Архитектуры и градостроительства			
строительства Б1.В.ОД.8 Инженерной Школы ДВФУ					

- Социально-функциональные основы архитектурного проектирования;
  - Архитектурная композиция;
  - Архитектурные конструкции и теория конструирования;
  - Основы экологической архитектуры;
  - Геометрические основы формообразования;
- 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 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

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ					
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»					
Разработал: Бабенко А.Г.	зработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на ка- Лист 5 из 50				
	Основы теории архитектуры и градо-	федре Архитектуры и градостроительства			
строительства Б1.В.ОД.8 Инженерной Школы ДВФУ					

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 и 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.

#### Цель дисциплины:

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 дисциплины (модуль 1):

- познакомить 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.	аботал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на ка- Лист 6 из 50					
	Основы теории архитектуры и градо-	федре Архитектуры и градостроительства				
	строительства Б1.В.ОД.8 Инженерной Школы ДВФУ					

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

#### Задачи дисциплины (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 дисциплины (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;

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»				
Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на ка- Лист 7 из 50				
	Основы теории архитектуры и градо-	федре Архитектуры и градостроительства		
строительства Б1.В.ОД.8 Инженерной Школы ДВФУ				

• 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 к самосовершенствованию и саморазвитию в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня (ОК-1);
  - способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-13);
- готовность уважительно и бережно относиться к архитектурному и историческому наследию, культурным традициям, терпимо воспринимать социальные и культурные различия (ОК-20);
- умение использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОПК-1);
- способность взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели (ПК-3);
- способность демонстрировать пространственное воображение, развитый художественный вкус, владение методами моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке проектов (ПК-4);
- способность собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов, и после осуществления проекта в натуре (ПК-8).

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

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

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

Код и формулиров- ка компетенции	Этапы формирования компетенции	
<b>ПК-10</b> – способность проводить анализ и оценку здания, ком-	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
плекса 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
<b>ПК-11</b> – способность самостоятельно выявлять, концептуально формулировать и решать архитектур-	знает	особенности регионального контекста архитектурно- пространственной среды, истории формирования, ре- льефа местности, климата, и т.п.; мировые тенденции в постановке и решений архи- тектурных задач высокой сложности
ные задачи высокой сложности с учетом регионального контекста и мировых тенденций	умеет	ставить цели и решать поставленные задачи в про- цессе проведения комплексного анализа архитектур- но-пространственной среды; решить поставленные задачи по проектированию в заданных условиях

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ						
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»						
Разработал: Бабенко А.Г.	А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на ка- Лист 9 из 50					
	Основы теории архитектуры и градо-	федре Архитектуры и градостроительства				
строительства Б1.В.ОД.8 Инженерной Школы ДВФУ						

владеет	навыками самостоятельно выявлять, концептуально формулировать и решать архитектурные задачи высокой сложности с учетом регионального контекста и мировых тенденций
---------	--

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства» применяются следующие 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 – консультирование (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-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»					
Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на ка-					
Основы теории архитектуры и градо- федре Архитектуры и градостроительства					
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ			

# І. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА Лекционные занятия. (36 часов)

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

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

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

Программы и цели градостроительного проектирования. Теория градостроительства в структуре градостроительной деятельности. Градостроительное проектирование в системе управления развитием города. Взаимосвязь уровней проектирования с народнохозяйственным планированием. Содержание проектных и исследовательских задач по уровням проектирования. Масштабы для различных видов проектных работ. Социальнофункциональные 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 в системе социально-экономического прогнозирования. Системы территориального планирования и прогнозирования в Российской Федерации. Принципиальные различия систем планирования и прогнозирования в условиях социалистической плановой экономики и рыночной экономики.

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

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

Понятие инженерной и коммунальной инфраструктуры, её роль в формировании территориального и функционального взаимодействия элементов территории. Основные системы инженерной и коммуникационной инфраструктуры. Транспорт - важнейшая система инфраструктуры. Водоснабжение и водоотведение, роль топливо - энергетической системы в развитии территорий. Телекоммуникационные системы в РП. Инженерная подготовка территорий - мелиорация в целях обеспечения их функционального использования и охраны природной среды. Опасные природные и техногенные процессы и явления, меры борьбы с ними методами инженерной подготовки территорий. Понятие социальной инфраструктуры и её значение. Роль науки и научного обслуживания в решении вопросов развития и размещения производительных сил 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)

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

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

## 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 культурно-бытовых 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. Организация внешних транспортных связей города. Включение транспортнопланировочного решения в композицию плана города.

