

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЧОУ ВО «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНСТИТУТ РЫНКА»

Кафедра экономики кадастра

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебно-методического
управления

«07» сентября 2016 г.

А.А.Бодров

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной
работе

«07» сентября 2016 г.

С.Н. Перов



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ОСНОВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И ПЛАНИРОВКА НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ
(наименование дисциплины (модуля))

Направление подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»

Профиль подготовки Городской кадастр

Квалификация (степень выпускника) бакалавр

Форма обучения заочная

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании Учебно-методической
комиссии «06» сентября 2016 г.

Руководитель образовательной программы Е.А. Кукольников

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики и
кадастра «05» сентября 2016 года (протокол № 3)

Заведующий кафедрой В.М. Рамзаев

г. Самара – 2016 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины «Основы градостроительства и планировка населенных мест» - сформировать систему знаний об основных закономерностях развития территорий населенных мест с учетом функционального использования в различные исторические эпохи, сформировать у студентов навыки объемно-пространственного мышления и градостроительного проектирования, представление о планировке населенных мест и основных территориально-планировочных элементах города, в частности, выработать навыки градостроительного анализа территорий; разработки основных планировочных мероприятий; выполнения проектов и схем планировки населенных мест и их технико-экономических обоснований.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Данная учебная дисциплина входит в состав базовой части дисциплин учебного плана направления подготовки. Для усвоения дисциплины необходимы знания, полученные в результате освоения курсов «Почвоведение и инженерная геология», «Картография», «Основы землеустройства», «Инженерное обустройство территорий».

Знания и умения, усвоенные студентами в процессе изучения дисциплины, необходимы в качестве основы для освоения иных технических дисциплин, например, таких как – «Кадастр застроенных территорий», «Экономическое регулирование земельных отношений»

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ / ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАЗОВАНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПО ЗАВЕРШЕНИИ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Инженерное обустройство территорий» способствует формированию следующих компетенций, предусмотренных ФГОС-3+ по данному направлению подготовки ВО:

а) профессиональных:

способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ (ПК-10);

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- узловые моменты исторического процесса градообразования;
- научно-методическую основу комплексного и системного подходов к развитию населенных мест и их систем;
- классификацию населенных мест;
- принципы функционального зонирования и структурирования территории населённого пункта;
- основные требования, предъявляемые к планировочному решению населенных мест;
- принципы моделирования функциональных элементов города;
- нормативно-правовую базу градостроительного проектирования;

уметь:

- решать актуальные задачи территориально-планировочного развития населенных мест;
- формулировать принципы пространственной организации населенных мест;

- анализировать проектную документацию и технико-экономические показатели;
- разрабатывать альтернативные варианты архитектурных и градостроительных решений с учетом современных требований;
- выполнять градостроительный анализ пространственной организации населённого пункта;

владеть:

- методикой градостроительного проектирования;
- инструментарием для разработки и эффективной реализации градостроительных решений.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов:

для заочной формы обучения 5 лет: 14 – лекции, 22 – практические занятия, 167 – самостоятельная работа, 13 – зачет/экзамен.

4.1 Структура учебной дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины и виды учебной работы	Форма обучения	Всего часов/ЗЕТ	Семестры			
			заочная – 8,9			
			Количество часов в семестр			
			8	9		
Общая трудоемкость дисциплины	заочная	216/6	144/4	72/2		
Аудиторные занятия	заочная	36	16	20		
Лекции	заочная	14	6	8		
Практические занятия	заочная	22	10	12		
Внеаудиторная работа	заочная	167	124	43		
Вид итогового контроля – зачет, экзамен	заочная	13	4	9		

4.2 Содержание учебной дисциплины (по разделам)

№ п/п	Раздел учебной дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
				Лекции	Прак. работы	Лаборат. работы	Внеаудит. работа	
				заочная	заочная	заочная	заочная	
1	РАЗДЕЛ 1. История зарождения и развития городов Тема 1. История градостроительства Древнего мира	8	1,2	1	1		13	Устный опрос. Проверка выполнения заданий на внеаудиторную работу.
2	Тема 2. История градостроительства античности	8	3,4	1	1		13	Устный опрос. Проверка выполнения заданий на внеаудиторную работу
3	Тема 3. История градостроительства европейского и восточного средневековья	8	5,6				14	Устный опрос. Проверка выполнения заданий на внеаудиторную работу.
4	Тема 4. История европейского градостроительства XIV – начала XX веков	8	7,8				14	Устный опрос. Проверка выполнения заданий на внеаудиторную работу.
5	Тема 5. История российского градостроительства	8	9, 10	1	2		14	Устный опрос. Проверка выполнения заданий на внеаудиторную работу.
6	РАЗДЕЛ 2. Современные принципы планировки городов Тема 6. Основные концепции градостроительства XX века и градостроительные нормативные документы	8	11, 12	1	2		14	Устный опрос. Проверка выполнения заданий на внеаудиторную работу.
7	Тема 7. Типология городов, градообразующая база и основные современные градостроительные принципы	8	13, 14	1	2		14	Устный опрос. Проверка выполнения заданий на внеаудиторную работу.
8	Тема 8. Смежные дисциплины. Основные понятия «расселение», «демография», «экология»	8	15, 16				14	Устный опрос. Проверка выполнения заданий на внеаудиторную работу.

9	Тема 9. Современные проблемы реконструкции городов и охраны исторической застройки	8	17, 18	1	2		14	Устный опрос. Проверка выполнения заданий на внеаудиторную работу.
10	Тема 10. Типология зданий и сооружений. Жилые, общественные здания и промышленные сооружения	9	1,2	1	2		4	Устный опрос. Проверка выполнения заданий на внеаудиторную работу.
11	Тема 11. Этапы градостроительного проектирования	9	3,4	1	2		4	Устный опрос. Проверка выполнения заданий на внеаудиторную работу.
12	Тема 12. Общие требования к территории города	9	5,6	1	2		5	Устный опрос. Проверка выполнения заданий на внеаудиторную работу.
13	Тема 13. Селитебная зона города	9	7,8	1	2		5	Устный опрос. Проверка выполнения заданий на внеаудиторную работу.
14	Тема 14. Промышленная и коммунально-складская зоны города	9	9, 10	1	2		5	Устный опрос. Проверка выполнения заданий на внеаудиторную работу.
15	Тема 15. Система обслуживания и общественные центры поселений	9	11, 12	1	1		5	Устный опрос. Проверка выполнения заданий на внеаудиторную работу.
16	Тема 16. Улично-дорожная сеть, городской и внешний транспорт	9	13, 14	1	1		5	Устный опрос. Проверка выполнения заданий на внеаудиторную работу.
17	Тема 17. Зеленые насаждения, зоны отдыха и курортные зоны города	9	15, 16				5	Устный опрос. Проверка выполнения заданий на внеаудиторную работу.
18	Тема 18. Инженерные сети и санитарная очистка территории города	9	17, 18				5	Устный опрос. Проверка выполнения заданий на внеаудиторную работу.
Форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен								

