

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Утверждаю:

Проректор по учебной работе

_____ А. И. Колосов
(Подпись) (И.О. Фамилия)
« _____ » _____ 2025 г.
(дата)

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«Проектирование общественных пространств и благоустройства территории»
(наименование программы)

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО

(подпись)

Р. А. Шепс

(И.О. Фамилия)

Автор программы

(подпись)

Е.А. Тарасов

(И.О. Фамилия)

Воронеж- 2025

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Цель реализации программы дополнительной профессиональной переподготовки «Проектирование общественных пространств и благоустройства территории» заключается в формировании компетенций слушателей, необходимых для разработки проектов комплексного обустройства городской среды, направленных на повышение качества жизни населения, улучшение экологической ситуации и создание комфортной, эстетически привлекательной и функциональной инфраструктуры городов и населенных пунктов.

1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации

Проектирование общественных пространств и благоустройство территорий представляет собой комплекс мероприятий, направленных на создание комфортной городской среды, улучшение качества жизни населения и повышение привлекательности городских районов. Специалисты в области проектирования общественных пространств занимаются разработкой концепций, проектов и решений, обеспечивающих эстетическое, функциональное и экологичное использование городских зон отдыха, рекреации и коммуникаций.

Нормативные документы для разработки ППП:

Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации. Приказ от 12 января 2016 г. № 68н «Об утверждении профессионального стандарта „Специалист по организации и управлению проектами формирования комфортной городской среды“».

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. Приказ от 2 сентября 2019 г. № 816 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 07.03.04 Городской кадастр (уровень бакалавриата)».

Приказ Минобрнауки России от 5 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Федеральный закон от 02.12.2019 г. №403-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Устав ВГТУ;

Локальные нормативные акты и методические документы ВГТУ

1.3 Требования к результатам освоения программы

Профессиональные компетенции и планируемые результаты освоения программы:

Тип задач профессиональной деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплинам
---	---	--

<p>производственно-технологический</p>	<p>ПК-1 Анализ потребностей населения и разработка концепции пространства</p>	<p>Знать: Методы сбора и анализа информации о потребностях и предпочтениях населения. Основные принципы формирования комфортной городской среды. Нормативно-правовую базу, регулируюшую проектирование общественных пространств. Современные тенденции развития дизайна и архитектуры общественных пространств. Принципы социальной психологии и поведенческой экономики применительно к городскому дизайну.</p> <p>Уметь: Проводить исследования среди местных сообществ для понимания нужд и ожиданий жителей. Интерпретировать полученные данные и формировать рекомендации по улучшению городской среды. Создавать концепции пространственного развития, учитывая экологические, социальные и экономические факторы. Оценивать риски и ограничения при разработке концептуальных предложений. Применять знания социальных наук для улучшения привлекательности и удобства пользования объектами инфраструктуры.</p> <p>Владеть: Навыком организации фокус-групп и анкетирований для изучения мнения жителей. Способностью анализировать статистические данные и выявлять закономерности поведения горожан. Технологией разработки концепт-карт и ментальных карт для представления идей. Инструментами визуализации результатов исследования (графики, диаграммы, инфографику). Методиками презентации и защиты предложенных концепций перед заказчиками и широкой аудиторией.</p>
<p>производственно-технологический</p>	<p>ПК-2 Дизайн-проектирование и визуализация городских зон</p>	<p>Знать: Основы теории композиции, колористики и эргономики в городском дизайне. Правила оформления проектной документации согласно стандартам и нормам проектирования. Специфику современных материалов и технологий, используемых в благоустройстве. Функциональные зоны городского пространства и методы их зонирования. Архитектурные стили и подходы к ландшафтному дизайну, подходящие для разных</p>

