

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Вишневский Дмитрий Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.04.2025 11:55:50
Уникальный программный ключ:
03474917c4d012283e5ad996a48a5e70bf8da057

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ДонГТУ»)

Факультет горно-металлургической промышленности и строительства
Кафедра строительства и архитектуры



УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора по
учебной работе
Д.В. Мулов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Основы градостроительства и предпроектный анализ
(наименование дисциплины)

07.03.01 Архитектура
(код, наименование направления)

Архитектурное проектирование
(профиль подготовки)

07.03.03 Дизайн архитектурной среды
(код, наименование направления)

Проектирование городской среды
(профиль подготовки)

Квалификация бакалавр
(бакалавр/специалист/магистр)

Форма обучения очная
(очная/заочная)

Алчевск, 2024

1 Цели и задачи изучения дисциплины

Цели дисциплины. Целью изучения дисциплины является:

– формирование системы знаний, умений и навыков в области градостроительства, способствующих пониманию происходящих градостроительных процессов и проблем в связи с осуществлением профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

– знакомство с профессиональной терминологией в области градостроительства;

– формирование профессионального представления об особенностях территориального и функционального зонирования поселений;

– формирование профессиональных знаний и навыков предпроектного анализа;

– изучение основных теоретических и практических положений современного градостроительства.

Дисциплина направлена на формирование общепрофессиональной компетенции (ОПК-2) и профессиональной компетенции (ПК-4) выпускника.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Логико-структурный анализ дисциплины: курс входит в БЛОК 1 «Дисциплины (модули)», обязательную часть подготовки студентов по направлению 07.03.01 Архитектура (профиль «Архитектурное проектирование») и 07.03.03 Дизайн архитектурной среды (профиль «Проектирование городской среды»).

Дисциплина реализуется кафедрой «Строительства и архитектуры». Основывается на базе дисциплин «Ландшафтная архитектура», «Архитектурное проектирование».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Архитектурное проектирование».

Дисциплина направлена на формирование у студентов профессионального представления об особенностях территориального и функционального зонирования поселений и профессиональных знаний и навыков предпроектного анализа. Преподавание дисциплины имеет практическую направленность и проводится в тесной взаимосвязи с другими общепрофессиональными и специальными дисциплинами.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачётных единиц, 144 ак.ч. Программой дисциплины предусмотрены лекции (18 ак.ч.), практические (18 ак.ч.) занятия, самостоятельная работа студента (108 ак.ч.).

Дисциплина изучается на 4 курсе в 8 семестре. Форма промежуточной аттестации – экзамен.

3. Перечень результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Процесс изучения дисциплины «Основы градостроительства и предпроектный анализ» направлен на формирование компетенций, представленных в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции, обязательные к освоению

Содержание компетенции	Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения	ОПК-2	ОПК-2.1. Применяет различные методы сбора и анализа данных о социально-культурных, исторических, типологических и прочих условиях территории проектирования для предпроектного анализа и разработки архитектурно-градостроительной концепции ОПК-2.2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для поиска комплексного предпроектного анализа и творческого проектного решения ОПК-2.3. Использует сведения об основных видах требований к различным типам зданий, объектов, сооружений при проведении поиска творческого проектного решения
Участвует в разработке и оформлении градостроительного раздела проектной документации	ПК-4	ПК-4.1. Участвует в обосновании выбора градостроительных решений, разработке и оформлении проектной документации по градостроительному проектированию ПК-4.2. Использует состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчётов проектных решений, при разработке градостроительной части разделов проектной документации ПК-4.3. Применяет требования нормативных документов по градостроительному проектированию при разработке и оформлении градостроительного раздела проектной документации

4 Объём и виды занятий по дисциплине

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 4 зачётных единиц, 144 ак.ч.

Самостоятельная работа студента (СРС) включает подготовку к лекциям, практическим занятиям, выполнение домашнего задания, текущему контролю, самостоятельное изучение материала и подготовку к экзамену.