### Тема 16. Реконструкция городской среды (2 часа).

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ					
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»					
Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на ка- Лист 13 из 50					
	Основы теории архитектуры и градофедре Архитектуры и градостроительства				
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ			

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;

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

требования к представлению и оформлению результатов самостоятельной работы;

критерии оценки выполнения самостоятельной работы.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»				
Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на ка- Лист 14 из 50				
Основы теории архитектуры и градо- федре Архитектуры и градостроительства				
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ		

### 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 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 (письменного текущего тестирования интоговое 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				
No	Контро-	Коды и этапы формирования компетенций		Оценочные о	-
п/	разделы дисцип- лины			текущий контроль	промежуточная аттестация
I	Структу- ра города и рассе-	ПК-10	знает состав и технику разработ- ки заданий на проектирова- ние, содержание и источни- ки предпроектной инфор- мации, методы ее сбора и анализа	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзамена- ционные во- просы 1-64
	ление		умеет соблюдать функциональные, эстетические, конструктивно-технические, экономические и другиеос-	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование	Экзамена- ционные во- просы 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 ка- Лист 15 из 50					
	Основы теории архитектуры и градофедре Архитектуры и градостроительства					
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ				

			новополагающие требова-	(ИТ-1)	
			ния, нормативы и законодательство на всех стадиях		
			проектирования		
			владеет навыками проведения анализа и оценки комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания;	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзамена- ционные во- просы 1-64
			знаем 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)	Экзамена- ционные во- просы 1-64
		ПК-11	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)	Экзамена- ционные во- просы 1-64
			владеет навыками самостоятельно выявлять, концептуально формулировать и решать архитектурные задачи вы- сокой сложности с учетом регионального контекста и мировых тенденций	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзамена- ционные во- просы 1-64
II	Инфра- структура и разви-	ПК-10	знает состав и технику разработ- ки заданий на проектирова-	Текущее тестирование (TT-1)	Экзамена- ционные во- просы

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ						
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»						
Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на ка- Лист 16 из 50						
	Основы теории архитектуры и градофедре Архитектуры и градостроительства					
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ				

тие горо-		ние, содержание и источни- ки предпроектной инфор- мации, методы ее сбора и анализа	Итоговое тестирование (ИТ-1)	1-64
		умеет соблюдать функциональные, эстетические, конструктивнотехнические, экономические и другие основополагающие требования, нормативы и законодательство на всех стадиях проектирования	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзамена- ционные во- просы 1-64
		владеет навыками проведения анализа и оценки комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания;	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзамена- ционные во- просы 1-64
		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)	Экзамена- ционные во- просы 1-64
	ПК-11	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)	Экзамена- ционные во- просы 1-64
		владеет навыками самостоятельно вы-	Текущее тестирование	Экзамена- ционные во-

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ					
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»					
Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на ка- Лист 17 из 50					
	Основы теории архитектуры и градо- федре Архитектуры и градостроительства				
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ			

			являть, концептуально формулировать и решать архитектурные задачи высокой сложности с учетом регионального контекста и мировых тенден-	(ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	просы 1-64
			ций  знает  состав и технику разработ- ки заданий на проектирова- ние, содержание и источни- ки предпроектной инфор- мации, методы ее сбора и анализа	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзамена- ционные во- просы 1-64
		ПК-10	умеет соблюдать функциональные, эстетические, конструктивнотехнические, экономические и другие основополагающие требования, нормативы и законодательство на всех стадиях проектирования	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзамена- ционные во- просы 1-64
III	Градо- строи- тельный анализ и рекон- струкция городской		владеет навыками проведения анализа и оценки комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания;	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзамена- ционные во- просы 1-64
	среды	особенности регионального контекста архитектурно-пространственной среды, истории формирования, рельефа местности, климата, и т.п.; мировые тенденции в постановке и решений градостроительных задач высо-	особенности регионального контекста архитектурно-пространственной среды, истории формирования, рельефа местности, климата, и т.п.; мировые тенденции в постановке и решений градо-	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзамена- ционные во- просы 1-64
			умеет ставить цели и решать поставленные задачи в процессе проведения комплексного анализа архитектурно-пространственной	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование	Экзамена- ционные во- просы 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 ка-	Лист 18 из 50	
Основы теории архитектуры и градо- федре Архитектуры и градостроительства				
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ		

среды; решить поставленные задачи по проектированию архитектурных и градостроительных комплексов в заданных условиях	(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)	Экзамена- ционные во- просы 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. Крашениников А.В. Градостроительное развитие урбанизированных территорий: учебное пособие/ Крашенинников А.В.— Саратов: Вузовское образование, 2013.— 114 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/13577">http://www.iprbookshop.ru/13577</a>.— ЭБС «IPRbooks».
- 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/product/425675

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-	Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»			
Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на ка- Лист 19 из 50				
Основы теории архитектуры и градофедре Архитектуры и градостроительства				
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ		

