

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»

РЕКОМЕНДОВАНО  
К УТВЕРЖДЕНИЮ:  
декан, председатель совета  
архитектурно-строительного факультета,

 Г.Н. Хаджишалапов

«23» 09 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Врио ректора ФГБОУ ВО «ДГТУ»,

 Н.С. Суракатов

«28» 09 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина Б1.В.ОД.8 «ОСНОВЫ ПЛАНИРОВКИ, ЗАСТРОЙКИ И РЕКОНСТРУКЦИИ НАСЕЛЁННЫХ МЕСТ»

наименование дисциплины по ООП и код по ФГОС

для направления 08.03.01 - «Строительство»

шифр и полное наименование направления (специальности)

по профилю «Городское строительство и хозяйство»

факультет Архитектурно-строительный

наименование факультета, где ведется дисциплина

кафедра «Архитектура»

наименование кафедры, за которой закреплена дисциплина

Квалификация выпускника (степень) бакалавр

бакалавр (специалист)

Форма обучения очная курс 3 семестр 6

очная, заочная, др.

Всего трудоемкость в зачетных единицах (часах) 6 зет (180 ч.)

Лекции 51 (час); экзамен 6 зет (36 ч)

(семестр)

практические (семинарские) занятия 51 (час); зачет -

(семестр)

лабораторные занятия \_\_\_\_\_ (час); самостоятельная работа 42 (час);

курсовой проект (работа, РГР) - (семестр).

Зав. кафедрой  Абакаров А.Д.

подпись

Начальник УО  Магомаева Э.В.

подпись

ФИО



Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 08.03.01 – «Строительство» и профилю подготовки 08.03.01 - «Городское строительство и хозяйство»  
Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры  
от 4.09.19 года, протокол № 1

Зав. выпускающей кафедрой по данному профилю  А.О. Омаров  
ФИО

**ОДОБРЕНО:**  
Методической комиссией  
по укрупнённой группе  
специальностей и  
направлений 08.00.00  
«Техника и технологии  
строительства и 07.00.00  
«Архитектура»

Председатель МК

 Азаев М.Г.  
Подпись ФИО

4. 09 2019 г

**АВТОР ПРОГРАММЫ:**

к.т.н., доцент Зайнулабидова Х.Р.

Подпись



## 1. Цели освоения дисциплины

Основной целью дисциплины является изучение студентами основ планировки, застройка и реконструкции населённых мест приемов и пространственно-планировочных решений при проектировании и реконструкции городских сооружений.

Задачей изучения дисциплины является формирование у студентов знаний: по теоретическим основам формирования урбанизированных территорий, системе расселения; зонирования застраиваемых территорий, городских инженерных сооружений, инфраструктуры - транспортной системы, инженерное оборудование, озеленение территорий, жилые районы и их структура, реконструкция и модернизация застройки, освоение территорий при развитии городов, учет природных и антропогенных условий при развитии и реконструкции городской застройки, формирование городских кадастров

## **2. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата**

Дисциплина «Основы планировки, застройки и реконструкции населённых мест» относится к вариативной части учебного плана бакалавриата, профиля «Городское строительство и хозяйство».

Дисциплина «Основы планировки, застройки и реконструкции населённых мест» базируется на знаниях, умениях и навыках приобретенных студентами в ходе изучения дисциплин: «История архитектуры и строительной техники»; «Основы архитектуры и строительных конструкций».

«Основы планировки, застройки и реконструкции населённых мест» является предшествующей для изучения таких дисциплин как: «Техническая эксплуатация и реконструкция инженерных систем», «Технология и механизация процессов городского строительства и хозяйства»

## **3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Основы планировки, застройки и реконструкции населённых мест»:**

### **общефессиональными компетенциями (ОПК):**

- способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и математического (компьютерного) моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОПК-1);
- умением использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности (ОПК-8);

### **профессиональными компетенциями (ПК):**

- знанием нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест (ПК-1);
- способностью участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности (ПК-4);
- знанием требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов (ПК-5);

### **В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

#### **знать:**

- нормативную базу в области инженерных изысканий, принципов проектирования и реконструкции сооружений, инженерных систем, планировки и застройки населенных мест и инженерной подготовки территорий различного назначения;
- Основы современных методов планировки и реконструкции населенных мест

