

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Луганский государственный университет имени Владимира Даля»

Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального
хозяйства

Кафедра промышленного, гражданского строительства и архитектуры

УТВЕРЖДАЮ

Директор института строительства,
архитектуры и жилищно-
коммунального хозяйства



Н.Д. Андрийчук

(подпись)

« 18 » апреля 2023 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«УРБАНИСТИКА»

По направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство
Профили: «Градостроительство»

Лист согласования РПУД

Рабочая программа учебной дисциплины «Урбанистика» по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство, – ___ с.

Рабочая программа учебной дисциплины «Урбанистика» составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 08.06.2017 г. № 511, с изменениями и дополнениями от 26.11.2020 и 08.02.2021 г.

СОСТАВИТЕЛЬ:

д.т.н., профессор кафедры ПГСИА Дрозд Г.Я.



Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры промышленного, гражданского строительства и архитектуры «18» 04 2023 г., протокол № 12

Заведующий кафедрой промышленного, гражданского строительства и архитектуры  Хвортова М.Ю.

Переутверждена: «___» _____ 20__ г., протокол № _____

Рекомендована на заседании учебно-методической комиссии института _____ «18» 04 2023 г., протокол № 8.

Председатель учебно-методической комиссии института ИСАиЖКХ  /Ремень В.И./

Структура и содержание дисциплины

1. Цели и задачи дисциплины, ее место в учебном процессе

Целью изучения дисциплины – «Урбанистика» является формирование овладение основами теории градостроительства как необходимым компонентом вузовской подготовки бакалавра по направлению «Градостроительство».

Задачами изучения дисциплины «Урбанистика» является:

формирование у студентов знаний о предмете и методе теории градостроительства; об основах расселения и архитектурно-планировочной организации населенных мест; о природно-экологическом, социально-экономическом, инженерно-техническом и художественно-эстетическом разделах градостроительной науки; о функциональном и композиционном градостроительном анализе; об исторических и современных научно-теоретических концепциях градостроительства.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Урбанистика» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин ландшафтная архитектура, инженерные системы и оборудование зданий и сооружений, типология зданий и сооружений, безопасность жизнедеятельности и служит основой для освоения дисциплин инсоляция городских территорий, инженерная подготовка и благоустройство территорий.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижений компетенции (по реализуемой дисциплине)	Перечень планируемых результатов
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, в том числе с использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования. УК-1.2. Находит основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники; виды и методы проведения предпроектных исследований, включая исторические и культурологические.	Знать: направления поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач.
		Уметь: выбирать основные направления поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач.
		Владеть: путями рационального поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения защиты окружающей среды.

ПК-3 Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки градостроительной проектной документации применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов	ПК-3.1. Умеет анализировать информацию профессионального содержания для определения характера информации, состава ее источников и условий ее получения в области градостроительства;	Знать: требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию и особенности их применения.
	ПК-3.2. Знает социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, эргономические, композиционно-художественные, эстетические (в том числе, учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) и экономические требования к различным типам территориальных объектов; пространственный и градостроительный анализ территории; принципы устойчивого развития территорий; принципы и основные методы демографии и экономики; технические и технологические требования к основным типам объектов капитального строительства, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта и особенностями участка застройки и требованиями организации безбарьерной среды для маломобильных групп населения и граждан с ОВЗ; виды и методы проведения исследований в градостроительном проектировании; методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы градостроительного проектирования, создания чертежей и моделей.	Уметь: определять и обосновывать творческий выбор сложных авторских архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в контексте заданного концептуального архитектурного проекта и функционально-технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирование.
		Владеть: разработка вариантов сложных авторских архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в контексте заданного эскизного архитектурного проекта и функционально-технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирование.