#### 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. <a href="http://znanium.com/go.php?id=351716">http://znanium.com/go.php?id=351716</a>
- 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 c.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. <a href="http://www.iprbookshop.ru/34859.html">http://www.iprbookshop.ru/34859.html</a>
- 5. Основы градостроительства и планировки населенных мест: учеб. пособие [Электронный ресурс] / Н.С. Ковалев и др.; Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого. Электрон. текстовые данные. Воронеж: Изд-во Воронежского ГАУ, 2015. 364 с.http://www.iprbookshop.ru/72723.html
- 6. Пенцев, Е.А. Генеральный план города: учеб.-метод. пособие [Электронный ресурс] / Е.А. Пенцев; Уральский федеральный университет. Электрон. текстовые данные. Екатеринбург: ЭБС АСВ, 2016. 64 с. <a href="http://www.iprbookshop.ru/68325.html">http://www.iprbookshop.ru/68325.html</a>
- 7. Потаев, Г.А. Композиция в архитектуре и градостроительстве: учебное пособие [Электронный ресурс]/ Г.А. Потаев. Электронное печатное издание. М.: «Инфра-М, Форум», 2015. 304 с. <a href="http://znanium.com/catalog/product/425675">http://znanium.com/catalog/product/425675</a>
- 8. 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
- 9. Структурно-планировочная реорганизация современных городов: учебное пособие / Д.Б. Веретенников. М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. 88 c.http://znanium.com/go.php?id=533625

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 ка-				
	Основы теории архитектуры и градофедре Архитектуры и градостроительства				
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ			

10. Щербина, Е.В. Устойчивое развитие поселений и урбанизированных территорий: учеб. пособие [Электронный ресурс] / Е.В. Щербина, Д.Н. Власов, Н.В. Данилина; Московский государственный строительный университет. Электрон. текстовые данные. М.: ЭБС АСВ, 2016. 128 с. <a href="http://www.iprbookshop.ru/60836.html">http://www.iprbookshop.ru/60836.html</a>

#### Нормативно-правовые материалы

- 1. Градостроительный кодекс РФ: сборник нормативных актов и документов / Саратов: Ай ПиЭр Медиа, 2015. 184с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30284.96">http://www.iprbookshop.ru/30284.96</a> «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.
- 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.

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 ка-				
	Основы теории архитектуры и градофедре Архитектуры и градостроительства				
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ			

- 14. Региональные нормативы градостроительного проектирования в Приморском крае: утверждены постановлением Администрации Приморского края 21.05.10 № 185-па. Владивосток,2010.
- 15. ГОСТ 21.508-93. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов. М.: Стандартинформ, 2008. 30 с.
- 16. ГОСТ Р 7.0.5 2008. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления. М.: Стандартинформ, 2008. 20 с.
- 17. Литвиненко В.И., Одинцова Л.В. Требования к оформлению письменных работ, выполняемых студентами и слушателями ДВФУ. Владивосток: ДВФУ, 2011. 35 с.

# Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 1. Электронная библиотека диссертаций РГБ [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://diss.rsl.ru/">http://diss.rsl.ru/</a>
- 2. Научная электронная библиотека (НЭБ) [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://elibrary.ru/defaultx.asp
- 3. Электронная библиотека «Консультант студента». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://www.studentlibrary.ru/">http://www.studentlibrary.ru/</a>
- 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: <a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a>
- 6. Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>
- 7. Электронная библиотека НЭЛБУК [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.nelbook.ru/
- 8. Универсальные базы данных East View [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://dlib.eastview.com/">http://dlib.eastview.com/</a>
- 9. Информационная система «ЕДИНОЕ ОКНО доступа к образовательным ресурсам» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>
- 10. Президентская библиотека имени Бориса Николаевича Ельцина [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://www.prlib.ru/Pages/about.aspx">http://www.prlib.ru/Pages/about.aspx</a>
- 11. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://cyberleninka.ru//">http://cyberleninka.ru//</a>

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 ка- Лист 22 из 50				
	Основы теории архитектуры и градо- федре Архитектуры и градостроительства				
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ			

- 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. <a href="http://architektonika.ru/design/">http://architektonika.ru/design/</a>
  - 15. http://www.archinfo.ru/publications/
  - 16. <a href="http://archibase.net/archinews/">http://archibase.net/archinews/</a>
  - 17. <a href="http://eng.archinform.net/">http://eng.archinform.net/</a>
  - 18. http://www.architechgallery.com/.

