

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о документе

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 03.04.2024 14:48:14

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой ДАС

\_\_\_\_\_ А. И. Клименко

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Ландшафтная организация городских пространств

направление подготовки: 07.03.03 Дизайн архитектурной среды

направленность (профиль): Проектирование городской среды

форма обучения: очная

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании кафедры дизайна архитектурной среды  
Протокол № 5 от 19.04.2023 г.

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью дисциплины является изучение проблематики ландшафтной архитектуры и формирование проектных навыков в области ландшафтного проектирования.

Задачи дисциплины:

- изучение исторических аспектов формирования ландшафтов;
- анализ проблем взаимодействия природной и искусственной среды;
- освоение методик дополнения природного каркаса;
- Ознакомление с основными средствами ландшафтной архитектуры, формирующими среду производственных, общественных и жилых зданий и сооружений, и открытых городских пространств.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Ландшафтная организация городских пространств» относится к элективной части дисциплин учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

- знание роли творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества;
- умение выбирать и применять оптимальные приёмы и методы изображения архитектурной среды и включенных средовых объектов, в том числе использовать разнообразные графические, живописные и компьютерные средства визуализации архитектурной среды;
- владение основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления в самостоятельных решениях типичных и усложненных задач; а так же приемами и техникой традиционных и современных изобразительных средств.

Содержание дисциплины служит основой для освоения дисциплин: Проектирование городской среды, Инженерная подготовка территорий и транспорт.

### 3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
<b>ПКС-1.</b> Способен разработать эскизные архитектурные, дизайнерские и ландшафтно-планировочные решения отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды	<b>ПКС 1.1.</b> Готовит исходные данные для разработки эскизных архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды	Знать: 31 способы сбора исходных данных для разработки эскизных архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды
		Уметь: У1 находить исходные данные для разработки эскизных архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды.
		Владеть: В1 навыками сбора исходных данных для разработки эскизных архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды
	<b>ПКС 1.2</b> Разрабатывает задания архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-	Знать: 32 способы разработки заданий архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений

	<p>планировочных решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды</p>	<p>отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды</p> <p>Уметь: У2 Разрабатывать задания архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды</p> <p>Владеть: В2 навыками разрабатывает задания архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды</p>
	<p><b>ПКС 1.3</b> Разрабатывает архитектурные, дизайнерские и ландшафтно-планировочные решения отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды, в том числе деталей объектов</p>	<p>Знать: З3 способы разработки архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды, в том числе деталей объектов</p> <p>Уметь: У3 Разрабатывать архитектурные, дизайнерские и ландшафтно-планировочные решения отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды, в том числе деталей объектов</p> <p>Владеть: В3 навыками архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды, в том числе деталей объектов</p>
<p><b>ПКС-3.</b> Способен организовать и провести предпроектный анализ участка проектирования архитектурной среды</p>	<p><b>ПКС 3.3.</b> Проводит дополнительные исследования</p> <p><b>ПКС 3.4</b> Готовит и оформляет отчет по предварительным и дополнительным исследованиям, влияющих на содержание проектных решений</p>	<p>Знать: З4 способы проведения дополнительных исследований</p> <p>Уметь: У4 проводить дополнительные исследования</p> <p>Владеть: В4 навыками проведения дополнительных исследований</p> <p>Знать: З5 Готовит и оформляет отчет по предварительным и дополнительным исследованиям, влияющих на содержание проектных решений</p> <p>Уметь: У5 Готовить и оформлять отчет по предварительным и дополнительным исследованиям, влияющих на содержание проектных решений</p> <p>Владеть: В5 принимает участие в подготовке и умеет оформлять оформляет отчет по предварительным и дополнительным исследованиям, влияющих на содержание проектных решений</p>
<p><b>ПКС-5.</b> Способен разработать проектные решения комплексного проекта объектов городской среды</p>	<p><b>ПКС 5.1.</b> Разрабатывает комплексные дизайнерские решения объектов городской среды с учетом условий участка проектирования</p>	<p>Знать: З6 способы разработки комплексных дизайнерских решений объектов городской среды с учетом условий участка проектирования</p> <p>Уметь: У6 Разрабатывать комплексные дизайнерские решения объектов городской среды с учетом</p>