		<p>типов общественных пространств.</p> <p>Уметь:</p> <p>Использовать современные инструменты автоматизированного проектирования (AutoCAD, Revit, SketchUp и др.).</p> <p>Выполнять эскизы и визуализацию проектов общественных пространств с использованием компьютерной графики.</p> <p>Разрабатывать проекты малых архитектурных форм, озеленения и освещения территорий.</p> <p>Составлять спецификации материалов и оборудования, необходимых для реализации проекта.</p> <p>Определять эстетическое восприятие будущего пространства и адаптировать дизайн под целевую аудиторию.</p> <p>Владеть:</p> <p>Профессиональными программами компьютерного моделирования и черчения.</p> <p>Искусством художественной визуализации и фотореалистичной подачи проектов.</p> <p>Приемами эффективной коммуникации и совместной работы с архитекторами, инженерами и строителями.</p> <p>Технологиями презентационного выступления и аргументированного обоснования проектных решений.</p> <p>Умениями подбора и согласования цветов, фактур и элементов отделки для достижения гармоничного внешнего вида.</p>
<p>производственно-технологический</p>	<p>ПК-3 Управление проектами городского благоустройства и реализации проектов</p>	<p>Знать:</p> <p>Организационные структуры и процессы управления проектами в сфере благоустройства.</p> <p>Законодательные требования и регламенты, касающиеся проектирования и строительства общественных пространств.</p> <p>Способы эффективного распределения ресурсов (финансовых, временных, человеческих).</p> <p>Критерии выбора подрядчиков и поставщиков услуг и материалов.</p> <p>Современные технологии мониторинга и контроля качества выполняемых работ.</p> <p>Уметь:</p> <p>Планировать этапы реализации проекта, составлять календарные планы и бюджеты.</p> <p>Управлять рисками, возникающими в процессе проектирования и строительства.</p> <p>Организовывать взаимодействие участников проекта, включая заказчика, исполнителей и надзорные органы.</p> <p>Контролировать выполнение технических заданий и соблюдение сроков реализации.</p>

		<p>Решать конфликтные ситуации и обеспечивать своевременное устранение недостатков.</p> <p>Владеть:</p> <p>Методологией постановки целей и планирования действий.</p> <p>Техническими приемами составления смет и расчета стоимости работ.</p> <p>Навыками делегирования полномочий и мотивации команды.</p> <p>Средствами оперативного учета и отчетности в рамках проекта.</p> <p>Инструментарием для координации действий всех участников процесса и предотвращения возможных проблем.</p>
--	--	---

1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы

Обучение по данной программе будет проходить у лиц, которые имеют высшее, средне профессиональное образование или является студентом последнего курса обучения.

1.5. Трудоемкость обучения – 1010 часов

(количество часов)

1.6. Форма обучения

- очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий/заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Освоение программы осуществляется без отрыва от работы.

Форма обучения устанавливается при наборе группы слушателей.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Утверждаю:

Проректор по учебной работе

_____ А. И. Колосов
(подпись) (И.О. Фамилия)

« _____ » _____ 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*Дополнительная образовательная программа
(профессиональная переподготовка)*

**«Проектирование общественных пространств и благоустройства территории»
(1010 ЧАСОВ)**

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО

Учебный план составил (а)

_____ Р.А. Шепс
(подпись) (И.О. Фамилия)

_____ Е.А. Тарасов
(подпись) (И.О. Фамилия)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Проектирование общественных пространств и благоустройства территории»

Цель: Цель реализации программы дополнительной профессиональной переподготовки «Проектирование общественных пространств и благоустройства территории» заключается в формировании компетенций слушателей, необходимых для разработки проектов комплексного обустройства городской среды, направленных на повышение качества жизни населения, улучшение экологической ситуации и создание комфортной, эстетически привлекательной и функциональной инфраструктуры городов и населенных пунктов.

Категория: Слушатели имеющие высшее, средне профессиональной образование или являются студентами последнего курса обучения.

Срок обучения: 1010 часов

Режим занятий: 5 часов в день, 6 месяцев

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Уровень образования: высшее, средне профессиональное

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	Число часов аудиторных занятий				Внеаудиторная работа	
		ЛК	К	Зачет	Экзамен	СР	АР
Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений	92	15	5	2		70	-
Архитектурное проектирование общественных пространств	76	10	4	2		60	-
Инженерное благоустройство городских территорий и транспорт	92	20		2		70	-
Общественные пространства университетов	94	18	4	2		70	-
Особенности формирования архитектурно-планировочной структуры и благоустройства сельских населенных мест	106	25	4	2		75	-
Принципы проектирования городской архитектурной среды	120	25	10	2		83	-
Проблемы реконструкции городской среды. Формирование городской общественных пространств.	112	30		2		80	-