# Перечень информационных технологий и программного обеспечения

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)*
	• <b>Microsoft Office</b> Professional Plus — офисный пакет, включающий программное обеспечение для работы с различными типами документов (текстами, электронными таблицами, базами данных и др.);
Кафедра архитектуры и градостроительства:	• WinDjView — быстрая и удобная программа с открытым исходным кодом для просмотра файлов в формате DJV и DjVu;
Компьютерный класс <b>ауд. С743</b> (5 рабочих мест);	• <b>WinRAR</b> – архиватор файлов в форматы RAR и ZIP для 32- и 64-разрядных операционных систем Windows с высокой степенью сжатия;
Компьютерный класс <b>ауд. С744</b> (10 рабочих мест)	• СтройКонсультант — электронный сборник нормативных документов по строительству, содержит реквизиты и тексты документов, входящих в официальное издание Госстроя РФ;
Компьютерный класс <b>ауд. С920</b> (9 рабочих мест)	<ul> <li>Google Earth – приложение, которое работает в виде браузера для получения самой разной информации (карты, спутниковые, аэрофото-изображения) о планете Земля;</li> <li>ГИС Карта – многофункциональная географическая информационная система сбора, хранения, анализа и графической визуализации пространственных (географических) данных и связанной с ними информации</li> </ul>

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 ка- Лист 23 из 50				
	Основы теории архитектуры и градофедре Архитектуры и градостроительства				
	строительства Б1.В.ОД.8 Инженерной Школы ДВФУ				

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**GraphicsSuite пакет программного обеспечения для работы с графической информацией;
- **AutodeskAutoCAD** двух- и трёхмерная система автоматизированного проектирования, черчения и 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 информационно-справочных систем) могут быть изменены или обновлены по заявке преподавателя (в любое время), в перечне таблицы указаны только наиболее важные (доступные) в организации самостоятельной работы студента и проведения учебного процесса.

### VI. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

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, иполученной дополнительной информации, анализировали существенные дополнения и ставили вопросы, связанные с ними на лекциях.

**Рекомендации по подготовке к экзамену**. При подготовке к экзамену необходимо иметь полный конспект лекций и готовые к защите индивиду-

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-	Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»			
Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на ка- Лист 24 из 50				
Основы теории архитектуры и градофедре Архитектуры и градостроительства				
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ		

альные творческие задания. Перечень вопросов к экзамену помещён в Приложении 2 (Фонд оценочных средств).

Экзаменпризван 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».

# 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:

Наименование оборудованных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень основного оборудования
Мультимедийная аудитория кафедры архитектуры и градостроительства, ауд. Е707	<ul> <li>Комплект мультимедийного оборудования №1;</li> <li>Доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером</li> </ul>
Компьютерный класс кафедры архитектуры и градостроительства, ауд. С743а	<ul> <li>Моноблок Lenovo C360G-i34164G500UDK;</li> <li>ДП 11-3 Доска поворотная. мел 750х1000х18;</li> <li>Доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером</li> </ul>
Компьютерный класс кафедры архитектуры и градостроительства, ауд. С744а	<ul> <li>Моноблок Lenovo C360G-i34164G500UDK;</li> <li>ДП 11-3 Доска поворотная. мел 750х1000х18;</li> <li>Доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером</li> </ul>
Мультимедийная аудитория кафедры архитектуры и градостроительства, ауд. С903	<ul> <li>Комплект мультиммедийного оборудования №1;</li> <li>Доска аудиторная;</li> <li>Доска ученическая двусторонняя магнитная, для письма мелом и маркером</li> </ul>
Компьютерный класс кафедры архитектуры и градостроительства,	<ul><li>Графическая станция НР dc7800CMT</li><li>Моноблок Lenovo C360G-i34164G500UDK</li></ul>

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ					
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»					
Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на ка- Лист 25 из 50					
Основы теории архитектуры и градо- федре Архитектуры и градостроительства					
	строительства Б І. В.О.Д. 8 Инженерной Школы ДВФУ				

	,
ауд. С920	• Компьютер Жесткий диск – объем 2000 ГБ;
	Твердотельный диск – объем 128 ГБ; Форм-фактор -
	Tower; Оптический привод – DVDRW, встроенный;
	комплектуется клавиатурой, мышью, монитором АОС 28"
	LI2868POU, комплектом шнуров эл. Питания. Модель –
	30AGCT01WW РЗОО Производитель – Lenovo (Китай)
	• Копировальный аппарат XEROX 5316
	• Моноблок HP РгоОпе 400 All-in-One 19,5 (1600х900),
	Core i3-4150T, 4GB DDR3-1600 (1x4GB), 1TB HDD 7200
	SATA, DVD+/-RW,GigEth,Wi-Fi,BT,usb kbd/mse,Win7Pro
	(64-bit)+Win8.1Pro(64-bit),1-1-1 Wty, Скорость доступа в
	Интернет 500 Мбит/сек.
Читальные залы Научной	
библиотеки ДВФУ с	Рабочие места для людей с ограниченными
открытым доступом к фонду (корпус A – уровень 10)	возможностями здоровья оснащены дисплеями и
(корпус А – уровень 10)	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.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ						
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»						
Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на ка- Лист 26 из 50						
	Основы теории архитектуры и градо- федре Архитектуры и градостроительства					
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ				



### Приложение 1

#### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ)

#### ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА

### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

по дисциплине

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

Владивосток 2018

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ					
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»					
Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на ка- Лист 27 из 50					
Основы теории архитектуры и градо- федре Архитектуры и градостроительства					
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ			

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

			Примерные	
$N_{\underline{0}}$	Дата/сроки вы-	Вид самостоятельной рабо-	нормы вре-	Форма контроля
$\Pi/\Pi$	полнения	ТЫ	мени на вы-	Форма контроли
			полнение	
1	В течение се-	Работа с теоретическим ма-	9 час.	TT-1
	местра	териалом: конспектами лек-		ИТ-1
		ций и источниками из спис-		
		ка учебной литературы и		
		информационно-		
		методического обеспечения		
		дисциплины		
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 Power-Point 2016. Содержание рефератадолжно 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 (неудовле- творитель- но)	61-75 бал- лов (удовлетво- рительно)	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. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на ка- Лист 28 из 50					
Основы теории архитектуры и градофедре Архитектуры и градостроительства					
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ			

		Γ	Τ	Τ
	Работа не	Работавы-	Работавыполнена в	Работавыполнена в со-
Выполнение практических работ	выполнена	полнена не	соответствии с зада-	ответствии с требова-
)a(		полностью.	нием. Не все выводы	ниями.Все графические
ни (х		Выводы не	сделаны и обоснованы	схемы выполнены на
ІНЕ Ки		сделаны		высоком профессио-
10J				нальном
Выполнение ктических ра				уровне.Графическая
B ak				часть представлена в
di				полном объёме. Выво-
				ды обоснованы
	Работа не	Представ-	Представленные зада-	Индивидуальное твор-
မ	представлена	ленные за-	ния, графические схе-	ческое заданиепред-
Представление		дания, гра-	мы выполнены после-	ставлено в полном объ-
 		фические	довательно, система-	еме со всеми пояснени-
La E		схемы не	тизированы. Графиче-	ями и чертежами.
ДC.		последова-	ская часть выполнена	
[be		тельны и не	с небольшими недочё-	
		системати-	тами	
		зированы		
ie.	Работа не	Работа	Работа оформлена с	Широко использована
HI NH	оформлена	оформлена	помощью ручной и	ручная и компьютерная
П		небрежно, с	компьютерной графи-	графика.
Оформление		ошибками	ки,но с отдельными	Отсутствуют ошибки в
рф			ошибками	предоставленной ин-
0				формации
-	Нет ответов	Только от-	Ответы на вопросы	Ответы на вопросы
)CF	на вопросы	веты на	полные и/или частич-	полные, студент про-
l di		элементар-	но полные	фессионально ориен-
B0]		ные вопро-		тируется в теоретиче-
Ia		сы		ском материале, может
19				привести примеры и
eTi				пояснения. Использо-
Ответы на вопросы				вана дополнительная
				литература

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 ка-					
Основы теории архитектуры и градофедре Архитектуры и градостроительства						
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ				



### Приложение 2

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Дальневосточный федеральный университет»  $(ДВ\Phi Y)$ 

#### 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 2018

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ					
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»					
Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на ка- Лист 30 из 50					
Основы теории архитектуры и градо- федре Архитектуры и градостроительства					
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ			

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

(наименование дисциплины, вид практики)

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции		
<b>ПК-10</b> – способность проводить анализ и	знает	нормативно-техническую документацию, типологические, художественно-композиционные и функционально-планировочные особенности градостроительных объектовразличного назначения; основы проведения комплексного анализа фрагментов архитектурно-пространственной среды	
оценку здания, ком- плекса зданий или фрагментов искус- ственной среды оби- тания	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;	
<b>ПК-11</b> – способность самостоятельно выяв-	знает	особенности регионального контекста архитектурно- пространственной среды, истории формирования, ре- льефа местности, климата, и т.п.; мировые тенденции в постановке и решений градо- строительных задач высокой сложности	
лять, концептуально формулировать и решать архитектурные задачи высокой сложности с учетом регионального контекста и мировых	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	
тенденций	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						
No	Контро-	Коды и этапы формирования	Оценочные средства –			
п/	лируемые	компетенций	наименование			

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 ка- Лист 31 из 50					
Основы теории архитектуры и градофедре Архитектуры и градостроительства						
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ				

П	разделы				
	дисцип-			текущий контроль	промежуточная аттестация
	лины		знает	Текущее	
I			состав и технику разработ- ки заданий на проектирова- ние, содержание и источни- ки предпроектной инфор- мации, методы ее сбора и анализа	тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзамена- ционные во- просы 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)	Экзамена- ционные во- просы 1-64
	Структу- ра города и рассе- ление		владеет навыками проведения анализа и оценки комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания;	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзамена- ционные во- просы 1-64
		ПК-11	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)	Экзамена- ционные во- просы 1-64
			умеет ставить цели и решать поставленные задачи в процессе проведения комплексного анализа архитектурно-пространственной среды;	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзамена- ционные во- просы 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 ка- Лист 32 из 50					
	Основы теории архитектуры и градо- федре Архитектуры и градостроительства					
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ				