	<p><b>ПКС 5.2</b> Разрабатывает конструктивно-технические решения объектов и систем объектов городской среды и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения</p>	условий участка проектирования
		Владеть: В6 демонстрирует способность разработки комплексных дизайнерских решений объектов городской среды с учетом условий участка проектирования
		Знать: 37 способы разработки конструктивно-технических решений объектов и систем объектов городской среды и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения
		Уметь: У7 Разрабатывать конструктивно-технические решения объектов и систем объектов городской среды и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения
		Владеть: В7 демонстрирует способность разрабатывать конструктивно-технические решения объектов и систем объектов городской среды и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения

#### 4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
очная	4/7	18	18	-	36	36	Экзамен, КР

#### 5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины.

**очная форма обучения (ОФО)**

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочное средство
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Исторические аспекты формирования городского пространства	4	2	-	4	10	ПКС-1.1 ПКС-1.2 ПКС-1.3	Презентация доклада, участие в обсуждении темы, вопросы для устного опроса
2	2	Географические и стилистические особенности историко-	4	2	-	4	10	ПКС-3.3 ПКС-3.4	Презентация доклада, участие в

		культурных ландшафтов различных эпох							обсуждении темы, вопросы для устного опроса
3	3	Ландшафтный дизайн и устойчивость среды	5	4	-	4	9	ПКС-3.3 ПКС-3.4 ПКС-5.2 ПКС-1.1	Презентация доклада, участие в обсуждении темы, вопросы для устного опроса
4	4	Особенности ландшафтного проектирования. Архитектурно-дизайнерское проектирование по специализации	5	10	-	4	19	ПКС-1.2 ПКС-3.3 ПКС-3.4 ПКС-5.2 ПКС-1.1	Презентация доклада, участие в обсуждении темы, вопросы для устного опроса
5	5	Курсовая работа	-	-	-	20	20	ПКС-3.3 ПКС-3.4 ПКС-5.2 ПКС-1.1	Задание на курсовое проектирование
6	6	Экзамен	-	-	-	36	36	ПКС-3.3 ПКС-3.4 ПКС-5.2 ПКС-1.1 ПКС-1.2 ПКС-1.3 ПКС-5.1	Вопросы для устного опроса, презентация графических работ
Итого:			18	18		72	108		

### **Заочная форма обучения (ЗФО)**

Заочная форма обучения не реализуется.

### **Очно-заочная форма обучения (ОЗФО)**

Очно-заочная форма обучения не реализуется.

## 5.2. Содержание дисциплины.

### 5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. «Исторические аспекты формирования городского пространства». Проблема формирования городской среды. Исторические аспекты формирования городского пространства. Типы городской планировочной структуры: шахматная планировка; полосовидная, или линейная структура; радиально-кольцевая планировка; многолучевая или звездочная структура; многоядерная или лепестковая структура; иррегулярная планировочная структура.

Раздел 2. «Географические и стилистические особенности историко-культурных ландшафтов различных эпох». Древний мир. Проектирование садово-парковых ландшафтов в государствах Древнего мира: Египет, Месопотамия, Персия и Индия, Древняя Греция, Древний мир. Средневековая Европа. Монастырские сады. Особенности планировки и использования ландшафтных компонентов. Светские сады. Эпоха Возрождения. Регулярные садово-парковые ландшафты Европы Дальний Восток. Итальянское барокко, Голландское барокко (предпосылки возникновения, особенности планировки, использование ландшафтных компонентов).

Раздел 3. «Ландшафтный дизайн и устойчивость среды». Проблемы взаимодействия природной и искусственной среды. Подходы к увеличению природного потенциала города. Ландшафтное освоение транспортных пространств. Природа на бывших промышленных

территориях. Вода и водные устройства в городской среде. Жилые пространства и транспорт: конфликт и гармония. Взаимодействие форм архитектуры и ландшафта. Объединение внутреннего и внешнего пространства здания.

Раздел 4. «Особенности ландшафтного проектирования. Архитектурно-дизайнерское проектирование по специализации». Методика ландшафтного проектирования и формирования пейзажа. Приемы композиции: ритм, контраст, нюанс, симметрия и асимметрия. Стадийность проектирования: предпроектные исследования, эскизный проект.

Раздел 5. «Курсовая работа». Выполнение ландшафтного проектного предложения (проект благоустройства) на заданную тему.

