



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Уральский государственный
архитектурно-художественный университет имени Н.С. Алфёрова»

Факультет очно-заочного (вечернего) обучения

Кафедра градостроительства и ландшафтной архитектуры

Документ подписан электронной подписью
Владелец Исаченко Виктория Игоревна
Сертификат 2e1234de1d02f1ae6744b7e4fc69c955
Действителен с 18.07.2022 по 11.10.2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.ДВ.02.01 АРХИТЕКТУРНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО ГОРОДОВ

Направление подготовки: 07.03.01 Архитектура

Профиль подготовки: Архитектурное проектирование

Формы обучения: очно-заочная

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Год набора: 2023

Срок получения образования: 6 лет

Объем: в зачетных единицах: 3 з.е.
в академических часах: 108 ак.ч.

Разработчики:

Профессор кафедры градостроительства, кандидат арх.,
профессор Санок С. И.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура, утвержденного приказом Минобрнауки России от 08.06.2017 №509, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Архитектор", утвержден приказом Минтруда России от 06.04.2022 № 202н.

Содержание (рабочая программа)

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы
2. Место дисциплины в структуре ОП
3. Объем дисциплины и виды учебной работы
4. Содержание дисциплины
 - 4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий:
 - 4.2. Содержание разделов, тем дисциплины
5. Порядок проведения промежуточной аттестации
6. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
 - 6.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы
 - 6.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся
 - 6.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине
 - 6.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование
7. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ОПК-2 Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения

Знать:

ОПК-2.2 знает основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники

ОПК-2.3 знает методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях района застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование

Уметь:

ОПК-2.4 умеет участвовать в сборе исходных данных для проектирования

ОПК-2.5 умеет участвовать в эскизировании, поиске вариантных проектных решений

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) Б1.О.ДВ.02.01 «Архитектурное благоустройство городов» относится к обязательной части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 7.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к видам профессиональной деятельности и решению профессиональных задач, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Лекции (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Седьмой семестр	108	3	18	13	5	90	Зачет
Всего	108	3	18	13	5	90	

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий

Наименование раздела, темы	Всего	Лекции	в.т.ч. Аудиторная контактная работа	Практические занятия	в.т.ч. Аудиторная контактная работа	Самостоятельная работа

Раздел 1. Теоретические основы архитектурного благоустройства	26	4	4			22
Тема 1.1. Введение в курс и базовые понятия	6	1	1			5
Тема 1.2. Классификация объектов архитектурного благоустройства и их элементов	12	2	2			10
Тема 1.3. Градостроительные принципы проектирования архитектурного благоустройства крупных городских образований	8	1	1			7
Раздел 2. Особенности проектирования архитектурного благоустройства	18	3	3			15
Тема 2.1. Факторы, определяющие характер архитектурного благоустройства городских территорий	3	0,5	0,5			2,5
Тема 2.2. Три уровня архитектурного благоустройства городских территорий	3	0,5	0,5			2,5
Тема 2.3. Основные виды деятельности населения в городских пространствах	12	2	2			10
Раздел 3. Реализация теоретических основ архитектурного благоустройства в проектировании	64	6	6	5	5	53
Тема 3.1. Комплексная оценка элементов открытого пространства	16	2	2			14
Тема 3.2. Архитектурное благоустройство «открытых» городских пространств	14	0,5	0,5	2,5	2,5	11
Тема 3.3. Архитектурное благоустройство линейных городских пространств	14	0,5	0,5	2,5	2,5	11
Тема 3.4. Программа комплексного благоустройство территорий поселений как составной элемент формирования комфортной городской среды.	20	3	3			17
Итого	108	13	13	5	5	90

4.2. Содержание разделов, тем дисциплин

Раздел 1. Теоретические основы архитектурного благоустройства

Тема 1.1. Введение в курс и базовые понятия

Цели и задачи курса. Актуальность проблемы совершенствования архитектурно-художественного облика городов в современных условиях и роль архитектурного благоустройства в решении проблемы. Определение понятий «архитектурное благоустройство» и «открытое пространство».

Тема 1.2. Классификация объектов архитектурного благоустройства и их элементов

Основной принцип выделения составляющих благоустройства – «от общего к частному». Основные критерии классификации. Типы открытых пространств. Планировочные элементы территории. Группы элементов архитектурного благоустройства: обработка поверхности земли, зеленые насаждения, ограждения, городская мебель, оборудование площадок, монументально декоративные, и их первичные элементы. Нормативные параметры основных планировочных элементов.

Тема 1.3. Градостроительные принципы проектирования архитектурного благоустройства крупных городских образований

Принцип комплексного подхода к проектированию. Принцип этапности проектирования. Принцип зонирования городских территорий по социальной значимости, интенсивности использования территорий, преобладающему характеру движения, степени благоустроенности, очередности реализации программы благоустройства.

Раздел 2. Особенности проектирования архитектурного благоустройства

Тема 2.1. Факторы, определяющие характер архитектурного благоустройства городских территорий

Комплексный учет группы факторов, отображающих: градостроительную ситуацию, природно-климатические условия, социальные запросы людей, возможности материально-технической базы. Выделение частных факторов, отражающих специфику данной территории и общих (как главных), проявляющих свое действие при благоустройстве любых городских территорий, это: ранг городской территории, развитость функции территории, интенсивность использования территории, виды движения по территории и особенно специфику пешеходных видов движения.