При организации внеаудиторной самостоятельной работы по данной дисциплине используются формы и распределение бюджета времени на СРС для очной формы обучения в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2 – Распределение бюджета времени на СРС

Вид учебной работы	Всего ак.ч.	Ак.ч. по семестрам
		8
Аудиторная работа, в том числе:	36	36
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ) + КР	18	18
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Курсовая работа/курсовой проект	-	-
Самостоятельная работа студентов (СРС), в том числе:	108	108
Подготовка к лекциям	4	4
Подготовка к лабораторным работам	-	-
Подготовка к практическим занятиям	18	18
Выполнение курсовой работы / проекта	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-
Реферат (индивидуальное задание)	-	-
Домашнее задание	56	56
Подготовка к контрольной работе	-	-
Подготовка к коллоквиуму	-	-
Аналитический информационный поиск	10	10
Работа в библиотеке	10	10
Подготовка к экзамену	10	10
Промежуточная аттестация – экзамен (Э)	Э(2)	Э(2)
ак.ч.	144	144
з.е.	4	4

5 Содержание дисциплины

С целью освоения компетенций, приведенных в п. 3 дисциплина разбита на 9 тем:

- тема 1 (Структура градостроительной деятельности);
- тема 2 (Положение о территориальном планировании);
- тема 3 (Комплексный предпроектный анализ территории);
- тема 4 (Генеральный план);
- тема 5 (Структура города. Селитебная территория);
- тема 6 (Общегородской центр);
- тема 7 (Производственная территория);
- тема 8 (Озеленение города. Ландшафтно – рекреационная территория);
- тема 9 (Новые идеи планировки городов. Эко-поселения и эко-города).

Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов для очной формы приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов (очная форма обучения)

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
Семестр № 8							
1	Структура градостроительной деятельности	Понятие градостроительства в историческом аспекте. Нормативно - технические и законодательные документы в градостроительстве. Виды и формы систем расселения. Объекты градостроительной деятельности. Классификация.	2	Нормативно - технические и законодательные документы в градостроительстве .	2	—	—
2	Положение о территориальном планировании	Значение природных факторов в формировании градостроительных систем. Основные картографические базы данных открытого доступа. Планировка территории.	2	Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития территории.	2	—	—
3	Комплексный предпроектный анализ территории	Виды и методы проведения предпроектных исследований, включая исторические и культурологические. Классификация планировочных ограничений. Основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Ограничения использования земельных участков и ОКС, расположенных в границах зон	2	Анализ методических, справочных и реферативных источников в градостроительстве Анализ основных картографических сервисов и баз данных открытого доступа.	2	—	—

		охраны объектов культурного наследия. Сбор, обработка и анализ данных об объективных условиях района застройки. Комплексная оценка территории.		Виды и методы проведения предпроектных исследований.			
4	Генеральный план	Основные градостроительные принципы развития территорий. Функциональная организация территории. Основные зоны города и их элементы. Планировочная структура города – виды схем, основные элементы. Градостроительное зонирование.	2	Функциональная и планировочная организация территории микрорайона.	2	–	–
5	Структура города. Селитебная территория	Элементы планировочной структуры селитебной территории крупного города, малого города и посёлка. Планировка и застройка жилых районов и микрорайонов. Озеленение селитебной территории. Техничко–экономические показатели жилой застройки.	2	Анализ проекта жилого дома и расчёт технико-экономических показателей.	2		
6	Общегородской центр	Структура общественных центров города. Функциональное зонирование. Социальная инфраструктура. Повседневное, периодическое и эпизодическое обслуживание.	2	–	–		
7	Производственная территория	Факторы, влияющие на размещение и развитие промышленности. Промышленные узлы и комплексы. Понятия «реновация» и «адаптация» деградированных промышленных территорий.	2	Анализ производственной территории.	2		

8	Озеленение города. Ландшафтно – рекреационная территория	Виды озелененных территорий города. Задачи формирования ландшафтно-рекреационной территории. Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство.	2	Анализ ландшафтно– рекреационной территории.	2	–	–
9	Новые идеи планировки городов. Эко- поселения и эко- города	Эко-поселения и эко-города «Остров единорога» от Zaha Hadid в китайском Чэнду. Город нового поколения elysium city на чистой энергии в Испании. «Лесной город», разработанный для борьбы с загрязнением в Китае. Энергонезависимый экогород с собственным производством пищи в Нидерландах Поселения из плавающих экодомов Масдар Сити в Абу-Даби	2	Оформление результатов работ по сбору, обработке и анализу данных, в том числе с использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования.	4	–	–
Всего аудиторных часов		18	18		-		

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

6.1 Критерии оценивания

В соответствии с Положением о кредитно-модульной системе организации образовательного процесса ФГБОУ ВО «ДонГТУ» (https://www.dstu.education/images/structure/license_certificate/polog_kred_modul.pdf) при оценивании сформированности компетенций по дисциплине используется 100-балльная шкала.