#### 5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

##### Лекционные занятия

Таблица 5.2.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	2	-	-	Проблема формирования городской среды. Исторические аспекты формирования городского пространства
2	1	2	-	-	Исторические аспекты формирования городского пространства. Типы городской планировочной структуры; шахматная планировка; полосовидная или линейная структура, радиально-кольцевая планировка; многолучевая или звездчатая структура; многоядерная или лепестковая структура; иррегулярная планировочная структура
3	2	2	-	-	Древний мир Проектирование садово-парковых ландшафтов в государствах Древнего мира: Египет, Месопотамия, Персия и Индия, Древняя Греция, Древний мир. Средневековая Европа. Монастырские сады.
4	2	2	-	-	Особенности планировки и использования ландшафтных компонентов. Эпоха Возрождения. Светские сады. Регулярные садово-парковые ландшафты Европы Дальний восток. Итальянское барокко, Голландское барокко (предпосылки возникновения, особенности планировки, использование ландшафтных компонентов).
5	3	2	-	-	Проблемы взаимодействия природной и искусственной среды. Подходы к увеличению природного потенциала города. Ландшафтное освоение транспортных пространств.
6	3	3	-	-	Природа на бывших промышленных территориях. Вода и водные устройства в городской среде. Взаимодействие форм архитектуры и ландшафта. Объединение внутреннего и внешнего пространства здания.
7	4	2	-	-	Методика ландшафтного проектирования и формирования пейзажа. Приемы композиции: ритм, контраст, нюанс, симметрия и асимметрия
8	4	3	-	-	Стадийность проектирования: предпроектные исследования, эскизный проект.
Итого:		18			

##### Практические занятия

Таблица 5.2.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практических занятий
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	2	-	-	Проблема формирования городской среды. Исторические аспекты формирования городского пространства
2	1	1	-	-	Исторические аспекты формирования городского пространства. Типы городской планировочной структуры; шахматная планировка; полосовидная или линейная структура, радиально-кольцевая планировка; многолучевая или звездчатая структура; многоядерная или лепестковая структура; иррегулярная планировочная структура

3	2	1	-	-	Древний мир Проектирование садово-парковых ландшафтов в государствах Древнего мира: Египет, Месопотамия, Персия и Индия, Древняя Греция, Древний мир. Средневековая Европа. Монастырские сады.
4	2	1	-	-	Особенности планировки и использования ландшафтных компонентов. Эпоха Возрождения. Светские сады. Регулярные садово-парковые ландшафты Европы Дальний восток. Итальянское барокко, Голландское барокко (предпосылки возникновения, особенности планировки, использование ландшафтных компонентов).
5	3	2	-	-	Проблемы взаимодействия природной и искусственной среды. Подходы к увеличению природного потенциала города. Ландшафтное освоение транспортных пространств
6	3	1	-	-	Природа на бывших промышленных территориях. Вода и водные устройства в городской среде. Взаимодействие форм архитектуры и ландшафта. Объединение внутреннего и внешнего пространства здания.
7	3	5	-	-	Методика ландшафтного проектирования и формирования пейзажа. Приемы композиции: ритм, контраст, нюанс, симметрия и асимметрия
8	3	5	-	-	Стадийность проектирования: предпроектные исследования, эскизный проект.
Итого:		18			

### Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

### Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОФО		
1	1	4	-	-	Типы городской планировочной структуры: шахматная планировка; полосовидная, или линейная; радиально-кольцевая планировка; многолучевая, или лепестковая структура; иррегулярная планировочная структура.	Подготовка к устному опросу
2	2	4	-	-	Проектирование садово-парковых ландшафтов в государствах Персия и Индия, Древняя Греция, Древний мир. Средневековая Европа.	Подготовка презентации доклада
3	3	4	-	-	Проблемы взаимодействия природной и искусственной среды. Подходы к увеличению природного потенциала города.	Подготовка к устному опросу, обсуждение темы
4	4	4	-	-	Приемы композиции: ритм, контраст, нюанс, симметрия и асимметрия. Стадийность проектирования: предпроектные исследования, эскизный проект.	Подготовка к устному опросу, обсуждение темы
5	Курсовая работа	20	-	-	Предпроектное исследование. Изучение аналогов. Сбор исходных данных. Фотофиксация. Эскизное проектирование. Функциональное зонирование территории. Разработка вариантов ландшафтных решений.	Выполнение КП
6	1-4	36			Экзамен	
Итого:		72	-	-		

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий: проектный метод, словесный метод, дискуссии; основные формы организации учебного процесса – лекции, семинары, практические задания, индивидуальные консультации.