#### **уметь:**

- формулировать и решать профессиональные задачи, используя основные положения и методы нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования и реконструкции зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и реконструкции населенных мест;

**владеть:**

- Основами современных методов проектирования населенных мест;
- навыками применения нормативной базы в области инженерных изысканий;
- принципами реконструкции зданий, сооружений, планировки и реконструкции населенных мест

#### 4. Структура и содержание дисциплины «Основы планировки, застройки и реконструкции населённых мест»

##### 4.1 Содержание дисциплины

№ п/ п	Раздел дисциплины Тема лекции и вопросы	семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоёмкость (в часах)				Формы текущего* контроля успеваемости (по срокам текущих аттестаций в семестре) форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				лк	пз	лб	ср	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Лекция №1 ТЕМА: «ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА» 1. Градостроительство древности 2. градостроительство средневековья 3. Эпоха возрождения и абсолютизма в Европе 4. Преобразования крупнейших городов Европы в 19 веке 5. Тенденции градостроительного развития 19-20 веков 6. Градостроительные концепции 20-30 гг. 20 века	6	1	2	2		2	Входной контроль  Контрольная работа №1
2	Лекция №2 ТЕМА: «АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО РОССИИ» 1. Древнерусские города 2. Планировочная структура 3. Этапы формирования генерального плана Москвы		1	2	2		2	
3	Лекция №3 ТЕМА: «АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО СОВЕТСКОЙ РОССИИ» 1. Градостроительство России начала XX		2	2	2		2	

	<p>2. Архитектура и градостроительство послевоенного периода (1945-1960 г.г.)</p> <p>3. Градостроительная политика 70-х-90-х годов XXI века</p> <p>4. Направление градостроительства начала 21 века</p>
4	<p>Лекция №4</p> <p>ТЕМА: «ПРИНЦИПЫ РАССЕЛЕНИЯ, РАЙОННАЯ ПЛАНИРОВКА»</p> <p>1. Формы расселения</p> <p>2. Районная планировка, её виды и задачи</p>
5	<p>Лекция №5</p> <p>ТЕМА: «ТИПОЛОГИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ. ВЫБОР ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ. ОСНОВЫ ЗОНИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА»</p> <p>1. Градостроительная типология</p> <p>2. Выбор территории для населённого пункта</p> <p>3. Зонирование территории</p> <p>4. Классификация элементов</p>
6	<p>Лекция №6</p> <p>ТЕМА: «ПЛАНИРОВОЧНАЯ СТРУКТУРА ГОРОДА»</p> <p>1. Планировочный каркас города</p> <p>2. Общие принципы организации и размещения селитьбы</p> <p>3. Общие принципы организации производственной зоны</p>
7	<p>Лекция №7</p> <p>ТЕМА: «СЕЛИТЕБНАЯ ЗОНА»</p> <p>1. Организация и благоустройство жилой застройки</p> <p>2. Инженерная подготовка территории селитебной зоны</p>
8	<p>Лекция №8</p> <p>ТЕМА: «ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНАЯ СЕТЬ СЕЛИТЕБНОЙ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА»</p> <p>1. Улично-дорожная сеть</p> <p>2. Сеть общественного транспорта и пешеходного движения</p> <p>3. Сооружения и устройства хранения транспортных средств</p>