			решить поставленные задачи по проектированию архитектурных и градостроительных комплексов в заданных условиях 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)	Экзамена- ционные во- просы 1-64
			знаем состав и технику разработ- ки заданий на проектирова- ние, содержание и источни- ки предпроектной инфор- мации, методы ее сбора и анализа	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзамена- ционные во- просы 1-64
II I	Инфра- структура	ПК-10	умеет соблюдать функциональные, эстетические, конструктивнотехнические, экономические и другие основополагающие требования, нормативы и законодательство на всех стадиях проектирования	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзамена- ционные во- просы 1-64
	и разви- тие горо- да		владеет навыками проведения анализа и оценки комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания;	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзамена- ционные во- просы 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 градо-	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзамена- ционные во- просы 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 ка- Лист 33 из 50						
	Основы теории архитектуры и градо- федре Архитектуры и градостроительства					
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ				

		T		T	T 1
			строительных задач высо-		
			кой сложности		
			умеем ставить цели и решать по- ставленные задачи в про- цессе проведения ком- плексного анализа архитек- турно-пространственной среды; решить поставленные зада- чи по проектированию ар- хитектурных и градострои- тельных комплексов в за- данных условиях	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзамена- ционные во- просы 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)	Экзамена- ционные во- просы 1-64
			знает состав и технику разработ- ки заданий на проектирова- ние, содержание и источни- ки предпроектной инфор- мации, методы ее сбора и анализа	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзамена- ционные во- просы 1-64
III	Градо- строи- тельный анализ и рекон- струкция городской среды	ПК-10	умеет соблюдать функциональные, эстетические, конструктивнотехнические, экономические и другие основополагающие требования, нормативы и законодательство на всех стадиях проектирования	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзамена- ционные во- просы 1-64
	СРОДЫ		владеет навыками проведения анализа и оценки комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания;	Текущее тестирование (ТТ-1) Итоговое тестирование (ИТ-1)	Экзамена- ционные во- просы 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 ка- Лист 34 из 50						
	Основы теории архитектуры и градофедре Архитектуры и градостроительства					
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ				

	знаем 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)	Экзамена- ционные во- просы 1-64
ПК-11	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)	Экзамена- ционные во- просы 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)	Экзамена- ционные во- просы 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 ка-					
	Основы теории архитектуры и градофедре Архитектуры и градостроительства					
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ				

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

Код и формулировка компетенции	Этапы ф	ормирования компетенции	критерии	показатели	баллы
ПК-10 – способность	знает	- состав и технику разработ-	- знание состава и техники	- способность применять	61-75
проводить анализ и	(пороговый	ки заданий на проектирова-	разработки заданий на про-	знание состава и техники	баллов
оценку здания, ком-	уровень)	ние, содержание и источники	ектирование, содержания и	разработки заданий на про-	
плекса зданий или		предпроектной информации,	источников предпроектной	ектирование, содержания и	
фрагментов искус-		методы ее сбора и анализа	информации, методов ее	источников предпроектной	
ственной среды оби-			сбора и анализа	информации, методов ее	
тания	сбора и анализа				
	умеет	- соблюдать функциональ-	-умение соблюдать функци-	- способность соблюдать	76-85
	(продвину-	ные, эстетические, конструк-	ональные, эстетические, кон-	функциональные, эстетиче-	баллов
	тый)	тивно-технические, эконо-	структивно-технические,	ские, конструктивно-	
		мические и другие осново-	экономические и другие ос-	технические, экономические	
		полагающие требования,	новополагающие требования,	и другие основополагающие	
		нормативы и законодатель-	нормативы и законодатель-	требования, нормативы и за-	
		ство на всех стадиях проек-	ство на всех стадиях проек-	конодательство на всех ста-	
		тирования	тирования	диях проектирования	
	владеет		- владение навыками прове-	- способность использовать	86-100
	(высокий)	навыками проведения анализа и	дения анализа и оценки ком-	навыки проведения анализа и	баллов
		оценки комплекса зданий или фрагментов искусственной сре-	плекса зданий или фрагмен-	оценки комплекса зданий	
		ды обитания;	тов искусственной среды	или фрагментов искусствен-	
		di containi,	обитания;	ной среды обитания;	
ПК-11 – способность	знает	особенности регионального	- знание особенностей реги-	- способность использовать	61-75
самостоятельно выяв-	(пороговый	контекста архитектурно-	онального контекста архи-	знанияособенностей регио-	баллов

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ						
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»						
Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на ка- Лист 36 из 50						
	Основы теории архитектуры и градофедре Архитектуры и градостроительства					
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ				