## **6. Тематика курсового проекта**

На основе знаний, полученных в ходе лекционных и практических занятий, выполняется курсовая работа по проекту благоустройства отдельной территории (ландшафтное проектное предложение).

Состав графической части:

- Фотофиксация территории
- Генеральный план
- Функциональное зонирование парковой территории и другие аналитические материалы
- План предлагаемых покрытий
- Разработка малых архитектурных форм
- Визуализация основных функциональных зон
- Визуализация малых архитектурных форм.

## **7. Контрольные работы**

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены.

## **8. Оценка результатов освоения дисциплины**

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

Критерии оценивания успеваемости обучающихся в рамках текущего контроля представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов (0-2)
1	7 семестр - 1 текущая аттестация	
1.1	устный опрос	0-2
1.2	просмотр выполненных практических работ	

## **9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>
- Цифровой образовательный ресурс – библиотечная система IPR SMART — <https://www.iprbookshop.ru/>
- Электронно-библиотечная система «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)
- Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>
- Образовательная платформа ЮРАЙТ [www.urait.ru](http://www.urait.ru)
- Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU <http://www.elibrary.ru>
- Национальная электронная библиотека (НЭБ)
- Библиотеки нефтяных вузов России :
- Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина <http://elib.gubkin.ru/>,
- Электронная библиотека Уфимского государственного нефтяного технического университета <http://bibl.rusoil.net/> ,
- Библиотечно-информационный комплекс Ухтинского государственного технического университета УГТУ <http://lib.ugtu.net/books>
- Электронная справочная система нормативно-технической документации «Технорматив»

- ЭКБСОН- информационная система доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки.
- Система поддержки образовательного процесса в ФБГОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» Educon/ Режим доступа: <http://educon.tsogu.ru>
- Информативные дизайнерские сайты:
  1. [www.lanezine.com](http://www.lanezine.com)
  2. [www.vulgare.net](http://www.vulgare.net)
  3. [www.gardener.ru](http://www.gardener.ru)
  4. [www.planandsection.com](http://www.planandsection.com)
  5. [www.worldlandscapearcitect.com](http://www.worldlandscapearcitect.com)
  6. [www.makairandscape.com](http://www.makairandscape.com)

- 9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т. ч. отечественного производства:
- Microsoft Office Professional Plus;
  - Adobe Acrobat Reader DC;
  - CorelDRAW Graphics Suite X\_;
  - Photoshop Extended CS6 13.0 MLP AOO License RU.

### 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

#### Обеспеченность материально-технических условий реализации ОПОП ВО

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно- наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Ландшафтная организация городских пространств	Лекционные занятия: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации. Оснащенность: - учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная; - компьютеры в локальной сети университета	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2, корп.8/6
		Практические занятия: учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации. Оснащенность: - учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная; - компьютеры в локальной сети университета	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2, корп.8/6

	Самостоятельная работа обучающихся: учебная аудитория для самостоятельной работы. Оснащенность: - учебная мебель: столы, стулья.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2, корп.8/6
--	---	---

## **11. Методические указания по организации СРС**

### 11.1. Методические указания по подготовке к устному опросу, собеседованию.

Подготовка к устному опросу, собеседованию представляет собой процесс самостоятельного закрепления материала, рассмотренного в ходе проведения лекционных занятий. С этой целью обучающиеся штудируют выполненные на лекции конспекты, просматривают и изучают рекомендованную преподавателем литературу или обращаются к другим согласованным с преподавателем источникам информации. При работе с большими объемами информации рекомендуется систематизировать и структурировать изученный материал, выделяя ключевые тезисы, создавать подборки цитат с обязательным указанием автора и источника информации, либо ссылки на структурный элемент нормативной документации.

### 11.2. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

На практических занятиях обучающиеся изучают методику проектирования и выполняют индивидуальные практические задания творческого характера.

Подготовка к практическим занятиям включает самостоятельное исследование по предложенной теме и формирование презентации доклада для участия в семинаре (разделы 1-4).