4. Содержание и структура дисциплины

4.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов (зач. ед.)	
	Очная форма	Заочная форма
Объем учебной дисциплины (всего)	144 (4 зач. ед.)	-
Обязательная контактная работа (всего)	72	-
в том числе:		
Лекции	36	-

Семинарские занятия	-	-
Практические занятия	36	-
Лабораторные работы	-	-
Курсовая работа (курсовой проект)	18	-
Другие формы и методы организации образовательного процесса (<i>расчетно-графические работы, групповые дискуссии, ролевые игры, тренинг, компьютерные симуляции, интерактивные лекции, семинары, анализ деловых ситуаций и т.п.</i>)	-	-
Самостоятельная работа студента (всего)	72	-
Форма аттестации	зачет	-

4.2. Содержание разделов дисциплины

Тема 1. ВВЕДЕНИЕ В КУРС

Характеристики и факторы процессов городского развития в современном мире и в России. Тенденции роста городского населения. Региональные особенности урбанизации и комплекс проблем городского развития. Особенности современной градостроительной ситуации в России и задачи градостроительной политики. Основные положения Национально Доктрины градостроительства, перспективы и проблемы развития городов на начало 21 века. Основные положения Генеральной схемы расселения на территории РФ. Значение научной теории в обосновании долгосрочной стратегии расселения и градостроительной политики на начало 21 века. Состояние и проблемы градостроительной теории и прикладной градостроительной науки. Научное прогнозирование и новая градостроительная доктрина России. Основные области градостроительных исследований и их значение для практики градостроительства и районной планировки. Предмет и методологические основы теории градостроительства и районной планировки. Предмет и метод теории градостроительства. Структура градостроительного знания, теоретическое ядро и прикладные разделы. Типология прикладных разделов теории градостроительства. Связи теории градостроительства и районной планировки. Современные задачи развития научного уровня градостроительного проектирования.

Тема 2. ОБЪЕКТ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ. ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

Иерархия и типология объектов градостроительной теории и проектирования. Уровни и задачи градостроительной организации территории и проектирования населенных мест. Планировочные классификации объектов. Содержание проектных и исследовательских задач. Программно-целевые методы и средства развития градостроительных объектов и их систем. Основы планировки городов. Город как форма расселения. Историко-генетические особенности и закономерности развития городов России. Функциональное зонирование территории и иные виды зонирования. Генеральный план города как основной документ, определяющий перспективы его градостроительного

развития. Концепция прогнозирования – Программирование – Проектирование и современные особенности ее реализации. Планировочная организация территории города. Планировочная структура города и ее элементы. Концепция «каркаса» городской планировочной структуры. Планировочное районирование и иерархия элементов планировочной структуры крупного города. Классификации планировочной структуры городов. Функциональная и транспортная инфраструктура города и закономерности их взаимодействия. Принципы организации функциональных зон. Селитебная зона. Планировочная организация селитебной зоны. Типология жилой застройки и современные тенденции ее развития. Функционально-планировочная структура общественного центра города. Специализированные городские центры. Принципы формирования и развития структуры озелененных территорий городов. Принципы организации функциональных зон. Внеселитебная зона Структура и планировочная организация внеселитебных территорий. Закономерности размещения и формирования промышленных объектов в структуре городов в различные исторические периоды. Концепции промышленного города и их реализация в отечественной практике. Специфика использования промышленных территорий в современных условиях. Особенности организации складских территорий городов. Состав и планировочная организация зон внешнего транспорта.

Пригородные зоны городов и концепции их функционально-планировочной организации в отечественной и зарубежной градостроительной теории

Тема 3. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Архитектурно-композиционные основы теории Понятие города как явления градостроительного искусства и культуры. Художественно-композиционные основы планирования города. Основные понятия анализа морфологии и композиции плана. План и застройка города как композиционная целостность. Примеры и анализ исторических и современных концепций градостроительства во взаимосвязи их социальной, функциональной и художественной организации. Социально-экономические основы теории. Понятие социально-экономического комплекса территории. Задачи и методы социальных, демографических и экономических обоснований районной планировки и генеральных планов городов. Особенности методологии разработки социально-экономического обоснования, его законодательное, нормативное и информационно-статистическое обеспечение. Экологические основы проектирования и анализа градостроительных систем. Правовые основы и социально-экономические аспекты охраны окружающей среды. Принципы и положения ландшафтно-экологического подхода в градостроительстве. Основы формирования природного комплекса территории и города. Экологические аспекты градостроительной стратегии. Охрана и развитие природных комплексов и исторической среды при реконструкции городов. Оздоровительные функции озелененных территорий. Задачи и методы экологических обосно-