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	Число часов аудиторных занятий				Внеаудиторная работа	
		ЛК	К	Зачет	Экзамен	СР	АР
Проектирование жилой и общественной предметно-пространственной среды							
Проектирование и озеленение населенных мест Проектирование элементов благоустройства (детские площадки, площадки отдыха, малые сады)	114	30	2	2		80	-
Региональные принципы проектирования городских общественных пространств	110	30		2		78	-
Универсальный дизайн озелененных общественных пространств	90	18		2		70	-
Итоговая аттестация	4				4		-
ИТОГО:	1010	221	29	20	4	736	

Примечания:

1. При организации учебного процесса частично реализуются дистанционные образовательные технологии.
2. Итоговая аттестация включает экзамен в форме тестирования.
3. Принятые сокращения: **ЛК** – лекции, **К** – консультация, **СР** – самостоятельная работа, **АР** – аттестационная работа.

Срок обучения: 1010 часов

Режим занятий: 5 часов в день, 6 месяцев

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Форма организации учебного процесса: модульная

Уровень образования: высшее, средне профессиональное

Общая трудоемкость: 14,3 зачетные единицы, 1010 часов, в том числе с применением дистанционных технологий 1010 часов

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	С применением дистанционных технологий			
		Консультации ¹	Промежуточная аттестация ²	Итоговая аттестация ³	Самостоятельная работа ⁴
Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений	92	1	1		90
Архитектурное проектирование общественных пространств	76	1	1		74
Инженерное благоустройство городских территорий и транспорт	92	1	1		90
Общественные пространства университетов	94	1	1		92
Особенности формирования архитектурно-планировочной структуры и благоустройства сельских населенных мест	106	1	1		104
Принципы проектирования городской архитектурной среды	120	1	1		118
Проблемы реконструкции городской среды. Формирование городской общественных пространств. Проектирование жилой и общественной предметно-пространственной среды	112	1	1		110
Проектирование и озеленение населенных мест Проектирование элементов благоустройства	114	1	1		112

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	С применением дистанционных технологий			
		Консультации ¹	Промежуточная аттестация ²	Итоговая аттестация ³	Самостоятельная работа ⁴
(детские площадки, площадки отдыха, малые сады)					
Региональные принципы проектирования городских общественных пространств	110	1	1		108
Универсальный дизайн озелененных общественных пространств	90	1	1		88
Итоговая аттестация	4			4	
ИТОГО:	1010	10	10	4	986

¹ Консультация проводится в формате видеоконференции.

Дата и время проведения видеоконференции согласовываются между слушателем и руководителем программы

² Промежуточная аттестация проводится в виде зачета в форме устного ответа в формате видео конференции.

Дата и время проведения видеоконференции согласовываются между слушателем и руководителем программы

³ Итоговая аттестация проводится в форме тестирования применением ЭИОС ВГТУ

⁴ Самостоятельная работа осуществляется слушателем с использованием материалов из ЭИОС ВГТУ. График /расписание самостоятельной работы не устанавливается

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Утверждаю:
Проректор по учебной работе

_____ А.И. Колосов
(подпись) (И.О. Фамилия)
« _____ » _____ 2025 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

*Дополнительная образовательная программа
(профессиональная переподготовка)*

**«Проектирование общественных пространств и благоустройства территории»
(1010 ЧАСОВ)**

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО

Учебно-тематический план составил (а)

_____ Р.А. Шепс
(подпись) (И.О. Фамилия)
_____ Е.А. Тарасов
(подпись) (И.О. Фамилия)

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

«Проектирование общественных пространств и благоустройства территории»

Цель: Цель реализации программы дополнительной профессиональной переподготовки «Проектирование общественных пространств и благоустройства территории» заключается в формировании компетенций слушателей, необходимых для разработки проектов комплексного обустройства городской среды, направленных на повышение качества жизни населения, улучшение экологической ситуации и создание комфортной, эстетически привлекательной и функциональной инфраструктуры городов и населенных пунктов.

Категория: Слушатели имеющие высшее, средне профессиональной образование или являются студентами последнего курса обучения.