HATTI MOLLINGHTMONI WAS	rmonorri )	пространотранной оролги че	TOWN THE THEOREM CANADA	HOHI HODO MONTONOTO ODVIVITORE	
лять, концептуально	уровень)	пространственной среды, ис-	тектурно-пространственной	нального контекста архитек-	
формулировать и ре-		тории формирования, релье-	среды, истории формирова-	турно-пространственной	
шать архитектурные		фа местности, климата, и	ния, рельефа местности,	среды, истории формирова-	
задачи высокой слож-		т.п.; мировые тенденции в	климата, и т.п.; мировых	ния, рельефа местности,	
ности с учетом регио-		постановке и решений градо-	тенденции в постановке и	климата, и т.п.; мировых	
нального контекста и		строительных задач высокой	решений градостроительных	тенденции в постановке и	
		сложности	задач высокой сложности	решений градостроительных	
мировых тенденций				задач высокой сложности	
	умеет	ставить цели и решать по-	- умение ставить цели и ре-	- способность ставить цели и	76-85
	(продвину-	ставленные задачи в процес-	шать поставленные задачи в	решать поставленные задачи	баллов
	тый)	се проведения комплексного	процессе проведения ком-	в процессе проведения ком-	
		анализа архитектурно-	плексного анализа архитек-	плексного анализа архитек-	
		пространственной среды;	турно-пространственной	турно-пространственной	
		решить поставленные задачи	среды, а такжев процессе	** * *	
		по проектированию архитек-	проектированияархитектур-	среды, а такжев процессе	
		турных и градостроительных	ных и градостроительных	проектированияархитектур-	
		комплексов в заданных усло-	комплексов в заданных усло-	ных и градостроительных	
		виях	виях	комплексов в заданных усло-	
				виях	
	владеет	-навыками анализа социально	-владение навыками анализа	- способность использовать	86-100
	(высокий)	значимых проблем и процес-	социально значимых про-	навыками анализа социально	баллов
		сов, понимания роли творче-	блем и процессов, понима-	значимых проблем и процес-	
		ской личности в устойчивом	ния роли творческой лично-	сов, понимания роли творче-	
		развитии полноценной среды	сти в устойчивом развитии	ской личности в устойчивом	
		жизнедеятельности и куль-	полноценной среды жизне-	развитии полноценной среды	
		туры общества	деятельности и культуры	жизнедеятельности и куль-	
			общества	туры общества	

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ					
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»					
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД	Контрольный экземпляр находится на ка-	Лист 37 из 50		
	Основы теории архитектуры и градо- федре Архитектуры и градостроительства				
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ			

### 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 сформированно- сти компетенций	отсутствует	пороговый (базовый)	продвинутый	высокий (креативный)

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»			
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД	Контрольный экземпляр находится на ка-	Лист 38 из 50
	Основы теории архитектуры и градо-	федре Архитектуры и градостроительства	
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ	

#### Содержание методических рекомендаций, определяющих процедуры оценивания результатов освоениядисциплины «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 надиндивидуальными творческими работами, их оформлением, представлением к защите, а также — сама защитаиндивидуальных 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

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»				
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД	Контрольный экземпляр находится на ка-	Лист 39 из 50	
Основы теории архитектуры и градо- федре Архитектуры и градостроительства				
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ		

изучения дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства» является экзамен. Экзамен проводится в виде устного опроса в форме ответов на вопросы экзаменационных билетов.

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

	Код	Наименова-		Представле-
No	OC	ние оценоч-	Краткая характеристика оценочного	ние оценочно-
п/п		ного сред-	средства	го средства в
		ства		фонде
1	TT-1	Тест	Средство контроля, организованное как	Вопросы по
			специальная беседа преподавателя с	темам/разделам
			обучающимся на темы, связанные с	дисциплины
			изучаемой дисциплиной, и рассчитан-	
			ное на выяснение объема знаний, обу-	
			чающегося по определенному разделу,	
			теме, проблеме и т.п.	
2	ИТ-	Тест	Конечный продукт, получаемый в ре-	Темы индиви-
	13		зультате планирования и выполнения	дуальных
			комплекса учебных и исследователь-	творческих
			ских заданий. Позволяет оценить уме-	заданий
			ния обучающихся самостоятельно	
			конструировать свои знания в процес-	
			се решения практических задач и про-	
			блем, ориентироваться в информаци-	
			онном пространстве и уровень сфор-	
			мированности аналитических, иссле-	
			довательских навыков, навыков прак-	
			тического и творческого мышления.	
			Может выполняться в индивидуаль-	
			ном порядке или группой обучаю-	
			щихся.	

#### Вопросы для текущего тестовогоконтроля 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?

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»				
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД	Контрольный экземпляр находится на ка-	Лист 40 из 50	
Основы теории архитектуры и градо- федре Архитектуры и градостроительства				
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ		

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?

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?