ваний районной планировки и генеральных планов городов. Правовые основы градостроительной практики. Понятие города как правовой системы. Предмет и метод градостроительного права. Основные уровни правового регулирования градостроительства. Градостроительный Кодекс РФ. Градостроительное право субъектов РФ. Правовое зонирование города – правила и регламенты застройки городов. Взаимосвязь генерального плана и системы правового зонирования в регулировании застройки. Инженерно-технические основы Понятие инженерно-транспортной инфраструктуры региона и города. Инженерные и транспортные предпосылки формирования взаимосвязанных систем поселений, мест отдыха и природных ландшафтов, интегрированной планировочной структуры города. Методы минимизации негативных аспектов развития инженерных и транспортных систем в отечественной и зарубежной градостроительной практике. Генеральные планы городов Город как объект управления и проектирования. Концепция ППП – прогнозирование – программирование – проектирование. Развитие подходов к проектированию генерального плана города в современных условиях. Взаимосвязь процедур разработки и утверждения документов генерального плана города и системы правового зонирования (правового регулирования) городской застройки.

4.3. Лекции

№ п/п	Название темы	Объем часов	
		Очная форма	Заочная форма
1	Введение в курс	8	-
2	Объект градостроительной теории и практики. Планировочная организация градостроительных систем	14	-
3	Теоретические основы градостроительного проектирования и прикладных исследований	14	-
Итого:		36	-

4.4. Практические занятия

№ п/п	Название темы	Объем часов	
		Очная форма	Заочная форма
1	Градостроительная оценка территории природных условий и выбор территории для размещения функциональных зон города	4	-
2	Расчет проектной численности населения города	4	-
3	Предварительное определение площади территории города	4	-
4	Строительное зонирование жилой территории	4	-
5	Определение территории жилых микрорайонов	4	-
6	Расчет учреждений и предприятий обслуживания и размеров их земельных участков	4	-
7	Магистрально-уличная сеть города	4	-
8	Система общественного центра города	4	-
9	Технико-экономические показатели генерального плана города	4	-
Итого:		36	-

4.5. Лабораторные работы

Не предусмотрено.

4.6. Самостоятельная работа студентов

№ п/п	Название темы	Вид СРС	Объем часов	
			Очная форма	Заочная форма
1	Введение в курс	Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний и умений.	24	-
2	Объект градостроительной теории и практики. Планировочная организация градостроительных систем	Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний и умений.	24	-
3	Теоретические основы градостроительного проектирования и прикладных исследований	Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний и умений.	24	-
Итого:			72	-

4.7. Курсовые работы/проекты.

Тема курсовой работы: «Проектирование малого города».

5. Образовательные технологии

Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий: объяснительно-иллюстративного обучения (технология поддерживающего обучения, технология проведения учебной дискуссии), информационных технологий (презентационные материалы), развивающих и инновационных образовательных технологий.

Практические занятия проводятся с использованием развивающих, проблемных, проектных, информационных (использование электронных образовательных ресурсов (электронный конспект) образовательных технологий).

6. Учебно-методическое и программно-информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература:

1. Веретенников, Д.Б. Подземная урбанистика : учебное пособие / Д.Б. Веретенников ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. – 216 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256156> (дата

обращения: 17.01.2018). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9585-0560-9. – Текст : электронный.

2. Глазычев, В.Л. Урбанистика : монография / В.Л. Глазычев. – Москва : Европа, 2017. – 220 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=44909> (дата обращения: 17.01.2018). – ISBN 978-5-9739-0090-8. – Текст : электронный.

3. Пирожкова, И.Г. Урбанистика и строительное законодательство в истории Российской империи: URBANISM AND CONSTRUCTION LEGISLATION IN THE HISTORY OF THE RUSSIAN EMPIRE : монография : И.Г. Пирожкова. – Москва : БИБЛИО-ГЛОБУС, 2018. – 142 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499025> (дата обращения: 17.01.2018). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-907063-21-1. – DOI 10.18334/9785907063211. – Текст : электронный.