Презентация доклада должна удовлетворять следующим требованиям:

- продолжительность: 7-10 минут;
- Содержательность: основные результаты исследования по нескольким источникам информации, выводы (в том числе актуальность темы для современного этапа развития общества);
- Структура: текстовая часть (устное изложение материала), иллюстративная часть (визуальное сопровождение выступления);
- техническое исполнение иллюстративной части: презентация в формате Microsoft PowerPoint.
- подача материала: иллюстративная часть поддерживает, сопровождает выступление невербальной информацией с минимальными текстовыми вставками (тезисы, заголовки, краткие пояснения, подписи). В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут получать консультацию преподавателя.

### 11.3 Методические указания по выполнению курсового проекта.

Задание на курсовое проектирование и примеры его выполнения представлены в методических указаниях к выполнению курсового проекта по дисциплине «Ландшафтная организация городских пространств». Обучающиеся должны понимать содержание выполненной работы (знать определения понятий, уметь разъяснять значения и смысл терминов, приемов и методов, используемых в работе, пояснять и обосновывать проектные решения и т.п.) и подготовиться к защите. В процессе работы над курсовым проектом обучающиеся могут получать консультацию преподавателя.

## Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина: Ландшафтная организация городских пространств  
Код, направление подготовки 07.03.03 Дизайн архитектурной среды  
Направленность (профиль): Проектирование городской среды

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
<b>ПКС-1.</b> Способен разработать эскизные архитектурные, дизайнерские и ландшафтно-планировочные решения отдельных объектов и систем комплексного проекта архитектурной среды	<b>ПКС 1.1.</b> Готовит исходные данные для разработки эскизных архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем комплексного проекта архитектурной среды	Знать: З1 способы сбора исходных данных для разработки эскизных архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем комплексного проекта архитектурной среды	не называет композиционные приемы и стилистические особенности проектируемого объекта, не знает современные тенденции и предпочтения целевой аудитории.	перечисляет, допуская существенные ошибки композиционные приемы и стилистические особенности проектируемого объекта, современные тенденции и предпочтения целевой аудитории.	перечисляет, допуская несущественные ошибки композиционные приемы и стилистические особенности проектируемого объекта, современные тенденции и предпочтения целевой аудитории.	уверенно и без ошибок перечисляет композиционные приемы и стилистические особенности проектируемого объекта, современные тенденции и предпочтения целевой аудитории.
		Уметь: У1 находить исходные данные для разработки эскизных архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем комплексного проекта архитектурной среды.	не демонстрирует умения находить дизайнерские решения задач по проектированию объектов визуальной информации.	допуская существенные ошибки, находит дизайнерские решения задач по проектированию объектов визуальной информации.	допуская несущественные ошибки, находит дизайнерские решения задач по проектированию объектов визуальной информации.	уверенно и без ошибок находит дизайнерские решения задач по проектированию объектов визуальной информации.
		Владеть: В1 навыками сбора исходных данных для разработки эскизных архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных	не владеет навыками сбора исходных данных для разработки эскизных архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных	владеет навыками сбора исходных данных для разработки эскизных архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных	владеет навыками сбора исходных данных для разработки эскизных архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных	Владеет

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды	решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды	решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды не в полном объеме	решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды	решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды
	<b>ПКС 1.2</b> Разрабатывает задания архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды	Знать: З2 способы разработки заданий архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды	не может перечислить способы разработки заданий архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды	перечисляет, допуская существенные ошибки способы разработки заданий архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды	перечисляет, допуская несущественные ошибки способы разработки заданий архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды	уверенно и без ошибок перечисляет способы разработки заданий архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды
		Уметь: У2 Разрабатывать задания архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды	не демонстрирует умения Разрабатывать задания архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды	допуская существенные ошибки разрабатывает задания архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды	допуская несущественные ошибки разрабатывает задания архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды	уверенно и без ошибок разрабатывает задания архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды
		Владеть: В2 навыками разрабатывает задания архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и	не владеет навыками разработки задания архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и	владеет навыками разработки типовых заданий архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных	владеет навыками разработки задания архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и	владеет навыками разработки задания архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и



Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		проекта архитектурной среды, в том числе деталей объектов	проекта архитектурной среды, в том числе деталей объектов	архитектурной среды, в том числе деталей объектов, но испытывает трудности	архитектурной среды, в том числе деталей объектов, допуская незначительные ошибки	комплексного проекта архитектурной среды, в том числе деталей объектов
<b>ПКС-3.</b> Способен организовать и провести предпроектный анализ участка проектирования архитектурной среды	<b>ПКС 3.3.</b> Проводит дополнительные исследования	Знать: З4 способы проведения дополнительных исследований	Не знает способы проведения дополнительных исследований	Называет способы проведения дополнительных исследований, но испытывает трудности	Называет способы проведения дополнительных исследований, допуская незначительные ошибки	Безошибочно называет способы проведения дополнительных исследований
		Уметь: У4 проводить дополнительные исследования	Не умеет проводить дополнительные исследования	умеет проводить дополнительные исследования, допуская грубые ошибки	умеет проводить дополнительные исследования, допуская незначительные ошибки	умеет проводить дополнительные исследования
		Владеть: В4 навыками проведения дополнительных исследований	Не владеет навыками проведения дополнительных исследований	Не уверенно владеет навыками проведения дополнительных исследований	Проводит дополнительные исследования, допуская незначительные ошибки	Уверенно проводит дополнительные исследования
	<b>ПКС 3.4</b> Готовит и оформляет отчет по предварительным и дополнительным исследованиям, влияющих на содержание проектных решений	Знать: З5 Готовит и оформляет отчет по предварительным и дополнительным исследованиям, влияющих на содержание проектных решений	Не способен оформить и подготовить отчет по предварительным и дополнительным исследованиям, влияющих на содержание проектных решений	Готовит и оформляет отчет по предварительным и дополнительным исследованиям, влияющих на содержание проектных решений, допуская грубые ошибки	способен оформить и подготовить отчет по предварительным и дополнительным исследованиям, влияющих на содержание проектных решений, допуская незначительные ошибки	способен без затруднений оформить и подготовить отчет по предварительным и дополнительным исследованиям, влияющих на содержание проектных решений
		Уметь: У5 Готовить и оформлять отчет по предварительным и дополнительным исследованиям, влияющих на содержание проектных решений	Не умеет оформить и подготовить отчет по предварительным и дополнительным исследованиям, влияющих на содержание проектных решений	Готовит и оформляет отчет по предварительным и дополнительным исследованиям, влияющих на содержание проектных решений, допуская	способен оформить и подготовить отчет по предварительным и дополнительным исследованиям, влияющих на содержание проектных решений,	способен без затруднений оформить и подготовить отчет по предварительным и дополнительным исследованиям, влияющих на содержание проектных

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
				грубые ошибки	допуская незначительные ошибки	решений
		Владеть: В5 принимает участие в подготовке и умеет оформлять оформляет отчет по предварительным и дополнительным исследованиям, влияющих на содержание проектных решений	Не способен оформить и подготовить отчет по предварительным и дополнительным исследованиям, влияющих на содержание проектных решений	Готовит и оформляет отчет по предварительным и дополнительным исследованиям, влияющих на содержание проектных решений, допуская грубые ошибки	способен оформить и подготовить отчет по предварительным и дополнительным исследованиям, влияющих на содержание проектных решений, допуская незначительные ошибки	способен без затруднений оформить и подготовить отчет по предварительным и дополнительным исследованиям, влияющих на содержание проектных решений
<b>ПКС-5.</b> Способен разработать проектные решения комплексного проекта объектов городской среды	<b>ПКС 5.1.</b> Разрабатывает комплексные дизайнерские решения объектов городской среды с учетом условий участка проектирования	Знать: З6 способы разработки комплексных дизайнерских решений объектов городской среды с учетом условий участка проектирования	Не знает способы разработки комплексных дизайнерских решений объектов городской среды с учетом условий участка проектирования	Демонстрирует поверхностные знания разработки комплексных дизайнерских решений объектов городской среды с учетом условий участка проектирования, допуская грубые ошибки	Демонстрирует знания разработки комплексных дизайнерских решений объектов городской среды с учетом условий участка проектирования, допуская незначительные ошибки	Демонстрирует отличные знания разработки комплексных дизайнерских решений объектов городской среды с учетом условий участка проектирования
		Уметь: У6 Разрабатывать комплексные дизайнерские решения объектов городской среды с учетом условий участка проектирования	Не умеет Разрабатывать комплексные дизайнерские решения объектов городской среды с учетом условий участка проектирования	Умеет Разрабатывать комплексные дизайнерские решения объектов городской среды с учетом условий участка проектирования, допуская грубые ошибки	Умеет Разрабатывать комплексные дизайнерские решения объектов городской среды с учетом условий участка проектирования, допуская незначительные ошибки	Безошибочно Разрабатывать комплексные дизайнерские решения объектов городской среды с учетом условий участка проектирования