4.3. Содержание разделов учебной дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	РАЗДЕЛ 1. История зарождения и развития городов Тема 1. История градостроительства Древнего мира	Догородские формы расселения. История рождения города древнего мира. Города Древнего Египта Раннего царства (3000 — 2800 гг. до н. э); Древнего царства, Среднего царства и период Нового царства. Формирование городов Нехеб, Фивы, Ахетатон, Кахун. Города Месопотамии шумеро-аккадского периода, Вавилонских царств и Ахеменидского Ирана. Формирование городов Ур, Вавилон, Персеполь.
2	Тема 2. История градостроительства античности	Особенности планировки античных городов. Планировка и застройка городов Эгейского мира. Формирование Кносса, Микен, Тиринфа и Трои. Города Древней Греции. Гипподамова система планировки. Милет, Приена, Афины. Особенности и закономерности формирования городов Древнего Рима периодов республики и империи. Планировка города по типу военного лагеря. Развития Рима и Помпей.
3	Тема 3. История градостроительства европейского и восточного средневековья	Второе рождение европейского города в средние века. Особенности планировки и застройки французских, немецких, британских и итальянских городов. Характерные монастырей и замков средневековья. Этапы формирования средневекового Парижа. Особенности планировки и застройки исламских средневековых городов. Характерные зоны планировки и сооружения. Развитие Бухары, Самарканда, городов Ирана периода Сасанидов.
4	Тема 4. История европейского градостроительства XIV – начала XX веков	Итальянские города эпохи Возрождения. Концепции «идеального города». Развитие Венеции, Флоренции, Рима. Английские и французские города эпохи абсолютизма. Лондон, Бат, Париж, Версаль. Реконструкция европейских столиц. Промышленная урбанизация.
5	Тема 5. История российского градостроительства	Города Киевской Руси. Формирование Киева, Белгорода. Города периода раздробленности. Развитие Владимира, Новгорода, Пскова, Переяславля-Залесского. Москва. Особенности городов XV – XV веков. Москва, Ивангород. Города XVI века. Нижний Новгород. Коломна. Смоленск. Москва. Формирование городов Руси XVII века. Ростов. Каргополь. Великий Устюг. Суздаль. Ярославль. Москва. Киев. Градостроительство Российской Империи. Формирование Петербурга. Перепланировка российских городов в конце XVIII – первой трети XIX веков.
6	РАЗДЕЛ 2. Современные принципы планировки	Концепции «Линейного города» Артуро Сория-и-Мата (план перестройки Мадрида) и «Города-сада»

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
	<i>городов</i> Тема 6. Основные концепции градостроительства XX века и градостроительные нормативные документы	Эбенизера Говарда. Город Лечуорт. Концепция «Индустриального города» Тони Гарнье. «Лучезарный город» Ле Корбюзье. Проект центра Парижа. Появление концепции микрорайона (Кларенс Артур Перри). Основание и конгрессы CIAM. Новые концепции функционального зонирования и системы обслуживания. Градостроительный кодекс. Основные СНиПы и ГОСТы, действующие в градостроительстве и архитектуре.
7	Тема 7. Типология городов, градообразующая база и основные современные градостроительные принципы	Групповая и автономная системы расселения. Классификация городов по величине и по профилю градообразующей базы. Городские процессы. Трудовое тяготение. Места приложения труда. Градообразующая база города. Население города. Трудовые и культурно-бытовые связи. Подвижность населения. Городской образ жизни. Основные элементы планировочной структуры городов. Виды планировочных структур. Функциональные зоны и их взаимное размещение.
8	Тема 8. Смежные дисциплины. Основные понятия «расселение», «демография», «экология»	Развитие процесса расселения. Совокупность факторов, влияющих на формирование расселения. Плотность населения в регионах России. Методы изучения расселения. Влияние демографии на расселение, планировку городов и характерные типы застройки. Состав населения в городах, возрастно-половая структура, семейное состояние. Изменения в численности и составе населения. Естественное, миграционное и социальное движение населения. Методы анализа демографических процессов. Влияние экологии на градостроительство. Рациональное использование природных ресурсов.
9	Тема 9. Современные проблемы реконструкции городов и охраны исторической застройки	Основные проблемы современных городов. Концентрация основных объемов массового строительства вне исторического ядра города. Основные зоны города с точки зрения охраны памятников архитектуры. Памятники архитектуры в застройке города. Памятники Самары. Реконструкция центра города. Формирование пешеходных зон в городе. Выделение культурно-рекреационной зоны центра. Реконструкция транспортной сети. Реконструкция селитьбы. Реконструкция промышленных территорий. Этапы реконструкции. Обследование территории перед выполнением проекта реконструкции. Определение износа застройки.
10	Тема 10. Типология зданий и сооружений. Жилые, общественные здания и	Типология жилых зданий. Общежития и квартирные дома. Дома с приквартирными участками и дома без участков. Дома гостиничного типа. Жилые

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
	<i>промышленные сооружения</i>	комплексы. Одноквартирные, двухквартирные и блокированные жилые дома. Многоэтажные жилые дома секционного, односекционного, коридорного и галерейного типа. Классификация жилых домов по этажности. Типология общественных зданий по назначению. Общественные здания ячеякового, зального и комбинированного типа. Классификация промышленных зданий по роли в производственном процессе, по объемно-планировочному решению, по конструктивному решению, по системам инженерного оборудования
11	<i>Тема 11. Этапы градостроительного проектирования</i>	Районная планировка. Планировка промышленных, сельскохозяйственных, курортных районов. Проектирование генерального плана города. Техничко-экономическое обоснование генерального плана. Проект размещения строительства первой очереди. Проект детальной планировки и эскиз застройки. Технический проект застройки. Рабочие чертежи.
12	<i>Тема 12. Общие требования к территории города</i>	Природные факторы, влияющие на выбор территории при строительстве города. Климатические условия и зеленые насаждения. Характеристика рельефа. Особенности грунтов. Гидрогеологические факторы (грунтовые воды, заболоченность, затопляемость). Инженерно-геологические условия. Наличие оползней, карста, оврагов. Планировочные ограничения.
13	<i>Тема 13. Селитебная зона города</i>	Принципы формирования селитебных территорий. Понятия микрорайон, жилой и селитебные районы. Формы застройки (периметральная, групповая, строчная). Строительное зонирование. Площади участков учреждений культурно-бытового обслуживания и озелененных территорий. Показатели плотности застройки. Санитарно-гигиенические нормы взаимного расположения жилых домов. Транспортное обслуживание микрорайонов.
14	<i>Тема 14. Промышленная и коммунально-складская зоны города</i>	Размещение промышленных зон. Размеры санитарно-защитных зон. Возможности строительства в санитарно-защитной зоне. Планировка и основные структурные элементы промышленной территории. Баланс территории промышленной зоны. Транспортное обслуживание промышленных зон. Научно-производственные зоны. Размещение коммунально-складских зон (районов). Размеры земельных участков складов. Санитарно-защитные зоны коммунально-складских предприятий.
15	<i>Тема 15. Система обслуживания и</i>	Система обслуживания населения. Ступени обслуживания. Объекты обслуживания. Расчет