4. Слукин, В.М. Средовые факторы в архитектуре и градостроительстве : учебник / В.М. Слукин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный архитектурно-художественный университет» (УрГАХУ). – Екатеринбург : Архитектон, 2018. – 255 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498304> (дата обращения: 15.01.2018). – Библиогр.: с. 249-252. – ISBN 978-5-7408-0220-6. – Текст : электронный.

б) дополнительная литература:

1. Колясников, В.А. Современная теория и практика градостроительства: пространственное развитие расселения / В.А. Колясников, В.Ю. Спиридонов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, «Уральский государственный архитектурно-художественный университет» (УрГАХУ). – Екатеринбург : Архитектон, 2016. – 119 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455453> (дата обращения: 15.01.2018). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7408-0180-3. – Текст : электронный.

2. Градостроительство и планировка населенных мест [Электронный ресурс]: учебник. - под ред. А.В. Севостьянова и Н.Г. Конокотина. - Москва: КолосС. - Йошкар-Ола : ООО "Марийское Рекламно-издат. полиграф. предприятие", 2014. - 397 с. - режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/32200>. - ЭБС «IPRbooks».

3. Малоян, Г. А. Основы градостроительства [Электронный ресурс]: учеб. пособие: допущено МО РФ. - М. : АСВ, 2018. - Киров : ОАО "Дом печати - Вятка", 2018. - 148 с. - режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/32303>. - ЭБС «IPRbooks».

4. Авдеева, Е.В. Основы градостроительства. Генеральный план малого города : учебное пособие / Е.В. Авдеева, Е.А. Вагнер ; Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный технологический университет». – Красноярск : СибГТУ, 2016. – 96 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428840> (дата обращения: 15.01.2018). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

в) методические рекомендации

Методические рекомендации к выполнению курсовой работы по дисциплине «Урбанистика» для студентов направления подготовки 07.03.04 Градостроительство / Сост.: Дрозд Г.Я. – Луганск: Изд-во Института строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства, 2016. – 26 с.

г) интернет-ресурсы:

Министерство образования и науки Российской Федерации – <http://минобрнауки.пф/>

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки – <http://obrnadzor.gov.ru/>

Министерство образования и науки Луганской Народной Республики – <https://minobr.su>

Народный совет Луганской Народной Республики – <https://nslnr.su>

Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования – <http://fgosvo.ru>

Федеральный портал «Российское образование» – <http://www.edu.ru/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – <http://window.edu.ru/>

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – <http://fcior.edu.ru/>

Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства ЛНР – <https://minstroylnr.su/>

Министерство природных ресурсов и экологической безопасности ЛНР – <https://mprlnr.su/>

Государственный комитет метрологии, стандартизации и технических измерений ЛНР – <https://gkmsti-lnr.su/>

Электронные библиотечные системы и ресурсы

Электронно-библиотечная система «Консультант студента» – <http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>

Электронно-библиотечная система «StudMed.ru» – <https://www.studmed.ru>

Информационный ресурс библиотеки образовательной организации

Научная библиотека имени А. Н. Коняева – <http://biblio.dahluniver.ru/>

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

Освоение дисциплины «Урбанистика» предполагает использование академических аудиторий, соответствующих действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Прочее: рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет.

Программное обеспечение:

Функциональное назначение	Бесплатное программное обеспечение	Ссылки
Офисный пакет	Libre Office 6.3.1	https://www.libreoffice.org/ https://ru.wikipedia.org/wiki/LibreOffice
Операционная система	UBUNTU 19.04	https://ubuntu.com/ https://ru.wikipedia.org/wiki/Ubuntu
Браузер	Firefox Mozilla	http://www.mozilla.org/ru/firefox/fx
Браузер	Opera	http://www.opera.com
Почтовый клиент	Mozilla Thunderbird	http://www.mozilla.org/ru/thunderbird
Файл-менеджер	Far Manager	http://www.farmanager.com/download.php
Архиватор	7Zip	http://www.7-zip.org/
Графический редактор	GIMP (GNU Image Manipulation Program)	http://www.gimp.org/ http://gimp.ru/viewpage.php?page_id=8 http://ru.wikipedia.org/wiki/GIMP
Редактор PDF	PDFCreator	http://www.pdfforge.org/pdfcreator
Аудиоплеер	VLC	http://www.videolan.org/vlc/