Перечень компетенций по дисциплине и способы оценивания знаний приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Перечень компетенций по дисциплине и способы оценивания знаний

Код и наименование компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-2, ПК-4	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

Всего по текущей работе в семестре студент может набрать 100 баллов, в том числе:

- письменный или устный опрос в ходе промежуточной проверки знаний обучающихся;
- практические работы.

Экзамен проставляется автоматически, если студент набрал в течении семестра не менее 60 баллов и отчитался за каждую контрольную точку. Минимальное количество баллов по каждому из видов текущей работы составляет 60% от максимального.

Экзаменационный билет включает два вопроса из приводимого ниже перечня (п.п. 6.4). Экзаменационные билеты составляются таким образом, чтобы каждый вопрос относился к различному модулю. Ответ на каждый вопрос оценивается из 50 баллов. Студент на устном экзамене может набрать до 100 баллов.

Шкала оценивания знаний приведена в таблице 5.

Таблица 5 – Шкала оценивания знаний

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	Оценка по национальной шкале экзамен
0-59	неудовлетворительно
60-73	удовлетворительно
74-89	хорошо
90-100	отлично

6.2 Домашнее задание

В качестве домашнего задания студенты выполняют альбом работ на тему: «Обзор опыта проектирования и благоустройства общественных зданий». В качестве объекта исследования студент выбирает самостоятельно одно из общественных зданий: школа, детский сад, музей, библиотека, клуб и т.д.

Содержание:

Раздел 1 – Основные нормативные документы

Раздел 2 – Местоположение в городе и пространственные связи

2.1 Схемы местоположения в городе и пространственных связей

2.2 Критериальный анализ местоположения объекта в городе

Выводы по разделу 2

Раздел 3 — Функциональная организация объекта

3.1 Схемы функционального зонирования участка и здания

3.2 Критериальный анализ функциональной организации объекта

Выводы по разделу 3

Раздел 4 – Градостроительная организация объекта

4.1 Схемы генеральных планов рассматриваемых типов объектов

4.2 Критериальный анализ градостроительной ситуации исследуемого объекта

Выводы по разделу 4

Раздел 5 – Объёмно – планировочная организация объекта.

5.1 Объёмно-планировочные схемы рассматриваемых типов объектов

5.2 Критериальный анализ объёмно-планировочной организации рассматриваемых типов объектов

Выводы по разделу 5

6.3 Оценочные средства для самостоятельной работы и текущего контроля успеваемости

Тема 1 Структура градостроительной деятельности

1) Что оказывает влияние на характер и расположение населенных мест?

2) Какие условия повлияли на развитие радиально-кольцевой структуры городских планов?

3) Что является характерной особенностью планировочной структуры капиталистических городов?

4) Что призваны обеспечить градостроительные нормативы и правила?

5) На какие документы подразделяются нормативно-технические документы в строительстве?

6) Какие документы относятся к федеральным нормативным документам?

7) Под воздействием каких факторов происходит развитие расселения?

8) От чего зависит тип расселения?

9) Какие территории являются объектами градостроительной деятельности?

10) Какие поселения относятся к городским?

11) Какие поселения относятся к сельским?

Тема 2 Положение о территориальном планировании

1) Где не допускается размещение застройки по соображениям охраны окружающей среды?

2) Какие факторы определяют климатическую характеристику территории?

2) Что такое геоинформационная система?

4) Где применяется геоинформационная система?

5) Как подразделяются геоинформационные системы по территориальному охвату?

6) Для чего выполняется планировка территорий?

7) Какой документ устанавливает порядок подготовки документации по планировке территорий?

Тема 3 Комплексный предпроектный анализ территории

1) Какие зоны относятся к основным зонам ограничений?

2) Для чего создаются водоохранные зоны?

3) Какие чрезвычайные ситуации относятся к бесконфликтным?

4) Следствием, каких опасных явлений является ЧС природного характера?

5) С какими ограничениями осуществляется использование земельных участков и ОКС, отнесенных к объектам культурного наследия?