Тема 2.2. Три уровня архитектурного благоустройства городских территорий

Методика выделения «уровней». «Уровни» – как мера вовышения или снижения эстетического потенциала среды. «Уровни» – как качественно – количественное соотношение индивидуальных и типовых элементов в благоустройстве. Определение уровней: «типовой», «экспериментально-эталонный», «уникальный». Примеры соответствия архитектурно-художественных качеств благоустройства каждому из уровней

Тема 2.3. Основные виды деятельности населения в городских пространствах

Четыре вида пешеходного движения: организованное движение больших людских масс; торговое движение; импульсное пешеходное движение; прогулочное движение. Учет специфики каждого вида пешеходного движения при проектировании открытого пространства и его архитектурного благоустройства на примерах городов: Москва, Екатеринбург, Варшава, Каунас, Дрезден, Берлин и других.

Раздел 3. Реализация теоретических основ архитектурного благоустройства в проектировании

Тема 3.1. Комплексная оценка элементов открытого пространства

Градостроительный анализ территории комплексного архитектурного благоустройства. Утилитарное назначение, смысловая и эстетическая информация.

Конструктивные элементы открытого пространства: застройка, особенности транспортного и пешеходного движения, обработанная поверхность земли, инженерное и городское оборудование, озеленение, малые архитектурные формы.

Тема 3.2. Архитектурное благоустройство «открытых» городских пространств

Практическая работа № 1. Включает градостроительный: анализ исходной ситуации и разработку эскиза планировочной организации архитектурного благоустройства территории площади. Работа выполняется в аудитории под руководством преподавателя, завершается самостоятельно и сдается для проверки к следующему занятию.

Тема 3.3. Архитектурное благоустройство линейных городских пространств

Практическая работа № 2. Архитектурное благоустройство бульвара (набережной). Включает градостроительный анализ исходной ситуации и разработку эскиза планировочной организации архитектурного благоустройства пешеходно-торговой улицы. Работа выполняется в аудитории под руководством преподавателя, завершается самостоятельно и сдается для проверки к следующему занятию.

Тема 3.4. Программа комплексного благоустройства территорий поселений как составной элемент формирования комфортной городской среды.

Приоритетный проект Правительства Российской Федерации «Формирование комфортной городской среды». Цели и задачи проекта. Понятие и состав комплексного проекта по благоустройству территории поселения. Благоустройство общественных пространств. Программы муниципальных образований.

Правила благоустройства МО.

Состав чертежей градостроительной проектной и рабочей документации применительно к объектам комплексного благоустройства.

5. Порядок проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация: очная форма обучения, Зачет, Седьмой семестр.

Промежуточная аттестация: очно-заочная форма обучения, Зачет, Седьмой семестр.

6. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Казнов, С. Д. Благоустройство жилых зон городских территорий / С. Д. Казнов, С. С. Казнов. - М.: АСВ, 2009. - 224 - 978-5-93093-649-0. - Текст: непосредственный.
2. Шукуров, И. С. Организация инженерно-технического обустройства городских территорий: учеб. пособие / И. С. Шукуров, М. А. Луняков, И. Р. Халилов. - М.: АСВ, 2015. - 440 - 978-5-4323-0097-3. - Текст: непосредственный.
3. Колясников, В. А. Современная теория и практика градостроительства: территориальное планирование городов: учеб. пособие / В. А. Колясников. - Екатеринбург: Архитектон, 2010. - 406 - 978-5-7408-0153-7. - Текст: непосредственный.

Дополнительная литература

1. Урбах, А. И. Архитектура городских пешеходных пространств / А. И. Урбах, М. Т. Лин. - М.: Стройиздат, 1990. - 200 - 5-274-00902-6. - Текст: непосредственный.
2. Белкин, А. Н. Городской ландшафт: Учеб. пособие для архитектур. вузов / А. Н. Белкин. - М.: Высшая школа, 1987. - 111 - Текст: непосредственный.
3. Сычева, А. В. Ландшафтная архитектура: учеб. пособие для вузов / А. В. Сычева. - 3-е изд., испр. - М.: ОНИКС, 2006. - 87 - 5-488-00252-9. - Текст: непосредственный.
4. Шимко, В. Т. Типологические основы художественного проектирования архитектурной среды: учеб. пособие / А. А. Гаврилина, В. Т. Шимко. - М.: Архитектура-С, 2004. - 104 - 5-274-01775-4. - Текст: непосредственный.

6.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

1. <http://garant.ru> - Справочная правовая система «Гарант»

Ресурсы «Интернет»

1. <https://biblio-online.ru/> - Электронная библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ»
2. <http://biblioclub.ru/> - ЭБС Университетская библиотека
3. <http://znanium.com> - Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM»
4. <https://elibrary.ru/> - Научная электронная библиотека
5. <https://e.lanbook.com/> - Электронно-библиотечная система Издательства Лань (ЭБС)

6.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

1. AstraLinux;

Перечень информационно-справочных систем

(обновление выполняется еженедельно)

Не используется.

6.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование

учебная аудитория № 211 для проведения занятий лекционного типа (г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 23, литер А)

Доска - 1 шт.

Компьютер, с доступом к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации - 1 шт.

Проектор - 1 шт.

Столы - 31 шт.

Стулья - 75 шт.

Экран - 1 шт.

учебная аудитория № 523 для проведения занятий семинарского типа (г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 23, литер А)

Доска - 1 шт.

Компьютер, с доступом к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации - 1 шт.

Проектор - 1 шт.

Столы - 1 шт.

Стулья - 1 шт.

Учебная мебель (парты) - 25 шт.

Экран - 1 шт.

7. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)