Срок обучения: 1010 часов

Режим занятий: 5 часов в день, 6 месяцев

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Уровень образования: высшее, средне профессиональное

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	Число часов аудиторных занятий				Внеаудиторная работа	
		ЛК	К	Зачет	Экзамен	СР	АР
Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений	92	15	5	2		70	-
Архитектурное проектирование общественных пространств	76	10	4	2		60	-
Инженерное благоустройство городских территорий и транспорт	92	20		2		70	-
Общественные пространства университетов	94	18	4	2		70	-
Особенности формирования архитектурно-планировочной структуры и благоустройства сельских населенных мест	106	25	4	2		75	-
Принципы проектирования городской архитектурной среды	120	25	10	2		83	-
Проблемы реконструкции городской среды. Формирование городской общественных	112	30		2		80	-

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	Число часов аудиторных занятий				Внеаудиторная работа	
		ЛК	К	Зачет	Экзамен	СР	АР
пространств. Проектирование жилой и общественной предметно-пространственной среды							
Проектирование и озеленение населенных мест Проектирование элементов благоустройства (детские площадки, площадки отдыха, малые сады)	114	30	2	2		80	-
Региональные принципы проектирования городских общественных пространств	110	30		2		78	-
Универсальный дизайн озелененных общественных пространств	90	18		2		70	-
Итоговая аттестация	4				4		-
ИТОГО:	1010	221	29	20	4	736	

Примечания:

1. При организации учебного процесса частично реализуются дистанционные образовательные технологии.

2. Итоговая аттестация включает экзамен в форме тестирования.

Принятые сокращения: ЛК – лекции, К – консультация, СР – самостоятельная работа, АР – аттестационная работа.

Срок обучения: 1010 часов

Режим занятий: 5 часов в день, 6 месяцев

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Форма организации учебного процесса: модульная

Уровень образования: высшее, средне профессиональное

Общая трудоемкость: 14,3 зачетные единицы, 1010 часов, в том числе с применением дистанционных технологий 1010 часов

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	С применением дистанционных технологий			
		Консультации ¹	Промежуточная аттестация ²	Итоговая аттестация ³	Самостоятельная работа ⁴
Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений	92	1	1		90
Архитектурное проектирование общественных пространств	76	1	1		74
Инженерное благоустройство городских территорий и транспорт	92	1	1		90
Общественные пространства университетов	94	1	1		92
Особенности формирования архитектурно-планировочной структуры и благоустройства сельских населенных мест	106	1	1		104
Принципы проектирования городской архитектурной среды	120	1	1		118
Проблемы реконструкции городской среды. Формирование городской общественных пространств. Проектирование жилой и общественной предметно-пространственной среды	112	1	1		110
Проектирование и озеленение населенных мест Проектирование элементов благоустройства	114	1	1		112

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	С применением дистанционных технологий			
		Консультации ¹	Промежуточная аттестация ²	Итоговая аттестация ³	Самостоятельная работа ⁴
(детские площадки, площадки отдыха, малые сады)					
Региональные принципы проектирования городских общественных пространств	110	1	1		108
Универсальный дизайн озелененных общественных пространств	90	1	1		88
Итоговая аттестация	4			4	
ИТОГО:	1010	10	10	4	986

¹ Консультация проводится в формате видеоконференции.

Дата и время проведения видеоконференции согласовываются между слушателем и руководителем программы

² Промежуточная аттестация проводится в виде зачета в форме устного ответа в формате видео конференции.

Дата и время проведения видеоконференции согласовываются между слушателем и руководителем программы

³ Итоговая аттестация проводится в форме тестирования применением ЭИОС ВГТУ

⁴ Самостоятельная работа осуществляется слушателем с использованием материалов из ЭИОС ВГТУ. График /расписание самостоятельной работы не устанавливается

3. Календарный учебный график

Указывается календарный график освоения программы

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

График

проведения занятий по программе профессиональной переподготовки:

«Проектирование общественных пространств и благоустройства территории»

(наименование программы)

1010 часов

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО

Р. А. Шепс

(И.О. Фамилия)