6) На какие объекты устанавливаются ограничения по видам использования?

7) На какой стадии производится определение масштабов развития города и выбор территории для роста городов?

8) Какой должна быть территория в геологическом отношении?

Тема 4 Генеральный план

1) Что входит в состав генерального плана населённого пункта?

2) Какие принципы применяются в градостроительном проектировании?

3) С чего начинают составление проекта планировки города?

4) На какие основные зоны подразделяется территория города по

своему функциональному назначению и характеру использования?

5) Какие общие задачи включает в себя функциональная организация территории города?

6) Какие факторы влияют на формирование планировочной структуры населённых мест?

7) Что является объединяющим началом, формирующим архитектурный облик населённых мест?

8) Какие документы входят в состав «Правил землепользования и застройки» для конкретного поселения?

9) Какие зоны относятся к зонам по функциональному назначению?

Тема 5 Структура города. Селитебная территория

1) Какие факторы учитываются при организации селитебной зоны?

2) Что представляет собой микрорайон?

3) Что входит в состав жилого района?

4) Для чего составляются «розы ветров»?

5) Территории, с каким рельефом лучше не использовать под застройку?

6) На какие категории принято подразделять территории городских зелёных насаждений?

7) Какие виды насаждений применяют в жилом районе?

8) Чем должны быть благоустроены и оборудованы озеленённые территории общего пользования?

9) Для чего необходимы технико-экономические показатели жилой застройки?

10) Как определяется селитебная плотность населения?

Тема 6 Общегородской центр

1) Что понимается под городским центром, и какие объекты в нём располагаются?

2) На какие функциональные зоны разделяется территория центра?

3) Какие требования предъявляются к организации системы обслуживания и формированию структуры общественных центров?

4) Что представляет собой социальная инфраструктура?

5) Какие функции выполняет социальная инфраструктура?

6) В зависимости от выполняемых функций, какие группы отраслей инфраструктуры выделяют?

Тема 7 Производственная территория

1) Что понимается под принципами размещения промышленности?

2) Какие факторы являются основными факторами размещения?

3) Какие факторы, влияющие на размещение промышленного

производства, относятся к природно-ресурсным?

4) Дать определение понятиям «промышленный узел» и «производственный комплекс».

5) Как учитываются природно-климатические факторы при размещении производственных комплексов?

6) Какие минимальные размеры санитарно-защитных зон устанавливаются для промышленных предприятий, в зависимости от характера производства?

7) Какие направления существуют преобразования промышленных территорий с функциональной точки зрения?

8) Какие методы применяют для адаптации индустриального наследия к современному контексту города?

9) Что означает процесс перестройки и изменения здания в соответствии с новыми требованиями?

Тема 8 Озеленение города. Ландшафтно – рекреационная территория

1) На какие виды подразделяют зелёные насаждения по функциональному назначению?

2) Назовите основные тенденции развития садово-паркового искусства конца 20-начала 21 века.

3) Назовите цели и задачи ландшафтной архитектуры.

4) Какие природоохранные принципы закладываются в основу формирования архитектурно-ландшафтного объекта?

5) Какие уровни классификации имеют архитектурно-ландшафтные объекты?

Тема 9 Новые идеи планировки городов. Эко-поселения и эко-города

1) Что такое эко-урбанизм?

2) Каким критериям отвечает экологичный город?

3) Какова главная особенность биоэкопоселений?

4) Какие основные принципы экологического градостроительства?

6.4 Вопросы для подготовки к экзамену

1) Чем определяется структура городов социального общества?

2) Какие социальные факторы лежат в основе градостроительства?

3) Какие задачи решает процесс градостроительства?

4) На какие уровни подразделяются территориальные градостроительные документы?

5) Какие документы являются нормативные документы субъектов Российской Федерации?

6) Какие документы относятся к числу производственно-отраслевых нормативных документов?