3	2	2		2
3	2	2		2
4	2	2		2
5	2	2		2
5	2	2		2

9	<p>Лекция №9 ТЕМА: «ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГОРОДА»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оценка экономичности планировочного решения застройки</li> <li>2. Расчёт баланса селитебной территории города</li> </ol>	6	2	2		2	Контрольная работа №2
10	<p>Лекция №10 ТЕМА: «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЗОНА»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные принципы размещения производственных зон</li> <li>2. Санитарная классификация</li> <li>3. Промышленные узлы</li> </ol>	7	2	2		2	
11	<p>Лекция №11 ТЕМА: «БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗОН»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ландшафтная организация промышленных территорий</li> <li>2. Приёмы озеленения отдельных элементов предприятий</li> </ol>	7	2	2		2	
12	<p>Лекция №12 ТЕМА: «СОЦИАЛЬНО-БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗОН»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Формирование предзаводских комплексов</li> <li>2. Транспорт в промышленных узлах и на предприятиях</li> </ol>	8	2	2		2	
13	<p>Лекция №13 ТЕМА: «ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ГОРОДА»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Формирование общественного центра</li> <li>2. Планировочная структура городского центра</li> <li>3. Складская зона</li> <li>4. Зона внешнего транспорта</li> <li>5. Пригородная зона</li> </ol>	9	2	2		2	
14	<p>Лекция №14 ТЕМА: «ПРИНЦИПЫ РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Концепция реконструкции жилой застройки</li> <li>2. Разуплотнение и уплотнение застройки</li> </ol>	9	2	2		2	
15	<p>Лекция №15 ТЕМА: «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО В ДАГЕСТАНЕ»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Принципы расселения</li> <li>2. Пригодность территории для градостроительных целей</li> </ol>	10	2	2		2	

16	<p>Лекция №16 ТЕМА: «ОСВОЕНИЕ НЕУДОБНЫХ И НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Преобразование окружающей среды</li> <li>2. Рекультивация территорий</li> </ol>
17	<p>Лекция №17 ТЕМА: «РАЗВИТИЕ СЕЛСКИХ НАСЕЛЁННЫХ МЕСТ»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Исторический обзор развития сельских поселений</li> <li>2. Обзор развития сельских посёлков</li> </ol>
18	<p>Лекция №18 ТЕМА: «СТАДИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разработка генерального плана</li> <li>2. Проект планировки и застройки сельского посёлка</li> </ol>
19	<p>Лекция №19 ТЕМА: «ВЫБОР ТЕРРИТОРИИ ПОСЁЛКА»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Требования, предъявляемые к территории</li> <li>2. Пространственно-планировочная структура посёлка. Зонирование территории</li> <li>3. Размещение и формирование функциональных зон посёлка</li> </ol>
20	<p>Лекция №20 ТЕМА: «КУЛЬТУРНО-БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СЕЛЬСКОГО ПОСЁЛКА»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ступенчатая система культурно-бытового обслуживания</li> <li>2. Типология общественных зданий сельского посёлка</li> </ol>
21	<p>Лекция №21 ТЕМА: «ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР СЕЛЬСКОГО ПОСЁЛКА»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пространственное решение общественного центра посёлка</li> <li>2. Классификация площадей</li> </ol>
22	<p>Лекция №22 ТЕМА: «СЕЛИТЕБНАЯ ЗОНА СЕЛЬСКОГО ПОСЁЛКА»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Формирование пространственной композиции селитебной зоны</li> <li>2. Строительное зонирование.</li> </ol>

11	2	2		2	Контрольная работа №3
11	2	2		1	
12	2	2		1	
13	2	2		1	
13	2	2		1	
14	2	2		1	
15	2	2		1	

23	<p>ЛЕКЦИЯ №23</p> <p>ТЕМА: «ВНЕШНИЙ ТРАНСПОРТ СЕЛЬСКИХ ПОСЁЛКОВ»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Виды внешнего транспорта</li> <li>2. Железнодорожный транспорт</li> <li>3. Водный транспорт</li> <li>4. Воздушный транспорт</li> <li>5. Автомобильный транспорт</li> </ol>	15	2	2		1
24	<p>ЛЕКЦИЯ №24</p> <p>ТЕМА: «ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗОНЫ И КОМПЛЕКСЫ СЕЛЬСКОГО ПОСЁЛКА»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Состав и размещение производственной зоны. Классификация агропромышленных комплексов и их зонирование</li> <li>2. Планировочная структура производственной зоны и требования к ней</li> </ol>	16	2	2		1
25	<p>ЛЕКЦИЯ №25</p> <p>ТЕМА: «ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Виды и приёмы планировки и застройки</li> <li>2. Организация дорожной сети в производственной зоне</li> <li>3. Озеленение сельских производственных комплексов</li> <li>4. Проблемы охраны окружающей среды</li> <li>5. Техничко-экономическая оценка проектного решения</li> </ol>	17	2	2		1
26	<p>ЛЕКЦИЯ №26</p> <p>ТЕМА: «РЕКОНСТРУКЦИЯ СЕЛЬСКИХ ПОСЁЛКОВ»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Цели, задачи и формы реконструкции</li> <li>2. Реконструкция структурных частей сельского посёлка</li> <li>3. Последовательность реконструкции сельских посёлков</li> </ol>	17	1	1		1
ИТОГО ЗА СЕМЕСТР:				51	51	42
ВСЕГО:				51	51	42