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
	<i>общественные центры поселений</i>	потребности в объектах обслуживания в сферах образования, медицины, торговли, культуры. Понятие общественного центра и классификация центров. Транспортная доступность всех видов центров. Расположение общегородского центра, центров жилых районов. Нормы площади центров. Проектирование многоярусных общественных центров.
16	<i>Тема 16. Улично-дорожная сеть, городской и внешний транспорт</i>	Назначение транспортной системы, ее состав и решаемые задачи. Виды транспорта (общественного массового, индивидуального, нетрадиционного). Транспортно-планировочные схемы городов, основные виды. Классификация улично-дорожной сети города. Нормы проектирования улично-дорожной сети города. Поперечные профили улиц. Городские площади – виды и нормы проектирования. Внешний транспорт города. Особенности железнодорожного, водного, автомобильного и воздушного внешнего транспорта. Транспортные узлы. Вокзалы, аэропорты.
17	<i>Тема 17. Зеленые насаждения, зоны отдыха и курортные зоны города</i>	Озелененные территории. Классификация городских зеленых насаждений. Размещение зеленых насаждений и нормы озеленения городов. Особенности проектирования зеленых насаждений микрорайонов, жилых районов, улиц. Парки, скверы, бульвары. Озеленение территорий общественных зданий, физкультурных сооружений. Зоны массового отдыха – планировка и нормы площади. Заповедники.
18	<i>Тема 18. Инженерные сети и санитарная очистка территории города</i>	Классификация инженерных сетей города. Виды трубопроводов. Размещение сетей в плане и профиле улиц. Способы прокладки подземных сетей. Устройство водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, газоснабжения и электроснабжения. Дренаж. Санитарная очистка территории города. Сбор и удаление твердых домовых отходов. Обезвреживание городских твердых отходов. Зимняя и летняя уборка городских территорий. Основные виды уборочной техники.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В преподавании дисциплины используются следующие формы учебной работы:

- лекции – традиционные лекции, сопровождающиеся демонстрацией компьютерных презентаций и видеоматериалов;
- практические занятия - обсуждение лекционного материала, решение задач, консультирование преподавателем по теоретическим и практическим аспектам дисциплины, вопросам подготовки рефератов;

- внеаудиторная работа обучающихся - усвоение лекционного материала, изучение и усвоение материалов основной и дополнительной литературы по дисциплине, подготовка к практическим занятиям, выполнение домашних заданий, подготовка к текущему и промежуточному контролю знаний;
- текущий контроль успеваемости – проверочные, контрольные работы, устные опросы, проверка выполнения заданий на внеаудиторную работу;
- промежуточный контроль успеваемости – устный экзамен.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВНЕАУДИТОРНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости включают в себя отчёт по выполненным работам, тесты по темам дисциплины.

Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины включают вопросы к экзамену.

Разнообразные оценочные средства направлены на выявление качества усвоенных знаний, степени сформированности компетенций, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом направления «Землеустройство и кадастры», учебным планом и рабочей программой дисциплины.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Структура и содержание внеаудиторной работы
1	<i>РАЗДЕЛ 1. История зарождения и развития городов Тема 1. История градостроительства Древнего мира</i>	Составление глоссария. Конспектирование вопросов: Догородские формы расселения. История рождения города древнего мира. Города Древнего Египта Раннего царства (3000 — 2800 гг. до н. э); Древнего царства, Среднего царства и период Нового царства. Формирование городов Нехеб, Фивы, Ахетатон, Кахун. Города Месопотамии шумеро-аккадского периода, Вавилонских царств и Ахеменидского Ирана. Формирование городов Ур, Вавилон, Персеполь.
2	<i>Тема 2. История градостроительства античности</i>	Составление глоссария. Конспектирование вопросов: Особенности планировки античных городов. Планировка и застройка городов Эгейского мира. Формирование Кносса, Микен, Тиринфа и Трои. Города Древней Греции. Гипподамова система планировки. Милет, Приена, Афины. Особенности и закономерности формирования городов Древнего Рима периодов республики и империи. Планировка города по типу военного лагеря. Развития Рима и Помпей.
3	<i>Тема 3. История градостроительства европейского и восточного средневековья</i>	Составление глоссария. Конспектирование вопросов: Второе рождение европейского города в средние века. Особенности планировки и застройки французских, немецких, британских и итальянских городов. Характерные монастырей и замков