- 7) Какой принцип закрепляет градостроительный кодекс?
- 8) В связи с чем периодически пересматриваются нормативы и правила градостроительной деятельности?
- 9) Какие существуют формы расселения?
- 10) Какие факторы формирования поселений и систем расселения называют градообразующими?
- 11) Какие учреждения и предприятия называют обслуживающими?
- 12) Какие факторы относятся к градоформирующим?
- 13) По каким признакам классифицируют города?
- 14) На какие группы делятся города в зависимости от численности населения?
- 15) Какие типы городов выделяются в зависимости от географического положения?
- 16) Как подразделяются города по административно-территориальному значению?
- 17) Для чего необходима классификация городов?
- 18) Что следует учитывать при составлении ландшафтно-архитектурной оценки территории?
- 19) Учитывается ли перепад температур по суткам и сезонам года в градостроительстве и почему?
- 20) Что показывает «роза ветров»?
- 21) Какой уклон рельефа считается наиболее благоприятным в градостроительстве?
- 22) Что включают в себя санитарно - экологические факторы?
- 23) Кем принимается решение о подготовке документации по планировке территории?
- 24) Какие процессы регулирует документация по планировке территории?
- 25) Какие территории включает I пояс зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения?
- 26) Какие земли относятся к особо охраняемым природным территориям (ООПТ)?
- 27) Что может служить источником техногенной чрезвычайной ситуации?
- 28) На какие группы подразделяются техногенные ЧС?
- 29) Какие виды ЧС относятся к геологическим опасным явлениям?
- 30) Какие типы ЧС относятся к явлениям в литосфере?
- 31) К какой группе относятся ЧС на гидротехнических сооружениях напорного типа?

32) На основе каких материалов определяются границы земельных участков?

33) Какие существуют ограничения по предельным параметрам разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства?

34) Какие существуют ограничения по видам градостроительных изменений?

35) Как осуществляется воссоздание ранее утраченных исторически ценных зданий и сооружений?

36) Какие существуют ограничения по размещению рекламы?

37) Какие способы применяются для выполнения комплексной оценки?

38) Какие факторы учитываются при оценке благоприятности территории для городского строительства?

39) Как определяется благоприятность территории для сельскохозяйственного использования?

40) Какие категории оценочных участков выделяются при комплексной оценке территории?

41) Какими способами достигается окончательное суждение о степени пригодности территории для того или иного вида хозяйственной деятельности?

42) Какие параметры должна иметь территория, выбираемая для строительства нового города?

43) На какие виды подразделяется общественный транспорт?

44) Как определяются состав магистральных улиц и дорог по их основному назначению?

45) Что является основой построения архитектурных ансамблей города?

46) Назовите типы планировочной структуры города.

47) Что относится к общим требованиям для зелёных насаждений города?

48) Где не допускается размещение городской застройки исходя из интересов охраны окружающей среды?

49) Перечислите виды планировочных схем города.

50) Какие территории входят в производственную зону сельского поселения?

51) Какие зоны относятся к зонам по характеру и степени их территории?

52) Какие зоны относятся к зонам по обеспеченности объектами транспортной, инженерной и социальной инфраструктур?

53) Какие зоны относятся к зонам по поддержанию градостроительными средствами качества природных ресурсов, комплексов природной и историко-культурной среды?

54) Перечислить основные этапы разработки схемы зонирования.

55) Какие материалы из градостроительной документации необходимы для разработки схемы зонирования?

56) По какому принципу формируются жилые комплексы?

57) Чем отличаются жилые комплексы средней селитебной ёмкости от жилых комплексов высокой селитебной ёмкости?

58) В каких формах осуществляется организация культурно-бытового обслуживания?

59) Как обеспечивается непрерывность пешеходных связей межмагистральных территорий?

60) В каком случае целесообразно компактное расположение селитебной территории?

61) Какие виды зданий, сооружений и их комплексов предназначены для размещения в селитебной зоне крупных городов?

62) На какие группы делятся предприятия и учреждения сети обслуживания?

63) Где целесообразно размещать учреждения и предприятия эпизодического обслуживания?

64) Что служит рубежами между микрорайонами?

65) Как следует размещать сады жилых районов и комплексов?

66) Где обычно размещают микрорайонные сады?

67) Какие растения лучше всего подходят для озеленения города?

68) Какие существуют проблемы в озеленении городов?

69) Как определяется плотность жилой застройки «брутто»?

70) Для чего необходимы показатели плотности застройки?

71) Какой должна быть площадь жилой территории на одного человека?

72) Как определяется плотность населения нетто, брутто микрорайона, брутто жилого района?

73) От чего зависит плотность жилого фонда?

74) Каким образом делится зона административных, общественных и деловых учреждений?