Опрос на  
практических  
занятиях

#### 4.2 СОДЕРЖАНИЕ практических занятий

№	Лекции из рабочей программы	Наименование практического занятия	Кол-во часов	Рекомендуемая литература и методические разработки (№ источника из списка литературы)
---	-----------------------------	------------------------------------	--------------	---



1	1	Теоретические концепции в градостроительстве архитекторов-утопистов 19-20 в.в.	2	Градостроительство и планировка населенных мест: учебник* / А.В. Севостьянов [и др.]; ред.: А.В. Севостьянов, Н.Г. Конокотин.
2	2	Улицы и площади древнерусского города	2	Градостроительство и планировка населенных мест: учебник* / А.В. Севостьянов [и др.]; ред.: А.В. Севостьянов, Н.Г. Конокотин.
3	3	Колористика города	2	Градостроительство и планировка населенных мест: учебник* / А.В. Севостьянов [и др.]; ред.: А.В. Севостьянов, Н.Г. Конокотин.
4	4	Групповая схема расселения	2	Иконников А.В. Основы градостроительства и планировка сельских населённых мест
5	5	Функциональные зоны города	2	Иконников А.В. Основы градостроительства и планировка сельских населённых мест
6	6	Планировочные решения производственных зон	2	Федоров В.В. Планировка и застройка населенных мест: <учебное пособие>* / В.В. Федоров.
7	7	Расчёт хозяйственных площадок, площадок для отдыха, площадок для детей	2	Федоров В.В. Планировка и застройка населенных мест: <учебное пособие>* / В.В. Федоров.
8	8	Транспортные и пешеходные связи в микрорайоне	2	Малоян Г.А. Основы градостроительства. М.: Изд. АСВ 2004
9	9	Практическое рассмотрение примера детальной планировки и благоустройства территории микрорайона	2	Малоян Г.А. Основы градостроительства. М.: Изд. АСВ 2004
10	10	Виды предприятий	2	Малоян Г.А. Основы градостроительства. М.: Изд. АСВ 2004
11	11	Практическое рассмотрение примера выполнения вертикальной планировки территории предприятия	2	Перцик Е.Н Районная планировка. Территориальное планирование: <учебник для вузов>*
12	12	Расположение железнодорожных путей на промышленных предприятиях	2	Перцик Е.Н Районная планировка. Территориальное планирование: <учебник

				для вузов>*
13	13	Пример планировочного решения городского центра	2	Малоян Г.А. Основы градостроительства. М.: Изд. АСВ 2004
14	14	Примеры уплотнения застройки	2	Перцик Е.Н Районная планировка. Территориальное планирование: <учебник для вузов>*
15	15	Виды расселений	2	Перцик Е.Н Районная планировка. Территориальное планирование: <учебник для вузов>*
16	16	Практическое рассмотрение примеров освоения нарушенных территорий	2	-//-
17	17	Виды планировочных решений сельских посёлков	2	-//-
18	18	Практическое рассмотрение примера планировки сельского посёлка	2	-//-
19	19	Функциональное зонирование территорий посёлков	2	-//-
20	10	Примеры расположения в застройке предприятий бытового обслуживания	2	Федоров В.В. Планировка и застройка населенных мест: <учебное пособие>* / В.В. Федоров.
21	21	Планировочные решения площадей сельских поселений	2	Федоров В.В. Планировка и застройка населенных мест: <учебное пособие>* / В.В. Федоров.
22	22	Функциональное зонирование застроек сельских поселений	2	-//-
23	23	Примеры расположения в застройке железнодорожных вокзалов	2	-//-
24	24	Санитарно-технические требования предъявляемые к производственным зонам	2	-//-
25	25	Озеленение производственных комплексов	2	-//-
26	26	Практическое рассмотрение реконструкции планировочного решения сельского посёлка	1	-//-
		Итого за семестр:	51	
		Всего:	51	