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Структура и содержание внеаудиторной работы
		средневековья. Этапы формирования средневекового Составление глоссария. Конспектирование вопросов: Парижа. Особенности планировки и застройки исламских средневековых городов. Характерные зоны планировки и сооружения. Развитие Бухары, Самарканда, городов Ирана периода Сасанидов.
4	<i>Тема 4. История европейского градостроительства XIV – начала XX веков</i>	Составление глоссария. Конспектирование вопросов: Итальянские города эпохи Возрождения. Концепции «идеального города». Развитие Венеции, Флоренции, Рима. Английские и французские города эпохи абсолютизма. Лондон, Бат, Париж, Версаль. Реконструкция европейских столиц. Промышленная урбанизация.
5	<i>Тема 5. История российского градостроительства</i>	Составление глоссария. Конспектирование вопросов: Города Киевской Руси. Формирование Киева, Белгорода. Города периода раздробленности. Развитие Владимира, Новгорода, Пскова, Переяславля-Залесского. Москва. Особенности городов XV – XV веков. Москва, Ивангород. Города XVI века. Нижний Новгород. Коломна. Смоленск. Москва. Формирование городов Руси XVII века. Ростов. Каргополь. Великий Устюг. Суздаль. Ярославль. Москва. Киев. Градостроительство Российской Империи. Формирование Петербурга. Перепланировка российских городов в конце XVIII – первой трети XIX веков.
6	<i>РАЗДЕЛ 2. Современные принципы планировки городов Тема 6. Основные концепции градостроительства XX века и градостроительные нормативные документы</i>	Составление глоссария. Конспектирование вопросов: Концепции «Линейного города» Артуро Сория-и- Мата (план перестройки Мадрида) и «Города-сада» Эбенизера Говарда. Город Лечуорт. Концепция «Индустриального города» Тони Гарнье. «Лучезарный город» Ле Корбюзье. Проект центра Парижа. Появление концепции микрорайона (Кларенс Артур Перри). Основание и конгрессы CIAM. Новые концепции функционального зонирования и системы обслуживания. Градостроительный кодекс. Основные СНиПы и ГОСТы, действующие в градостроительстве и архитектуре.
7	<i>Тема 7. Типология городов, градообразующая база и основные современные градостроительные принципы</i>	Составление глоссария. Конспектирование вопросов: Групповая и автономная системы расселения. Классификация городов по величине и по профилю градообразующей базы. Городские процессы. Трудовое тяготение. Места приложения труда.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Структура и содержание внеаудиторной работы
		Градообразующая база города. Население города. Трудовые и культурно-бытовые связи. Подвижность населения. Городской образ жизни. Основные элементы планировочной структуры городов. Виды планировочных структур. Функциональные зоны и их взаимное размещение.
8	Тема 8. Смежные дисциплины. Основные понятия «расселение», «демография», «экология»	Составление глоссария. Конспектирование вопросов: Развитие процесса расселения. Совокупность факторов, влияющих на формирование расселения. Плотность населения в регионах России. Методы изучения расселения. Влияние демографии на расселение, планировку городов и характерные типы застройки. Состав населения в городах, возрастно-половая структура, семейное состояние. Изменения в численности и составе населения. Естественное, миграционное и социальное движение населения. Методы анализа демографических процессов. Влияние экологии на градостроительство. Рациональное использование природных ресурсов.
9	Тема 9. Современные проблемы реконструкции городов и охраны исторической застройки	Составление глоссария. Конспектирование вопросов: Основные проблемы современных городов. Концентрация основных объемов массового строительства вне исторического ядра города. Основные зоны города с точки зрения охраны памятников архитектуры. Памятники архитектуры в застройке города. Памятники Самары. Реконструкция центра города. Формирование пешеходных зон в городе. Выделение культурно-рекреационной зоны центра. Реконструкция транспортной сети. Реконструкция селитбы. Реконструкция промышленных территорий. Этапы реконструкции. Обследование территории перед выполнением проекта реконструкции. Определение износа застройки.
10	Тема 10. Типология зданий и сооружений. Жилые, общественные здания и промышленные сооружения	Составление глоссария. Конспектирование вопросов: Типология жилых зданий. Общежития и квартирные дома. Дома с приквартирными участками и дома без участков. Дома гостиничного типа. Жилые комплексы. Одноквартирные, двухквартирные и блокированные жилые дома. Многоэтажные жилые дома секционного, односекционного, коридорного и галерейного типа. Классификация жилых домов по этажности. Типология общественных зданий по назначению. Общественные здания ячеякового, зального и комбинированного типа. Классификация промышленных зданий по роли в производственном

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Структура и содержание внеаудиторной работы
		процессе, по объемно-планировочному решению, по конструктивному решению, по системам инженерного оборудования
11	<i>Тема 11. Этапы градостроительного проектирования</i>	Составление глоссария. Конспектирование вопросов: Районная планировка. Планировка промышленных, сельскохозяйственных, курортных районов. Проектирование генерального плана города. Технико-экономическое обоснование генерального плана. Проект размещения строительства первой очереди. Проект детальной планировки и эскиз застройки. Технический проект застройки. Рабочие чертежи.
12	<i>Тема 12. Общие требования к территории города</i>	Составление глоссария. Конспектирование вопросов: Природные факторы, влияющие на выбор территории при строительстве города. Климатические условия и зеленые насаждения. Характеристика рельефа. Особенности грунтов. Гидрогеологические факторы (грунтовые воды, заболоченность, затопляемость). Инженерно-геологические условия. Наличие оползней, карста, оврагов. Планировочные ограничения.
13	<i>Тема 13. Селитебная зона города</i>	Составление глоссария. Конспектирование вопросов: Принципы формирования селитебных территорий. Понятия микрорайон, жилой и селитебные районы. Формы застройки (периметральная, групповая, строчная). Строительное зонирование. Площади участков учреждений культурно-бытового обслуживания и озелененных территорий. Показатели плотности застройки. Санитарно-гигиенические нормы взаимного расположения жилых домов. Транспортное обслуживание микрорайонов.
14	<i>Тема 14. Промышленная и коммунально-складская зоны города</i>	Составление глоссария. Конспектирование вопросов: Размещение промышленных зон. Размеры санитарно-защитных зон. Возможности строительства в санитарно-защитной зоне. Планировка и основные структурные элементы промышленной территории. Баланс территории промышленной зоны. Транспортное обслуживание промышленных зон. Научно-производственные зоны. Размещение коммунально-складских зон (районов). Размеры земельных участков складов. Санитарно-защитные зоны коммунально-складских предприятий.
15	<i>Тема 15. Система обслуживания и</i>	Составление глоссария. Конспектирование вопросов:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Структура и содержание внеаудиторной работы
	<i>общественные центры поселений</i>	Система обслуживания населения. Ступени обслуживания. Объекты обслуживания. Расчет потребности в объектах обслуживания в сферах образования, медицины, торговли, культуры. Понятие общественного центра и классификация центров. Транспортная доступность всех видов центров. Расположение общегородского центра, центров жилых районов. Нормы площади центров. Проектирование многоярусных общественных центров.
16	<i>Тема 16. Улично- дорожная сеть, городской и внешний транспорт</i>	Составление глоссария. Конспектирование вопросов: Назначение транспортной системы, ее состав и решаемые задачи. Виды транспорта (общественного массового, индивидуального, нетрадиционного). Транспортно-планировочные схемы городов, основные виды. Классификация улично-дорожной сети города. Нормы проектирования улично-дорожной сети города. Поперечные профили улиц. Городские площади – виды и нормы проектирования. Внешний транспорт города. Особенности железнодорожного, водного, автомобильного и воздушного внешнего транспорта. Транспортные узлы. Вокзалы, аэропорты.
17	<i>Тема 17. Зеленые насаждения, зоны отдыха и курортные зоны города</i>	Составление глоссария. Конспектирование вопросов: Озелененные территории. Классификация городских зеленых насаждений. Размещение зеленых насаждений и нормы озеленения городов. Особенности проектирования зеленых насаждений микрорайонов, жилых районов, улиц. Парки, скверы, бульвары. Озеленение территорий общественных зданий, физкультурных сооружений. Зоны массового отдыха – планировка и нормы площади. Заповедники.
18	<i>Тема 18. Инженерные сети и санитарная очистка территории города</i>	Составление глоссария. Конспектирование вопросов: Классификация инженерных сетей города. Виды трубопроводов. Размещение сетей в плане и профиле улиц. Способы прокладки подземных сетей. Устройство водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, газоснабжения и электроснабжения. Дренаж. Санитарная очистка территории города. Сбор и удаление твердых домашних отходов. Обезвреживание городских твердых отходов. Зимняя и летняя уборка городских территорий. Основные виды уборочной техники.