8. Оценочные средства по дисциплине

Паспорт оценочных средств по учебной дисциплине «Урбанистика»

Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в результате освоения учебной дисциплины (модуля) или практики

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Формулировка контролируемой компетенции	Индикаторы достижений компетенции (по реализуемой дисциплине)	Контролируемые темы учебной дисциплины, практики	Этапы формирования (семестр изучения)
1	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, в том числе с использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования. УК-1.2. Находит основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники; виды и методы проведения предпроектных исследований, включая исторические и культурологические.	Тема 1. Введение в курс	5
				Тема 2. Объект градостроительной теории и практики. Планировочная организация градостроительных систем	5
				Тема 3. Теоретические основы градостроительного проектирования и прикладных исследований	5
2	ПК-3	Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки	ПК-3.1. Умеет анализировать информацию профессионального содержания для определения характера информации, со-	Тема 1. Введение в курс	5
				Тема 2. Объект градостроительной теории и практики. Планировочная организация градостроительных систем	5

		<p>градостроительной проектной документации применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов</p>	<p>става ее источников и условий ее получения в области градостроительства; ПК-3.2. Знает социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, эргономические, композиционно-художественные, эстетические (в том числе, учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) и экономические требования к различным типам территориальных объектов; пространственный и градостроительный анализ территории; принципы устойчивого развития территорий; принципы и основные методы демографии и экономики; технические и технологические требования к основным типам объектов капитального строительства, включая требования, определяемые функциональным</p>	<p>Тема 3. Теоретические основы градостроительного проектирования и прикладных исследований</p>	<p>5</p>
--	--	--	--	---	----------

			<p>назначением проектируемого объекта и особенностями участка застройки и требованиями организации безбарьерной среды для маломобильных групп населения и граждан с ОВЗ; виды и методы проведения исследований в градостроительном проектировании; методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы градостроительного проектирования, создания чертежей и моделей.</p>		
--	--	--	---	--	--

Показатели и критерии оценивания компетенций, описание шкал оценивания

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Индикаторы достижений компетенции (по реализуемой дисциплине)	Перечень планируемых результатов	Контролируемые темы учебной дисциплины	Наименование оценочного средства
1.	УК-1	УК-1.1 УК-1.2	<p>знать направления поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач;</p> <p>уметь выбирать основные направления поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач;</p>	Тема 1, Тема 2, Тема 3.	Вопросы для текущего контроля, курсовая работа

			владеть путями рационального поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения защиты окружающей среды.		
2.	ПК-3	ПК-3.1 ПК-3.2	<p>знать: требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию и особенности их применения;</p> <p>уметь: определять и обосновывать творческих выбор сложных авторских архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в контексте заданного концептуального архитектурного проекта и функционально-технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирования;</p> <p>владеть: разработка вариантов сложных авторских архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в контексте заданного эскизного архитектурного проекта и функционально-технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирование.</p>	Тема 1, Тема 2, Тема 3.	Вопросы для текущего контроля, курсовая работа

Фонды оценочных средств по дисциплине «Урбанистика»

Вопросы для текущего контроля:

1. Характеристики и факторы процессов городского развития в современном мире и в России.
2. Тенденции роста городского населения.
3. Региональные особенности урбанизации и комплекс проблем городского развития.
4. Особенности современной градостроительной ситуации в России

и задачи градостроительной политики.

5. Основные положения Национально Доктрины градостроительства, перспективы и проблемы развития городов на начало 21 века.

6. Основные положения Генеральной схемы расселения на территории РФ. Значение научной теории в обосновании долгосрочной стратегии расселения и градостроительной политики на начало 21 века.

7. Состояние и проблемы градостроительной теории и прикладной градостроительной науки.