#### 4.3 САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

№	Содержание дисциплины, самостоятельно изучаемое студентами	Кол-во часо	Литература	Формы контроля (контр. работа, практич. и лаб.
---	--	-------------	------------	--

		в		занятия и т.д.)
1	Градостроительные концепции 20-30 гг. 20 века	2	А.В. Севостьянов Градостроительство и планировка населенных мест: учебник* / [и др.]; ред.: А.В. Севостьянов, Н.Г. Конокотин. - М.: Колос, 2012. - 398 с	К.раб., экзамен
2	Этапы формирования генерального плана Москвы	2	Федоров В.В. Планировка и застройка населенных мест: <учебное пособие>* / В.В. Федоров. - Москва: ИНФРА-М, 2012. - 132 с	К.раб., экзамен
3	Направление градостроительства начала 21 века	2	-//-	К.раб., экзамен
4	Районная планировка, её виды и задачи	2	-//-	К.раб., экзамен
5	Классификация элементов города	2	-//-	К.раб., экзамен
6	Общие принципы организации производственной зоны	2	-//-	К.раб., экзамен
7	Инженерная подготовка территории селитебной зоны	2	А.В. Севостьянов	К.раб., экзамен
8	Сооружения и устройства хранения транспортных средств	2	А.В. Севостьянов	К.раб., экзамен
9	Расчёт баланса селитебной территории города	2	-//-	К.раб., экзамен
10	Промышленные узлы	2	Иконников А.В. и др. Основы градостроительства и планировка сельских населённых мест. М.: ВШ 1982	К.раб., экзамен
11	Приёмы озеленения отдельных элементов предприятий	2	Свод правил СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений (Актуализированная редакция)	К.раб., экзамен

12	Транспорт в промышленных узлах и на предприятиях	2	Перцик Е.Н Районная планировка. Территориальное планирование: <учебник для вузов>*	К.раб., экзамен
13	Пригородная зона	2	МГСН 2.05-99 Инсоляция и солнцезащита	К.раб., экзамен
14	Разуплотнение и уплотнение застройки	2	СНиП 2.07.01-89* Градостроительство:	К.раб., экзамен
15	Пригодность территории для градостроительных целей	2	Свод правил СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений (Актуализированная редакция)	К.раб., экзамен
16	Рекультивация территорий	2	Перцик Е.Н Районная планировка. Территориальное планирование: <учебник для вузов>*	К.раб., экзамен
17	Обзор развития сельских посёлков	1	МГСН 2.05-99 Инсоляция и солнцезащита	К.раб., экзамен
18	Проект планировки и застройки сельского посёлка	1	СНиП 2.07.01-89* Градостроительство:	К.раб., экзамен
19	Размещение и формирование функциональных зон посёлка	1	Свод правил СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений (Актуализированная редакция)	Контрольная работа, зачёт
20	Типология общественных зданий сельского посёлка	1	Перцик Е.Н Районная планировка. Территориальное планирование: <учебник для вузов>*	Контрольная работа, зачёт

21	Композиция и оформление площадей	1	МГСН 2.05-99 Инсоляция и солнцезащита	Контрольная работа, зачёт
22	Экономические показатели застройки	1	СНиП 2.07.01-89* Градостроительство:	Контрольная работа, зачёт
23	Автомобильный транспорт	1	Свод правил СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений (Актуализированная редакция)	Контрольная работа, зачёт
24	Планировочная структура производственной зоны и требования к ней	1	Перцик Е.Н Районная планировка. Территориальное планирование: <учебник для вузов>*	Контрольная работа, зачёт
25	Технико-экономическая оценка проектного решения	1	МГСН 2.05-99 Инсоляция и солнцезащита	Контрольная работа, зачёт
26	Последовательность реконструкции сельских посёлков	1	СНиП 2.07.01-89* Градостроительство:	Контрольная работа, зачёт
	Всего в семестре	42		
	ИТОГО:	42		

### 5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине "Основы планировки, застройки и реконструкции населённых мест" возможна как по обычной технологии: по видам работ (лекции, практические занятия, текущий контроль) по расписанию, так и по технологии группового **модульного обучения** при планировании проведения всех видов работ (аудиторных занятий и самостоятельной работы по дисциплине) в автоматизированной аудитории с проекционным оборудованием и компьютерами.