75) Где размещаются центры искусств и другие центры культурно-просветительного и зрелищного назначения?

76) Как рассчитывается площадь городского центра в виде отдельного структурного образования?

- 77) Какие параметры определяют величину и значение города?
- 78) Какие предприятия и учреждения относятся к социально-бытовой группе?
- 79) Какие учреждения и организации относятся к социально-культурной группе?
- 80) Какие учреждения и организации относятся к рыночной инфраструктуре?
- 81) В чём различие развития и размещения предприятий социальной инфраструктуры в условиях плановой экономики и с переходом к рыночным отношениям?
- 82) На что оказывает влияние география трудовых ресурсов?
- 83) Каким образом электрификация влияет на размещение всех отраслей промышленности?
- 84) Почему размещение промышленности зависит от характера применяемых технологических процессов?
- 85) Как размещение промышленности по территории страны влияет на объём транспортной работы, величину издержек по перевозке промышленных грузов?
- 86) От чего зависит планировочная структура промышленных районов и их размещение в городе?
- 87) Перечислить основные функциональные зоны промышленного района.
- 88) Какие градостроительные требования предъявляются к размещению промышленных территорий в структуре города?
- 89) Что должно учитываться при составлении проекта планировки территории предприятия и размещение на ней производственных комплексов?
- 90) Какие специальные приемы озеленения и благоустройства применяют для производств с особым режимом (выделяющих вредные газы, особо чистые, стерильные, особо пожароопасные и т. д.)?
- 91) Какая зона служит контактным узлом между промышленными территориями и селитьбой?
- 92) Какие планировочные схемы используются для организации предзаводских комплексов?
- 93) Какова организация системы культурно-бытового обслуживания в промышленном комплексе или узле?
- 94) Какие процессы адаптивного повторного использования в архитектурной практике?
- 95) Какие подходы применяют по адаптации исторических объектов

под современное функциональное использование?

96) В чём заключается суть типологического подхода по переосмысливанию бывших промышленных объектов?

97) Какие существуют направления в адаптации исторических объектов под современные образования для развития городских структур?

98) По каким параметрам определяются места размещения объектов озеленения общего пользования?

99) Как делятся озеленённые пространства по территориальному признаку?

100) Как делятся зелёные массивы по характеру застройки?

101) На какие категории делятся газоны?

102) Каких принципов придерживаются при ландшафтной организации культурно-исторических зон города?

103) На какие элементы подразделяются все устройства и конструктивные элементы садово-паркового объекта?

104) Что относится к специфическим материалам ландшафтной архитектуры?

105) Что входит в состав инженерно-строительных работ?

106) Какие исходные материалы и документы Заказчик выдаёт Проектировщику?

107) Какие технологии делают города «зелёными»?

108) Какие возникают проблемы при создании эко-городов?

109) Стоит ли рассматривать экологические посёлки, как замену традиционным городам?

6.5 Примерная тематика курсовых работ

Курсовые работы не предусмотрены.

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Рекомендуемая литература

Основная литература

1. Касмынин М.Г. Основы градостроительства и планировка населенных мест : учебно-методическое пособие по изучению дисциплины / М.Г. Касмынина, Е.В. Письменная, А.В. Лошаков, С.В. Одинцов, Л.В. Кипа, М.С. Мельник, М.Ю. Азарова, О.В. Булавинова / Ставропольский государственный аграрный университет. - 2022. - 138 с. URL: [https://stgau.ru/sveden/files/UMP_OG_i_PNM_21.03.02_2022\(1\).pdf?ysclid=m6npwoj2kg199045275](https://stgau.ru/sveden/files/UMP_OG_i_PNM_21.03.02_2022(1).pdf?ysclid=m6npwoj2kg199045275) (дата обращения: 22.08.2024). — Текст : электронный.

2. Усов В.П. Предпроектный и проектный анализ в архитектурно-дизайнерском проектировании : учебный практикум В. П. Усова. — Ульяновск : УлГТУ, 2020. — 26 с. URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2020/27.pdf> (дата обращения: 22.08.2024). — Текст : электронный.

Дополнительная литература

1. Груздев В.М. Основы градостроительства и планировка населенных мест : учебное пособие / Груздев В.М.. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 105 с. URL: <https://bibl.nngasu.ru/electronicresources/uch-metod/architecture/868569.pdf?ysclid=m6nq1yzwe6464939700> (дата обращения: 22.08.2024). — Текст : электронный.