8. Научное прогнозирование и новая градостроительная доктрина России. Основные области градостроительных исследований и их значение для практики градостроительства и районной планировки.

9. Структура градостроительного знания, теоретическое ядро и прикладные разделы. Типология прикладных разделов теории градостроительства. Связи теории градостроительства и районной планировки. Современные задачи развития научного уровня градостроительного проектирования.

10. Иерархия и типология объектов градостроительной теории и проектирования. Уровни и задачи градостроительной организации территории и проектирования населенных мест.

11. Планировочные классификации объектов. Содержание проектных и исследовательских задач.

12. Программно-целевые методы и средства развития градостроительных объектов и их систем. Основы планировки городов.

13. Город как форма расселения. Историко-генетические особенности и закономерности развития городов России.

14. Функциональное зонирование территории и иные виды зонирования. Генеральный план города как основной документ, определяющий перспективы его градостроительного развития.

15. Концепция прогнозирования – Программирование – Проектирование и современные особенности ее реализации.

16. Планировочная организация территории города. Планировочная структура города и ее элементы.

17. Концепция «каркаса» городской планировочной структуры. Планировочное районирование и иерархия элементов планировочной структуры крупного города.

18. Классификации планировочной структуры городов.

19. Функциональная и транспортная инфраструктура города и закономерности их взаимодействия.

20. Принципы организации функциональных зон. Селитебная зона. Планировочная организация селитебной зоны.

21. Типология жилой застройки и современные тенденции ее развития. Функционально-планировочная структура общественного центра города.

22. Специализированные городские центры. Принципы формирования и развития структуры озелененных территорий городов. Принципы организации функциональных зон.

23. Внеселитебная зона. Структура и планировочная организация внеселитебных территорий.
24. Закономерности размещения и формирования промышленных объектов в структуре городов в различные исторические периоды.
25. Концепции промышленного города и их реализация в отечественной практике.
26. Специфика использования промышленных территорий в современных условиях.
27. Особенности организации складских территорий городов. Состав и планировочная организация зон внешнего транспорта.
28. Пригородные зоны городов и концепции их функционально-планировочной организации в отечественной и зарубежной градостроительной теории
29. Архитектурно-композиционные основы теории Понятие города как явления градостроительного искусства и культуры.
30. Художественно-композиционные основы планирования города.
31. Основные понятия анализа морфологии и композиции плана.
32. План и застройка города как композиционная целостность. Примеры и анализ исторических и современных концепций градостроительства во взаимосвязи их социальной, функциональной и художественной организации.
33. Понятие социально-экономического комплекса территории. Задачи и методы социальных, демографических и экономических обоснований районной планировки и генеральных планов городов.
34. Особенности методологии разработки социально-экономического обоснования, его законодательное, нормативное и информационно-статистическое обеспечение.
35. Экологические основы проектирования и анализа градостроительных систем.
36. Правовые основы и социально-экономические аспекты охраны окружающей среды.
37. Принципы и положения ландшафтно-экологического подхода в градостроительстве. Основы формирования природного комплекса территории и города.
38. Экологические аспекты градостроительной стратегии. Охрана и развитие природных комплексов и исторической среды при реконструкции городов.
39. Оздоровительные функции озелененных территорий. Задачи и методы экологических обоснований районной планировки и генеральных планов городов.
40. Правовые основы градостроительной практики. Понятие города как правовой системы.
41. Предмет и метод градостроительного права. Основные уровни правового регулирования градостроительства.
42. Градостроительный Кодекс РФ. Градостроительное право субъек-

ектов РФ.

43. Правовое зонирование города – правила и регламенты застройки городов.

44. Взаимосвязь генерального плана и системы правового зонирования в регулировании застройки.

45. Инженерно-технические основы инженерно-транспортной инфраструктуры региона и города. Инженерные и транспортные предпосылки формирования взаимосвязанных систем поселений, мест отдыха и природных ландшафтов, интегрированной планировочной структуры города.

46. Методы минимизации негативных аспектов развития инженерных и транспортных систем в отечественной и зарубежной градостроительной практике.