Для этого на кафедре «Архитектура»: лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Учебные материалы предъявляются обучающимся для ознакомления и изучения, основные моменты лекционных занятий конспектируются. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта (контролируется).

Практические занятия проводятся в компьютерном классе (№405) с использованием прикладного программного обеспечения (AutoCAD, ArchiCAD).

Самостоятельная работа по дисциплине включает:

самоподготовку к учебным занятиям по конспектам, учебной литературе и с помощью электронных ресурсов (контролируются конспекты, черновики);

подготовку к контрольным работам, выполнение, оформление и защита курсовых проектов

Удельный вес занятий проводимых в интерактивной форме составляет не менее 20% от аудиторных занятий (24 ч.)

**б. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов**

**Вопросы входного контроля**

1. Понятие о науке «Архитектура» и ее значение для жизнедеятельности человека.
2. Зависимость архитектуры от социально-политического строя и развития производительных сил общества.
3. Зарождение элементов архитектуры в обществе и понятие об архитектурной тектонике.
4. Архитектура Древней Греции классического периода, ее отличительные особенности.
5. Характеристика архитектурных памятников Древней Греции, их значение в развитии архитектуры последующих периодов истории.
6. Характеристика памятников архитектуры Древнего Рима, применяемых строительных материалов и конструктивных решений.
7. Значение архитектуры эпохи Возрождения, трактаты об архитектуре этого периода, важнейшие архитектурные памятники и их характеристика
8. Характерные черты архитектурных памятников эпохи капитализма, конструктивные решения, применяемые строительные материалы.
9. Архитектура эпохи социализма, характерные особенности, наиболее значительные архитектурные памятники.
10. Проблемы и задачи современной архитектуры.
11. Средневековый памятник дагестанского аула Калакорейш.
12. Общие сведения о различных исторических памятниках на территории
13. Дагестана.
14. Схожесть и различия в архитектуре у дагестанских и соседних народов.
15. Археологические гипотезы и исследование города Дербента.
16. Джума - мечеть в г. Дербенте.
17. Народная архитектура Дагестана.
18. Оборонительный комплекс – Нарын-Кала

**ТЕКУЩИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №1**

1. Градостроительство древности
2. градостроительство средневековья
3. Эпоха возрождения и абсолютизма в Европе
4. Преобразования крупнейших городов Европы в 19 веке
5. Тенденции градостроительного развития 19-20 веков
6. Градостроительные концепции 20-30 гг. 20 века
7. Древнерусские города
8. Планировочная структура
9. Этапы формирования генерального плана Москвы
10. Градостроительство России начала XX
11. Архитектура и градостроительство послевоенного периода (1945-1960 г.г.)
12. Градостроительная политика 70-х-90-х годов XXI века

13. Направление градостроительства начала 21 века
14. Формы расселения
15. Районная планировка, её виды и задачи
16. Градостроительная типология
17. Выбор территории для населённого пункта
18. Зонирование территории
19. Классификация элементов города
20. Планировочный каркас города
21. Общие принципы организации и размещения селитьбы
22. Общие принципы организации производственной зоны
23. Улично-дорожная сеть
24. Сеть общественного транспорта и пешеходного движения
25. Сооружения и устройства хранения транспортных средств

#### КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2

1. Оценка экономичности планировочного решения застройки
2. Расчёт баланса селитебной территории города
3. Основные принципы размещения производственных зон
4. Санитарная классификация
5. Промышленные узлы
6. Ландшафтная организация промышленных территорий
7. Приёмы озеленения отдельных элементов предприятий
8. Формирование предзаводских комплексов
9. Транспорт в промышленных узлах и на предприятиях
10. Формирование общественного центра
11. Планировочная структура городского центра
12. Складская зона
13. Зона внешнего транспорта
14. Пригородная зона
15. Концепция реконструкции жилой застройки
16. Разуплотнение и уплотнение застройки
17. Принципы расселения
18. Пригодность территории для градостроительных целей

#### КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №3

1. Преобразование окружающей среды
2. Рекультивация территорий
3. Исторический обзор развития сельских поселений
4. Обзор развития сельских посёлков
5. Разработка генерального плана
6. Проект планировки и застройки сельского посёлка
7. Требования, предъявляемые к территории
8. Пространственно-планировочная структура посёлка. Зонирование территории
9. Размещение и формирование функциональных зон посёлка
10. Ступенчатая система культурно-бытового обслуживания
11. Типология общественных зданий сельского посёлка
12. Пространственное решение общественного центра посёлка
13. Классификация площадей
14. Композиция и оформление площадей

15. Формирование пространственной композиции селитебной зоны
16. Строительное зонирование. Приёмы застройки
17. Экономические показатели застройки
18. Виды внешнего транспорта
19. Железнодорожный транспорт
20. Водный транспорт
21. Воздушный транспорт
22. Автомобильный транспорт

#### ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

1. Градостроительные концепции 20-30 гг. 20 века
2. Древнерусские города
3. Этапы формирования генерального плана Москвы
4. Градостроительство России начала XX
5. Архитектура и градостроительство послевоенного периода (1945-1960 г.г.)
6. Градостроительная политика 70-х-90-х годов XXI века
7. Зонирование территории
8. Классификация элементов города
9. Планировочный каркас города
10. Общие принципы организации и размещения селитьбы
11. Общие принципы организации производственной зоны
12. Сеть общественного транспорта и пешеходного движения
13. Оценка экономичности планировочного решения застройки
14. Расчёт баланса селитебной территории города
15. Ландшафтная организация промышленных территорий
16. Приёмы озеленения отдельных элементов предприятий
17. Формирование предзаводских комплексов
18. Транспорт в промышленных узлах и на предприятиях
19. Складская зона
20. Зона внешнего транспорта
21. Пригородная зона
22. Концепция реконструкции жилой застройки
23. Разуплотнение и уплотнение застройки
24. Принципы расселения
25. Исторический обзор развития сельских поселений
26. Обзор развития сельских посёлков
27. Разработка генерального плана
28. Проект планировки и застройки сельского посёлка
29. Требования, предъявляемые к территории
30. Пространственно-планировочная структура посёлка. Зонирование территории
31. Классификация площадей
32. Композиция и оформление площадей
33. Виды внешнего транспорта
34. Состав и размещение производственной зоны. Классификация агропромышленных комплексов и их зонирование
35. Планировочная структура производственной зоны и требования к ней
36. Виды и приёмы планировки и застройки
37. Организация дорожной сети в производственной зоне
38. Озеленение сельских производственных комплексов

#### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

1. Градостроительство древности
2. градостроительство средневековья



3. Эпоха возрождения и абсолютизма в Европе
4. Преобразования крупнейших городов Европы в 19 веке
5. Тенденции градостроительного развития 19-20 веков
6. Градостроительные концепции 20-30 гг. 20 века
7. Древнерусские города
8. Планировочная структура
9. Этапы формирования генерального плана Москвы
10. Градостроительство России начала XX
11. Архитектура и градостроительство послевоенного периода (1945-1960 г.г.)
12. Градостроительная политика 70-х-90-х годов XXI века
13. Направление градостроительства начала 21 века
14. Формы расселения
15. Районная планировка, её виды и задачи
16. Градостроительная типология
17. Выбор территории для населённого пункта
18. Зонирование территории
19. Классификация элементов города
20. Планировочный каркас города
21. Общие принципы организации и размещения селитьбы
22. Общие принципы организации производственной зоны
23. Улично-дорожная сеть
24. Сеть общественного транспорта и пешеходного движения
25. Сооружения и устройства хранения транспортных средств
26. Оценка экономичности планировочного решения застройки
27. Расчёт баланса селитебной территории города
28. Основные принципы размещения производственных зон
29. Санитарная классификация
30. Промышленные узлы
31. Ландшафтная организация промышленных территорий
32. Приёмы озеленения отдельных элементов предприятий
33. Формирование предзаводских комплексов
34. Транспорт в промышленных узлах и на предприятиях
35. Формирование общественного центра
36. Планировочная структура городского центра
37. Складская зона
38. Зона внешнего транспорта
39. Пригородная зона
40. Концепция реконструкции жилой застройки
41. Разуплотнение и уплотнение застройки
42. Принципы расселения
43. Пригодность территории для градостроительных целей
44. Преобразование окружающей среды
45. Рекультивация территорий
46. Исторический обзор развития сельских поселений
47. Обзор развития сельских посёлков
48. Разработка генерального плана
49. Проект планировки и застройки сельского посёлка
50. Требования, предъявляемые к территории
51. Пространственно-планировочная структура посёлка. Зонирование территории
52. Размещение и формирование функциональных зон посёлка
53. Ступенчатая система культурно-бытового обслуживания