Учебно-методическое обеспечение внеаудиторной работы обучающихся включает задания для контрольных заданий для студентов заочной формы обучения, рекомендованный перечень информационных источников, требования к выполнению работ.

Указанные оценочные средства и учебно-методическое обеспечение внеаудиторной работы представлены в методических рекомендациях для обучающихся по направлению 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», профилю «Городской кадастр» и методических рекомендациях по внеаудиторной работе обучающихся по направлению «Землеустройство и кадастры», профилю «Городской кадастр».

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Основная литература

1. Авдеева Е.В. , Вагнер Е.А. Основы градостроительства. Генеральный план малого города: учебное пособие по курсовому проектированию. – Красноярск: СибГТУ, 2013. – 96 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=428840#
2. Городецкая Н.Н. , Першинова Л.Н. Защита от шума в градостроительстве: учебное пособие. – Екатеринбург: Архитектон, 2014. – 79 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=436843
3. Груздев В.М. Территориальное планирование: Теоретические аспекты и методология пространственной организации территории: учебное пособие. – Н. Новгород: ННГАСУ, 2014. – 147 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=427590
4. Кукина И.В. Тенденции развития агломераций. Зарубежный опыт: монография. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2014. – 144 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=364615
5. Сарченко В.И. , Староватов Г.Ф. Общие основы и практика малого и среднего предпринимательства в градостроительстве: учебное пособие. – Красноярск: СФУ, 2014. – 220 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=364503

7.2. Дополнительная литература

1. Архитектура гражданских и промышленных зданий: Учеб. для вузов/А.В.Захаров, Т.Г. Маклакова, А.С. Ильяшев и др.; Под общ. ред. А.В. Захарова. – М.: Стройиздат, 1993. – 509 с.: ил.
2. Благовещенский Ф.А., Букина Е.Ф. Архитектурные конструкции: Учебник по спец. «Архитектура». – М.: Архитектура-С, 2005. – 232 с.
3. Бутягин В.А. Планировка и благоустройство городов. М.: Стройиздат, 1974 г.
4. В.К.Степанов, Л.Б.Великовский, А.С. Тарутин. Основы планировки населённых мест. М.: Изд. «Высшая школа», 1985.
5. Гавриков Ю.И., Кузьмина Т.В. Индивидуальные малоэтажные жилые дома. Учебное пособие по проектированию для студентов инженерных специальностей / ТюмГАСА. – Тюмень, 2004. – 158 с.
6. Губина М.В. Основы градостроительного менеджмента и мониторинга: Учеб. пособие.- Киев: Вира-Р, 2002.- 248 с.
7. Денисов В.Н., Половцев И.Н., Макаров А.И., Евдокимов В.Г. Благоустройство жилых территорий. – СПб.: Изд-во «МАНЭБ», 2004. -95 с.
8. Е.Н. Перцик. Города мира. География мировой урбанизации. М.: Изд. «Международные отношения», 1999.
9. Крашенинников А.В. Градостроительное развитие жилой застройки: исследование опыта западных стран: Учеб. Пособие. – М.: Изд-во «Архитектура-С»,

2005. -112 с.

10. Лазарев А.Г., Шеина С.Г., Лазарев А.А., Лазарев Е.Г. Основы градостроительства./ Серия «Высшее профессиональное образование». – Ростов-н/Д.: Изд-во «Феникс», 2004. -414 с.

11. М.И. Тосунова. Планировка городов и населённых мест. М.: Изд. «Высшая школа», 1986.

12. Маклакова Т.Г. Функция-конструкция-композиция: Учебник. – М.: Изд-во «АСВ», 2002. -256 с.

13. Молчанов В.М. Основы архитектуры: социально-функциональные аспекты. Учебное пособие /Серия «Высшее проф. образование». – Ростов н/Д: Феникс. – 2004. – 160 с., ил.

14. Николаевская И.А. Благоустройство городов. М.: Высшая школа, 1990.

15. Николаевская И.А., Горлопанова Л.А., Морозова Н.Ю. Инженерные сети и оборудование территорий, зданий и стройплощадок: Учебник. – М.: Изд. центр «Академия», 2004. -224 с.

16. Ребайн Т.Я. Градостроительство и планировка населенных мест: Учебное пособие. – Самара: СМИУ, 2006, – 132 с.

17. С.М. Нанасова Архитектурно-конструктивный практикум (Жилые здания): Учебное пособие. – М.: Издательство АСВ, 2005. – 200 с., илл.

18. СНиП 2.07.01-89□ Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. – М.: Госстрой СССР, 1990

19. Сосновский В.А., Русакова Н.С. Прикладные методы градостроительных исследований: Учеб. пособие. – М.: Изд-во «Архитектура-С», 2006. -112 с.

20. Т.Я. Ребайн. Российский город от феодализма до постсоциализма. Самара, 1998

21. Табунщиков Ю.А., Бродач М.М., Шилкин Н.В. Энергоэффективные здания. – М.: Изд-во «АВОК – ПРЕСС», 2003. -200 с.

7.3. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. Информационно-справочные системы и электронные библиотеки: ЭБС "Университетская библиотека online", научная электронная библиотека «elibrary.ru».

2. Правовые базы Гарант и Консультант Плюс.

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины используются: учебные аудитории, оснащенные необходимой мебелью и учебной доской, мультимедийный проектор, ноутбук, экран, флипчарт, ПК.

Материально-техническое обеспечение самостоятельной работы обучающихся включает в себя библиотеку и библиотечные фонды, читальный зал, компьютерные классы с доступом в сеть Интернет, к электронным библиотечным системам, программным продуктам и информационным справочным системам.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОСЗ+ ВО по направлению «Землеустройство и кадастры»

Авторы:



А.В. Колпаков, старший преподаватель

Рецензент:



О.В. Кравченко, к.э.н., доцент



ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНСТИТУТ РЫНКА»

Кафедра экономики и кадастра

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой экономики и
кадастра

«05» сентября 2016 г.