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»				
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД	Контрольный экземпляр находится на ка-	Лист 41 из 50	
Основы теории архитектуры и градо- федре Архитектуры и градостроительства				
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ		

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?

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?

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»				
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД	Контрольный экземпляр находится на ка-	Лист 42 из 50	
Основы теории архитектуры и градофедре Архитектуры и градостроительства				
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ		

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.

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?

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»				
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД	Контрольный экземпляр находится на ка-	Лист 43 из 50	
Основы теории архитектуры и градо- федре Архитектуры и градостроительства				
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ		

Вопрос № 76. Что такое инженерная подготовка территории?

Вопрос № 77. Для чего выполняется вертикальная планировка территории?

Вопрос № 78. Для чего предназначено инженерное оборудование территории?

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.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»				
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД	Контрольный экземпляр находится на ка-	Лист 44 из 50	
Основы теории архитектуры и градо- федре Архитектуры и градостроительства				
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ		

- 4. Особенности планировки малых населенных мест.
- 5. Инженерно-техническая инфраструктура и формирование градостроительных объектов.
- 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.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»			
Разработал: Бабенко А.Г.	Идентификационный номер: РПУД	Контрольный экземпляр находится на ка-	Лист 45 из 50
	Основы теории архитектуры и градо-	федре Архитектуры и градостроительства	
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ	

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

- 1. Понятие о градостроительстве и планировке городов.
- 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.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»				
Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД Контрольный экземпляр находится на ка- Лист 46 из 50				
Основы теории архитектуры и градофедре Архитектуры и градостроительства				
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ		

- 25. Архитектурно-планировочная организация внеселитебных зон.
- 26. Инженерно-техническая инфраструктура и формирование градостро-ительных 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.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»			
Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД		Контрольный экземпляр находится на ка-	Лист 47 из 50
	Основы теории архитектуры и градо-	федре Архитектуры и градостроительства	
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ	

- 48. Место районной планировки в системе градостроительного проектирования
- 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

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»			
Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД		Контрольный экземпляр находится на ка-	Лист 48 из 50
	Основы теории архитектуры и градо-	федре Архитектуры и градостроительства	
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ	

# Критерии выставления оценкистудентуна экзаменепо дисциплине «Основы теории архитектуры и градостроительства»

<b>Баллы</b> (рейтинго- вой оцен- ки)	Оценка экзамена (стандартная)	Требования к сформированным компетенциям		
100-86	«отлично»	Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубок и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами при менения знаний, причем не затрудняется с ответом при вы доизменении заданий, использует в ответе материал различной литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.		
85-76	«хорошо»	Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.		
75-61	«удовлетво- рительно»	Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, еслон имеет знания только основного материала, но не усвоего деталей, допускает неточности, недостаточно правил ные формулировки, нарушения логической последователности в изложении программного материала, испытывае затруднения при выполнении практических работ.		
60-50	«неудовле- творительно»	Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.		

Критерии оценки индивидуальных творческих работ по дисциплине«Основы теории архитектуры и градостроительства»

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ				
Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы теории архитектуры и градостроительства»				
Разработал: Бабенко А.Г. Идентификационный номер: РПУД		Контрольный экземпляр находится на ка-	Лист 49 из 50	
	Основы теории архитектуры и градо-	федре Архитектуры и градостроительства		
	строительства Б1.В.ОД.8	Инженерной Школы ДВФУ		

Оценка	50-60баллов (неудовле- творитель- но)	61-75 баллов (удовлетво- рительно)	76-85 баллов (хорошо)	86-100 баллов (отлично)	
Критерии		Содержание критериев			
Выполнение практических работ	Работа не выполнена	Работа вы- полнена не полностью. Выводы не сделаны	Работа выполнена в соответствии с заданием. Не все выводы сделаны и обоснованы	Работа выполнена в со- ответствии с требовани- ями. Все графические схемы выполнены на вы- соком профессиональ- ном уровне. Графическая часть представлена в полном объёме. Выводы обоснованы	
Представление	Работа не представлена	Представленные задания, графические схемы не последовательны и не систематизированы	Представленные задания, графические схемы выполнены последовательно, систематизированы. Графическая часть выполнена с небольшими недочётами	Индивидуальное творческое задание представлено в полном объеме со всеми пояснениями и чертежами.	
Оформление	Работа не оформлена	Работа оформлена небрежно, с ошибками	Работа оформлена с помощью ручной и компьютерной графики, но с отдельными ошибками	Широко использована ручная и компьютерная графика. Отсутствуют ошибки в предоставленной информации	
Ответы на вопросы	Нет ответов на вопросы	Только ответы на элементарные вопросы	Ответы на вопросы полные и/или ча- стично полные	Ответы на вопросы полные, студент профессионально ориентируется в теоретическом материале, может привести примеры и пояснения. Использована дополнительная литература	

#### 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 монологиче-

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

ской 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 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.