54. Типология общественных зданий сельского посёлка
55. Пространственное решение общественного центра посёлка
56. Классификация площадей
57. Композиция и оформление площадей
58. Формирование пространственной композиции селитебной зоны
59. Строительное зонирование. Приёмы застройки
60. Экономические показатели застройки
61. Виды внешнего транспорта
62. Железнодорожный транспорт
63. Водный транспорт
64. Воздушный транспорт
65. Автомобильный транспорт
66. Состав и размещение производственной зоны. Классификация агропромышленных комплексов и их зонирование
67. Планировочная структура производственной зоны и требования к ней
68. Виды и приёмы планировки и застройки
69. Организация дорожной сети в производственной зоне
70. Озеленение сельских производственных комплексов
71. Проблемы охраны окружающей среды
72. Техничко-экономическая оценка проектного решения
73. Цели, задачи и формы реконструкции
74. Реконструкция структурных частей сельского посёлка
75. Последовательность реконструкции сельских посёлков

#### 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Рекомендуемая литература и источники информации (основная и дополнительная)

*и.о. зав. кафедрой И.В.И.*

№	Виды занятий (лк, пз, лб, ср)	Комплект необходимой учебной литературы по дисциплинам (наименование учебника, учебного пособия, конспект, лекций, учебно - методической литературы)	Автор	Издательство и год издания	Кол-во учебников, пособий и прочей литературы в	
					библиотеке	на кафедре
1.	Лк, пз, ср	Градостроительство и планировка населенных мест: учебник* / А.В. Севостьянов [и др.]; ред.: А.В. Севостьянов, Н.Г. Конокотин. - М.: Колос, 2012. - 398 с	А.В. Севостьянов	М.: Колос, 2012	10	1
2.	Лк, пз, ср	Федоров В.В. Планировка и застройка населенных мест: <учебное пособие>* / В.В. Федоров. - Москва: ИНФРА-М, 2012. - 132 с	Федоров В.В	Учебник для вузов. М., Стройиздат, 1974	4	1
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ						
3	Лк, пз, ср	Основы градостроительства	Малоян Г.А.	М.: Изд. АСВ 2004	10	1
4	Лк, пз, ср	Иконников А.В. Основы градостроительства и планировка сельских	Иконников А.В. и др.	М.: «Высшая школа» 1982	10	1

		населённых мест				
5	Лк, пз, срс	Свод правил СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений (Актуализированная редакция)		СНиП 2.07.01-89*	10	1
6	Лк, пз, срс	Перцик Е.Н Районная планировка. Территориальное планирование: <учебник для вузов>*	Перцик Е.Н.	М.: Гардарики, 2006. - 398 с	3	1
7	Лк, пз, срс	СНиП 2.07.01-89* Градостроительство:		М., 2014	1	

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:

- 1) <http://www.dwg.ru/>
- 2) <http://www.stroy.spb.ru/>
- 3) <http://www.know-house.ru/>
- 4) <http://asninfo.ru/se/article/34245>

Зав. библиотекой

### 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения лекционных используется лекционных зал №231, оснащенный компьютером и мультимедийным оборудованием. В аудитории установлена интерактивная доска и меловая доска. Для проведения практических занятий имеется аудитория №329, оснащённая компьютером, экраном и видеопроектором. Аудитория №405 оснащена компьютерами (8 шт) с установленным программным обеспечением

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО направления **08.03.01** – «Строительство», профиля «Городское строительство и хозяйство»

Рецензент от выпускающей кафедры

  
Подпись

Мангуров З.А.  
ФИО

Дополнения и изменения в рабочей  
программе на 200 / учебный год

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

---



---



---



---



---



---



---

---

---

---

---

---

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 200\_ г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Внесенные изменения утверждаю

Проректор по учебной работе (декан)

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 200\_ г