В.М. Рамзаев

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Учебно-методического
управления

«05» сентября 2016 г.

А.А. Бодров

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Учебная дисциплина

Основы градостроительства и планировка населенных мест
(наименование дисциплины (модуля))

Для студентов заочной форм обучения

Направление 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль «Городской кадастр»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Составитель:



А.В. Колпаков, ст. преподаватель

г. Самара – 2016 г.

1. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости

Темы контрольных работ

1. Особенности градостроительного проектирования в условиях реконструкции
2. Экологические аспекты в градостроительстве
3. Обезвреживание и переработка городских отходов
4. Градостроительная экология
5. Экологическая архитектура
6. Формирование рациональной маршрутной системы города
7. Ресурсосбережение как средство формирования среды
8. Качество городской среды
9. Санитарно-защитные зоны предприятий
10. Основы разработки градостроительной документации
11. Природно-климатические факторы в градостроительстве
12. Принципы трассирования и технико-экономические характеристики линейных сооружений
13. Города в системе расселения
14. Структура города
15. Организация территории города
16. Планирование развития и застройка городов
17. Развитие градостроительного искусства

Тема курсовой работы

«Проект планировки малого города».

Курсовая работа выполняется с целью закрепления теоретических и практических знаний по курсу «Основы градостроительства и планировка населенных мест». Это самостоятельная работа, в процессе которой студенты должны получить практические навыки комплексной оценки территории и проектирования генерального плана города, закрепить соответствующие разделы теоретических знаний и умение пользоваться ими, а также основными нормами проектирования.

В курсовой работе необходимо:

- произвести расчет численности населения города по исходным данным и существующим нормам;
- определить общую потребность в территории для города по укрупненным нормам, а также территорию отдельных функциональных зон;
- обоснованно выбрать место расположения проектируемого города на топографо-геодезической карте местности, провести инженерную оценку этой территории и составить соответствующую карту (для заочного обучения карта инженерной оценки территории предоставляется вместе с основной картой местности);
- произвести функциональное зонирование территории города в соответствии с санитарно-гигиеническими, природно-климатическими и инженерно-градостроительными требованиями, а также составить карту функционального зонирования малого города;
- разработать планировочную структуру города – генеральный план в красных линиях, определяющих направление и ширину улиц в соответствии с их классификацией, на основе современных требований к организации городского движения, социального и культурного обслуживания населения.
- Разработать наиболее важные маршруты городского транспорта, позволяющие осуществлять необходимую доступность для населения мест приложения труда, вокзалов и других объектов социального и культурного обслуживания.

Итоговый тест

Раздел 1. История зарождения и развития городов

1. Какая из пирамид Древнего Египта не входила в комплекс в Гизе?

1. пирамида Сенусерта
2. пирамида Микерена
3. пирамида Хеопса
4. пирамида Хефрена

Правильный ответ 1

2. Какая из пирамид Древнего Египта имела ступенчатую форму?

1. пирамида Микерена
2. пирамида Хеопса
3. пирамида Джосера
4. пирамида Хефрена

Правильный ответ 3

3. Сколько концентрических оборонительных стен имел Вавилон?

1. 1
2. 3
3. 5
4. 2

Правильный ответ 4

4. Какое из сооружений Междуречья находилось не в Вавилоне?

1. ворота Иштар
2. зиккурат Этеменанки
3. висячие сады дворца Навуходоносера II
4. дворец Саргона II

Правильный ответ 4

5. Сколько ярусов имела Вавилонская башня?

1. 7
2. 12
3. 5
4. 3

Правильный ответ 1

6. Что такое мастаба?

1. Гробница древнеегипетской знати в виде платформы.
2. Монументальный вход в храм в виде двух глухих, суживающихся кверху башен с небольшим проходом между ними.
3. Узкий, длинный проход, вырубленный в скале.
4. Подobie ступенчатой пирамиды с культовым сооружением на верхней площадке.

Правильный ответ 1

7. Что такое пилон?

1. Подobie ступенчатой пирамиды с культовым сооружением на верхней площадке.
2. Узкий, длинный проход, вырубленный в скале.
3. Монументальный вход в храм в виде двух глухих, суживающихся кверху башен с

небольшим проходом между ними.

4. Гробница древнеегипетской знати в виде платформы.

Правильный ответ 3

8. Что такое зиккурат?

1. Гробница древнеегипетской знати в виде платформы.
2. Подobie ступенчатой пирамиды с культовым сооружением на верхней площадке.
3. Монументальный вход в храм в виде двух глухих, суживающихся кверху башен с небольшим проходом между ними.
4. Узкий, длинный проход, вырубленный в скале.

Правильный ответ 2

9. Что такое акрополь?

1. Массивный портал внутри гробницы.
2. Сценическое здание в театре.
3. Городская крепость, позднее религиозно-политический центр города.
4. Святилища древнегреческих героев.

Правильный ответ 3

10. Что такое древнегреческая стоя?

1. Здание или площадка для физических упражнений.
2. Длинный портик-галерея для прогулок и торговли.
3. Святилища древнегреческих героев.
4. Сценическое здание в театре.

Правильный ответ 2

11. Что такое древнегреческая палестра?

1. Длинный портик-галерея для прогулок и торговли.
2. Здание для музыкальных представлений.
3. Здание или площадка для физических упражнений.
4. Святилища древнегреческих героев.

Правильный ответ 3

12. Что такое форум?

1. Круглое здание, часто с куполом и окруженное колоннами.
2. Сооружение с водоемом, бассейном, фонтаном или источником.
3. Первоначально рынок, позднее общественно-культурная площадь древнеримского города.
4. Римский водопровод, расположенный на аркаде.

Правильный ответ 3

13. Что такое акведук?

1. Первоначально рынок, позднее общественно-культурная площадь города.
2. Сооружение с водоемом, бассейном, фонтаном или источником.
3. Римский водопровод, расположенный на аркаде.
4. Центральное помещение римского дома с отверстием в потолке.

Правильный ответ 3

14. Что такое атриум?

1. Круглое отверстие в куполе.
2. Сооружение с водоемом, бассейном, фонтаном или источником.

3. Центральное помещение римского дома с отверстием в потолке.
4. Римский водопровод, расположенный на аркаде.

Правильный ответ 3

15. К какому периоду относится Аппиева дорога в Риме?