47. Генеральные планы городов.

48. Город как объект управления и проектирования.

49. Концепция ППП – прогнозирование – программирование – проектирование.

50. Развитие подходов к проектированию генерального плана города в современных условиях.

Взаимосвязь процедур разработки и утверждения документов генерального плана города и системы правового зонирования (правового регулирования) городской застройки.

Критерии и шкала оценивания по текущему контролю

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
отлично (5)	Студент глубоко и в полном объёме владеет программным материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его излагает в устной или письменной форме. При этом знает рекомендованную литературу, проявляет творческий подход в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые решения, хорошо владеет умениями и навыками при выполнении практических задач.
хорошо (4)	Студент знает программный материал, грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач.
удовлетворительно (3)	Студент знает только основной программный материал, допускает неточности, недостаточно чёткие формулировки, непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или письменной форме. При этом недостаточно владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.
неудовлетворительно (2)	Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы

Курсовая работа: Проектирование малого города.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству курсовая работа

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
5	Курсовая работа представлена на высоком уровне (студент в полном объеме осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, владеет профильным понятийным (категориальным) аппаратом и т.п.). Оформлен в соответствии с требованиями предъявляемыми к данному виду работ.
4	Курсовая работа представлена на среднем уровне (студент в целом осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, допустив некоторые неточности и т.п.). В оформлении допущены некоторые неточности в соответствии с требованиями предъявляемыми к данному виду работ.
3	Курсовая работа представлена на низком уровне (студент допустил существенные неточности, изложил материал с ошибками, не владеет в достаточной степени профильным категориальным аппаратом и т.п.). В оформлении допущены ошибки в соответствии с требованиями предъявляемыми к данному виду работ.
2	Курсовая работа представлена на неудовлетворительном уровне или не представлен (студент не готов, не выполнил задание и т.п.)

Оценочные средства для промежуточной аттестации (зачет)

Вопросы к зачету по дисциплине «Урбанистика»

1. Специфика использования промышленных территорий в современных условиях.
2. Особенности организации складских территорий городов.
3. Состав и планировочная организация зон внешнего транспорта.
4. Пригородные зоны городов и концепции их функционально-планировочной организации в отечественной и зарубежной градостроительной теории.
5. Понятие города как явления градостроительного искусства и культуры.
6. Художественно-композиционные основы планирования города.
7. Основные понятия анализа морфологии и композиции плана.
8. План и застройка города как композиционная целостность.
9. Примеры и анализ исторических и современных концепций градостроительства во взаимосвязи их социальной, функциональной и художественной организации.
10. Понятие социально-экономического комплекса территории.
11. Задачи и методы социальных, демографических и экономических обоснований районной планировки и генеральных планов городов.
12. Особенности методологии разработки социально-экономического обоснования, его законодательное, нормативное и информационно-

статистическое обеспечение.

13. Правовые основы и социально-экономические аспекты охраны окружающей среды.

14. Принципы и положения ландшафтно-экологического подхода в градостроительстве.

15. Основы формирования природного комплекса территории и города.

16. Экологические аспекты градостроительной стратегии.

17. Охрана и развитие природных комплексов и исторической среды при реконструкции городов.

18. Оздоровительные функции озелененных территорий.

19. Задачи и методы экологических обоснований районной планировки и генеральных планов городов.

20. Понятие города как правовой системы.

21. Предмет и метод градостроительного права.

22. Основные уровни правового регулирования градостроительства.

23. Градостроительный Кодекс РФ.

24. Градостроительное право субъектов РФ.

25. Правовое зонирование города – правила и регламенты застройки городов.

26. Взаимосвязь генерального плана и системы правового зонирования в регулировании застройки.

27. Понятие инженерно-транспортной инфраструктуры региона и города.

28. Инженерные и транспортные предпосылки формирования взаимосвязанных систем поселений, мест отдыха и природных ландшафтов, интегрированной планировочной структуры города.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству промежуточный контроль (зачет)

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
зачтено	Студент знает программный материал, грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач. Может допускать до 20% ошибок в излагаемых ответах.
не зачтено	Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы.

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)