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть: В6 демонстрирует способность разработать комплексных дизайнерских решений объектов городской среды с учетом условий участка проектирования	Не способен разрабатывать комплексные дизайнерские решения объектов городской среды с учетом условий участка проектирования	способен разрабатывать комплексные дизайнерские решения объектов городской среды с учетом условий участка проектирования, испытывая затруднения	способен разрабатывать комплексные дизайнерские решения объектов городской среды с учетом условий участка проектирования, допуская незначительные ошибки	способен разрабатывать комплексные дизайнерские решения объектов городской среды с учетом условий участка проектирования
		Знать: З7 способы разработки конструктивно-технических решений объектов и систем объектов городской среды и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения	Не знает способы разработки конструктивно-технических решений объектов и систем объектов городской среды и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения	Знает способы разработки конструктивно-технических решений объектов и систем объектов городской среды и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения, допуская грубые ошибки	Знает способы разработки конструктивно-технических решений объектов и систем объектов городской среды и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения, допуская незначительные ошибки	Знает способы разработки конструктивно-технических решений объектов и систем объектов городской среды и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения
	<b>ПКС 5.2</b> Разрабатывает конструктивно-технические решения объектов и систем объектов городской среды и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения	Уметь: У7 Разрабатывать конструктивно-технические решения объектов и систем объектов городской среды и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения	Не умеет Разрабатывать конструктивно-технические решения объектов и систем объектов городской среды и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения	умеет Разрабатывать конструктивно-технические решения объектов и систем объектов городской среды и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения, допуская	умеет Разрабатывать конструктивно-технические решения объектов и систем объектов городской среды и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения, допуская	умеет Разрабатывать конструктивно-технические решения объектов и систем объектов городской среды и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
	ния	ния	ния	грубые ошибки	незначительные ошибки	ния
		Владеть: В7 демонстрирует способность разрабатывать конструктивно-технические решения объектов и систем объектов городской среды и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения	Не демонстрирует способность разрабатывать конструктивно-технические решения объектов и систем объектов городской среды и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения	демонстрирует способность разрабатывать конструктивно-технические решения объектов и систем объектов городской среды и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения, но испытывает затруднения	демонстрирует способность разрабатывать конструктивно-технические решения объектов и систем объектов городской среды и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения, допуская незначительные ошибки	Уверенно владеет навыками разрабатывать конструктивно-технические решения объектов и систем объектов городской среды и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения

## КАРТА обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина: Ландшафтная организация городских пространств  
Код, направление подготовки 07.03.03 Дизайн архитектурной среды  
Направленность (профиль): Проектирование городской среды

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Хасиева, С. А. Архитектура городской среды: учебник для студентов вузов, обучающихся по строительным специальностям/ С.А. Хасиева. – Москва : Стройиздат, 2001. – 200 с. – Текст: непосредственный.	61	20	100	-
2	Радионов, Т. В. Архитектура городской среды : учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов обучающихся по направлению подготовки 07.03.01 – Архитектура / Т. В. Радионов. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2021. — 121 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/122699.html">https://www.iprbookshop.ru/122699.html</a>	ЭР*	20	100	+
3	Архитектурно-конструктивное проектирование зданий / Т. Г. Маклакова, В. Г. Шарапенко, О. Л. Банцеров, М. А. Рылько - Москва : Издательство АСВ, 2017. - 432 с. - ISBN 978-5-4323-0074-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785432300744.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785432300744.html</a>	ЭР*	20	100	+

\*ЭР – электронный ресурс доступный через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>

### Согласование

Исполнитель	Срок согласования	Результат	Комментарий
Согласовать " Ландшафтная организация городских пространств_2023_07.03.03_ПСб (рабочие программы дисциплин)"			
Клименко Александр Иванович		Согласовано	
Руммо Екатерина Леонидовна		Согласовано	
Каюкова Дарья Хрисановна		Согласовано	

### Утверждение

Исполнитель	Срок утверждения	Результат	Комментарий
Утвердить " Ландшафтная организация городских пространств_2023_07.03.03_ПСб (рабочие программы дисциплин)"			
Клименко Александр Иванович		Утверждено	