1. Римская республика.
2. Правление императора Августа.
3. Правление императора Каракаллы.
4. Правление императора Траяна.

Правильный ответ 1

16. Какой храм стал первой каменной церковью древнего Киева?

1. собор Св. Софии в Киеве
2. собор Успения Пресвятой Богородицы в Печерской лавре
3. церковь Св. Василия
4. Десятинная церковь

Правильный ответ 4

17. Кто впервые построил каменные стены в Московском кремле?

1. Иван Калита
2. Дмитрий Донской
3. Юрий Долгорукий
4. Михаил Романов

Правильный ответ 2

18. Какое из сооружений не было перестроено в Московском кремле в XV веке?

1. Успенский собор
2. Благовещенский собор
3. Покровский собор на рву (Василия Блаженного)
4. Грановитая палата

Правильный ответ 3

Раздел 2. Современные принципы планировки городов

1. Кто является автором концепции «линейный город»?

1. Тони Гарнье
2. Артуро Сория-и-Мата
3. Ле Корбюзье
4. Эбенизер Говард

Правильный ответ 2

2. Какая из наук, влияющая на теорию и практику градостроительства, занимается изучает численность, миграции и воспроизводство населения?

1. экономика строительства
2. социология
3. деморафия
4. экология

Правильный ответ 3

3. Какой тип застройки относится к жилым зданиям?

1. зальные здания
2. блокированные здания
3. одноэтажные пролетные здания

4. вспомогательные бытовые здания

Правильный ответ 2

4. К какой группе относится город с численностью населения 150 тысяч жителей?

1. крупнейший
2. крупный
3. большой
4. средний

Правильный ответ 3

5. К какой группе относится город с численностью населения 750 тысяч жителей?

1. крупнейший
2. крупный
3. большой
4. средний

Правильный ответ 2

6. К какой группе относится город с численностью населения 75 тысяч жителей?

1. крупнейший
2. крупный
3. большой
4. средний

Правильный ответ 4

7. Численность какой группы населения используется при расчете перспективной численности населения города?

1. несамодеятельного населения
2. градообразующей группы
3. градообслуживающей группы
4. приезжего населения

Правильный ответ 2

8. Какая территория не входит в систему функционального зонирования города?

1. селитебная
2. производственная
3. городского центра
4. ландшафтно-рекреационная

Правильный ответ 3

9. В подземном пространстве не допускается размещать?

1. основные помещения жилых зданий
2. предприятия торговли
3. предприятия общественного питания
4. отдельные зрелищные и спортивные сооружения

Правильный ответ 1

10. Какие территории являются ограниченно пригодными для селитебной

зоны?

1. с уклоном 10...20 %
2. с уклоном 20...30 %
3. с уклоном 5...10 %
4. с уклоном 0,5...3 %

Правильный ответ 1

11. Какой вид общественных центров допускается размещать в пригородной зоне?

1. общегородской центр
2. центры жилых и промышленных районов
3. специализированные медицинские центры
4. торгово-бытовые центры повседневного пользования

Правильный ответ 3

11. Каково максимальное расстояние между въездами на территорию микрорайонов в реконструируемых районах при периметральной застройке?

1. 600 м
2. 800 м
3. 180 м
4. 300 м

Правильный ответ 3

12. Каково минимальное расстояние от стоп-линии перекрестка магистральной улицы регулируемого движения до сквозного проезда в здании?

1. 50 м
2. 100 м
3. 200 м
4. 10 м

Правильный ответ 1

13. Какое минимальное расстояние нужно предусматривать между длинными сторонами жилых зданий высотой 2-3 этажа?

1. 40 м
2. 15 м
3. 20 м
4. 30 м

Правильный ответ 2

14. Какое минимальное расстояние нужно предусматривать между длинными сторонами жилых зданий высотой 4 этажа??

1. 20 м
2. 30 м
3. 40 м
4. 5 м

Правильный ответ 1

15. Каков удельный размер площадок для игр детей в жилой застройке?

1. 10 кв. м на человека
2. 50 кв. м на человека
3. 0,7 кв. м на человека
4. 0,1 кв. м на человека

Правильный ответ 3

16. Каков удельный размер площадок для отдыха взрослых в жилой застройке?

1. 0,1 кв. м на человека
2. 0,01 кв. м на человека
3. 0,9 кв. м на человека
4. 10 кв. м на человека

Правильный ответ 1

17. Каков удельный размер площадок для занятий физкультурой в жилой застройке?

1. 20 кв. м на человека
2. 2 кв. м на человека
3. 0,5 кв. м на человека
4. 10 кв. м на человека

Правильный ответ 2

18. Каков удельный размер площадок для хозяйственных целей и выгула собак в жилой застройке?

1. 10 кв. м на человека
2. 0,01 кв. м на человека
3. 20 кв. м на человека
4. 0,3 кв. м на человека

Правильный ответ 4

19. Какое сооружение не относится к городским центрам тяготения?

1. рынок
2. детский сад
3. вокзал
4. стадион

Правильный ответ 2

20. Какой структурный элемент города имеет площадь 10-60 га?

1. микрорайон
2. жилой район
3. вся селитебная территория
4. планировочный район

Правильный ответ 1

21. Какой структурный элемент селитьбы города имеет площадь 80-250 га?

1. микрорайон
2. жилой район
3. вся селитебная территория
4. планировочный район

Правильный ответ 2

22. Что такое промышленный узел в городе?

1. промышленное предприятие в пригородной зоне
2. группа предприятий с общими вспомогательными производствами и объектами инфраструктуры
3. группа предприятий и научно-производственных учреждений

4. группа промышленных и коммунально-складских предприятий

Правильный ответ 2

23. Каково минимальное расстояние от промышленных предприятий, не выделяющих вредные вещества, до жилых зданий?

1. 50 м
2. 100 м
3. 800 м
4. 10 м

Правильный ответ 1

24. Что такое научно-производственная зона?

1. группа научных предприятий в пригородной зоне
2. группа предприятий с общими вспомогательными производствами и объектами инфраструктуры
3. группа учреждений науки и научно-производственных учреждений
4. группа промышленных и коммунально-складских предприятий

Правильный ответ 3

25. Какие предприятия не следует размещать на территории коммунально-складской зоны?

1. предприятия по производству редких металлов методом хлорирования
2. предприятия мясной промышленности
3. общетоварные склады
4. предприятия транспортного обслуживания населения

Правильный ответ 1

26. Каковы размеры санитарно-защитных зон для картофе-, овоще- и фруктохранилищ?

1. 500 м
2. 50 м
3. 1000 м
4. 10 м

Правильный ответ 2

27. Каким должен быть минимальный удельный вес озелененных территорий различного назначения в застройке?