2. Турун П.П. Основы градостроительства и планировка населенных мест : лабораторный практикум / Турун П.П.. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2018. — 126 с. URL: <https://www.inueco.ru/rio/2023/978-5-6049938-3-5.pdf> (дата обращения: 22.08.2024). — Текст : электронный.

3. Раклов В.П. Картография и ГИС: учебное пособие для вузов / Раклов В.П.. — Москва: Академический Проект, 2014. — 224 с. [https://publ.lib.ru/ARCHIVES/G/"Gaudeamus"_\(seriya\)/%D0%E0%EA%EB%E4%E2%20%C2.%CF._%20%C3%E5%EE%E3%F0%E0%F4%E8%F7%E5%F1%EA%E8%E5%20%E8%ED%F4%EE%F0%EC%E0%F6%E8%EE%ED%ED%FB%E5%20%F1%E8%F1%F2%E5%EC%FB%20%E2%20%F2%E5%EC%E0%F2%E8%F7%E5%F1%EA%EE%E9%20%EA%E0%F0%F2%EE%E3%F0%E0%F4%E8%E8.\(2014\).pdf](https://publ.lib.ru/ARCHIVES/G/) (дата обращения: 22.08.2024). — Текст : электронный.

7.2 Базы данных, электронно-библиотечные системы,

информационно-справочные и поисковые системы

1. Научная библиотека ДонГТУ : официальный сайт. — Алчевск. — URL: library.dstu.education. — Текст : электронный.
2. Научно-техническая библиотека БГТУ им. Шухова : официальный сайт. — Белгород. — URL: <http://ntb.bstu.ru/jirbis2/>. — Текст : электронный.
3. Консультант студента : электронно-библиотечная система. — Москва. — URL: <http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. — Текст : электронный.
4. Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red. — Текст : электронный.
5. IPR BOOKS : электронно-библиотечная система. — Красногорск. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/>. — Текст : электронный.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов деятельности в процессе обучения, соответствует требованиям ФГОС ВО.

Материально-техническое обеспечение представлено в таблице 6.

Таблица 6 – Материально-техническое обеспечение

Наименование оборудованных учебных кабинетов	Адрес (местоположение) учебных кабинетов
Специальные помещения: <i>учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ), организации самостоятельной работы, в том числе, научно-исследовательской, <u>оборудованная учебной мебелью, демонстрационными образцами проектов, образцами макетов</u></i>	ауд. <u>230</u> корп. <u>лабораторный</u>

Условия реализации учебной программы по дисциплине.

Организационно-методическими формами учебного процесса являются практические занятия, самостоятельная работа студентов, выполнение индивидуальных заданий. В ходе образовательного процесса применяются различные дидактические приемы и средства.

Студенты имеют доступ в аудитории университета с 8 до 16 часов, в том числе для выполнения индивидуальных заданий и самостоятельной работы.

Лист согласования РПД

Разработал

доцент кафедры строительства и
архитектуры

(должность)

(подпись)

В. В. Бондарчук

(Ф.И.О.)

старший преподаватель кафедры
строительства и архитектуры

(должность)

(подпись)

К. И. Лахтин

(Ф.И.О.)

И.о. заведующего кафедрой
строительства и архитектуры

(подпись)

В. В. Псюк

(Ф.И.О.)

Протокол № 1 заседания кафедры строительства и архитектуры
от 27 августа 2024 г.

И.о. декана факультета горно-металлургической
промышленности и строительства

(подпись)

О. В. Князьков

(Ф.И.О.)

Согласовано

Председатель методической
комиссии по направлению подготовки
07.03.01 «Архитектура»
профиль подготовки
«Архитектурное проектирование»
07.03.03 «Дизайн архитектурной среды»
профиль подготовки
«Проектирование городской среды»

(подпись)

В. В. Бондарчук

(Ф.И.О.)

Начальник учебно-методического центра

(подпись)

О. А. Коваленко

(Ф.И.О.)

Лист изменений и дополнений

Номер изменения, дата внесения изменения, номер страницы для внесения изменений	
ДО ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ:	ПОСЛЕ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ:
Основание:	
Подпись лица, ответственного за внесение изменений	