1. 30%
2. 80%
3. 40%
4. 10%

Правильный ответ 3

28. Какую функцию зеленые насаждения не выполняют в городе?

1. регулируют тепловой режим
2. борьба с оврагами
3. защита от радиации
4. регулируют движение на автомагистралях

Правильный ответ 3

29. Какой вид озеленения относится к насаждениям ограниченного пользования?

1. сад при школе
2. детский парк
3. бульвар
4. исторический парк

Правильный ответ 1

30. Какой вид озеленения не относится к насаждениям общего пользования?

1. этнографический парк
2. зоологический парк
3. насаждения при кладбищах
4. спортивный парк

Правильный ответ 3

31. Какова норма площади морского пляжа на одного посетителя?

1. 10 кв. м
2. 5 кв. м
3. 50 кв. м
4. 1 кв. м

Правильный ответ 2

32. Какова норма площади речного и озерного пляжа на одного посетителя?

1. 6 кв. м
2. 4 кв. м
3. 30 кв. м
4. 8 кв. м

Правильный ответ 4

33. Каков радиус обслуживания детских дошкольных учреждений в городах?

1. 300 м
2. 100 м
3. 500 м
4. 80 м

Правильный ответ 1

34. Каков радиус обслуживания общеобразовательных школ в городах?

1. 300 м
2. 100 м
3. 750 м
4. 1000 м

Правильный ответ 3

35. Каково минимальное расстояние от детских дошкольных учреждений и общеобразовательных школ (участков) до красной линии в городах?

1. 100 м
2. 10 м
3. 25 м
4. 40 м

Правильный ответ 3

36. Какие сооружения из перечисленных не допускается размещать в санитарно-защитной зоне железной дороги, вне полосы отвода?

1. автомобильные дороги
2. гаражи
3. предприятия общественного питания
4. склады

Правильный ответ 3

37. Какой из перечисленных категории улиц и дорог не существует?

1. парковые дороги
2. проезды
3. дороги аэропортов
4. улицы и дороги в научно-производственных, промышленных и коммунально-складских зонах

Правильный ответ 3

38. Какой из перечисленных схем планировки городов не существует?

1. перекрестно-кольцевая
2. радиальная
3. радиально-кольцевая
4. треугольная

Правильный ответ 1

39. Какой из перечисленных систем канализации не существует?

1. бытовых вод
2. коммунально-складских стоков
3. промышленных стоков
4. дождевых вод

Правильный ответ 2

2. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Вопросы к зачету

1. Первобытные поселения.
2. Города Древнего Египта. Фивы, Ахетатон, Кахун.
3. Города Месопотамии. Ур, Вавилон, Персеполь.
4. Города Эгейского мира. Кнос. Микены. Тиринф. Троя.
5. Античный город древней Греции. Милет, Приена, Афины.
6. Античный город древнего Рима. Рим, Помпеи.
7. Выдающиеся города Средневековья. Париж. Немецкие, британские, итальянские города. Монастыри. Замки.
8. Европейские города XV – XIX веков. Идеальные города эпохи Возрождения. Рим, Лондон, Бат, Версаль.
9. Европейские города второй половины XIX – начала XX веков. Париж.
10. Исламские средневековые города
11. Города Киевской Руси. Киев
12. Города Древней Руси. Владимир
13. Города Древней Руси. Новгород.
14. Градостроительство Московского государства. Основание и развитие Москвы.
15. Градостроительство Российской империи. Основание Петербурга.

16. Перепланировка российских городов в конце CVIII - первой трети XIX вв.
17. Общие понятия о смежных дисциплинах: «расселение», «социология», «демография», «экономика градостроительства».
18. Основные концепции градостроительства в начале XX века
19. Градостроительные нормативные документы. Строительные Нормы и Правила. СНИП.
20. Современные проблемы охраны исторической застройки Архитектурные памятники и история их реставрации.
21. Памятники архитектуры в застройке города. Памятники Самары.
22. Задачи реконструкции крупных современных городов

Оценивание обучающихся происходит в соответствии со следующей таблицей:

Вид контроля	Количество баллов
Устный опрос	18
Контрольная работа	18
Составление конспекта	12
Глоссарий	12
Итоговый тест	14
Итого за работу в семестре	74
Зачет	26
Всего	100

Соответствие баллов рейтинга числовым оценкам по итогам обучения:

До 75 баллов – «зачтено»;

От 76 до 100 баллов – «незачтено».

Вопросы к экзамену

Экзаменационный билет состоит из 2 вопросов из следующего перечня:

1. Типология жилых зданий
2. Типология общественных зданий по назначению
3. Классификация промышленных зданий
4. Планировка промышленных, сельскохозяйственных, курортных районов
5. Проектирование генерального плана города
6. Технический проект застройки
7. Природные факторы, влияющие на выбор территории при строительстве города
8. Принципы формирования селитебных территорий
9. Строительное зонирование
10. Транспортное обслуживание микрорайонов
11. Размещение промышленных зон
12. Планировка и основные структурные элементы промышленной территории
13. Транспортное обслуживание промышленных зон
14. Санитарно-защитные зоны коммунально-складских предприятий
15. Система обслуживания населения
16. Понятие общественного центра и классификация центров
17. Назначение транспортной системы, ее состав
18. Виды транспорта (общественного массового, индивидуального, нетрадиционного)

19. Транспортно-планировочные схемы городов, основные виды
20. Внешний транспорт города
21. Классификация городских зеленых насаждений
22. Особенности проектирования зеленых насаждений микрорайонов, жилых районов, улиц
23. Парки, скверы, бульвары
24. Озеленение территорий общественных зданий, физкультурных сооружений
25. Классификация инженерных сетей города
26. Виды трубопроводов
27. Устройство водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, газоснабжения и электроснабжения
28. Сбор и удаление твердых домашних отходов
29. Обезвреживание городских твердых отходов
30. Основные виды уборочной техники

Оценивание обучающихся происходит в соответствии со следующей таблицей:

Вид контроля	Количество баллов	
	min	max
Устный опрос	9	18
Курсовая работа	9	18
Составление конспекта	5	12
Глоссарий	5	12
Итоговый тест	6	13
Итого за работу в семестре	34	74
Экзамен (ответ по билету)	16	26
Всего	50	100

Соответствие баллов рейтинга числовым оценкам по итогам обучения:

- До 50 баллов – «неудовлетворительно»;
- От 50 до 69 баллов – «удовлетворительно»;
- От 70 до 89 баллов – «хорошо»;
- От 90 до 100 баллов – «отлично».