Расписание учебных занятий

1 месяц					2 месяц					3 месяц					4 месяц				
1/НО	8/УЗ	15/УЗ	22/УЗ	29/УЗ		6/УЗ	13/УЗ	20/УЗ	27/УЗ	3/УЗ	9/УЗ	16/УЗ	23/УЗ	30/УЗ		6/УЗ	13/УЗ	20/УЗ	27/УЗ
				3									3	3					
2/УЗ	9/УЗ	16/УЗ	23/УЗ	30/УЗ		7/УЗ	14/УЗ	21/УЗ	28/УЗ	4/УЗ	10/УЗ	17/УЗ	24/УЗ	31/УЗ		7/УЗ	14/УЗ	21/УЗ	28/УЗ
				3									3	/УЗ					
3/УЗ	10/УЗ	17/УЗ	24/УЗ		1/УЗ	8/УЗ	15/УЗ	22/УЗ	29/УЗ	5/УЗ	11/УЗ	18/УЗ	25/УЗ		1/УЗ	8/УЗ	15/УЗ	22/УЗ	29/УЗ
													3						
4/УЗ	11/УЗ	18/УЗ	25/УЗ		2/УЗ	9/УЗ	16/УЗ	23/УЗ	30/УЗ	6/УЗ	12/УЗ	19/УЗ	26/УЗ		2/УЗ	9/УЗ	16/УЗ	23/УЗ	30/УЗ
													3						
5/УЗ	12/УЗ	19/УЗ	26/УЗ		3/УЗ	10/УЗ	17/УЗ	24/УЗ	31/УЗ	7/УЗ	13/УЗ	20/УЗ	27/УЗ		3/УЗ	10/УЗ	17/УЗ	24/УЗ	31/УЗ
									/УЗ				3						
6/УЗ	13/УЗ	20/УЗ	27/УЗ		4/УЗ	11/УЗ	18/УЗ	25/УЗ	1/УЗ	8/УЗ	14/УЗ	21/УЗ	28/УЗ		4/УЗ	11/УЗ	18/УЗ	25/УЗ	
													3						

Условные обозначения:

НО/КО - начало обучения / конец обучения;

УЗ - учебные занятия;

ИА - итоговая аттестация.

4 Организационно-педагогические условия реализации программы

4.1. Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий (с указанием адреса)	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
Аудитория	лекции	Аудитория, оснащённая мультимедийным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа-материалов. https://profedu.cchgeu.ru/

4.2. Учебно-методическое обеспечение программы

Используемые в учебном процессе учебные пособия, изданные по отдельным разделам программы; профильная литература; отраслевые и другие и другие нормативные документы; электронные ресурсы и т.д. приведены в рабочих программах дисциплин.

4.3. Кадровое обеспечение дисциплины

В реализации учебного процесса по **Проектирование общественных пространств и благоустройства территории** участвуют следующие преподаватели и сотрудники:

Фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	Ученая степень, ученое (почетное) звание, квалификационная категория	Стаж работы			Основное место работы, должность	Условия привлечения к педагогической деятельности (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель, иное)
			Всего	в т.ч. педагогической работы			
				Всего	в т.ч. по указанной дисциплине		
1	2	3	4	5	6	7	8
Тарасов Евгений Александрович	ВО по специальности «Автомобили и автомобильное хозяйство», квалификация Инженер по специальности Автомобили и автомобильное	Доцент К.т.н.	17	17	17	ФГБОУ ВО «ВГТУ»	штатный

	хозяйство						
--	-----------	--	--	--	--	--	--

5. Формы аттестации

Оценка качества освоения программы включает итоговую аттестацию обучающихся.

6. Особенности освоения программ ДПО для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

Реализация программы для лиц с ОВЗ реализуется на основании статьи 79 Федерального закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 30.12.2021) "Об образовании в Российской Федерации" а также другими действующими нормативными актами.

7. Выдаваемый документ об образовании.

В соответствии с п. 19 Порядка осуществления деятельности по программам ДПО (Приказ Минобрнауки России №499 от 01.07.2013 г.) после освоения программ подготовки выдаются либо диплом о переподготовке, либо удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

8. Рабочие программы дисциплин

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины (модуля)**

«Проектирование общественных пространств и благоустройства территории»
наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения направлен на формирование следующих компетенций:

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ПК-1 Анализ потребностей населения и разработка концепции пространства	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">Методы сбора и анализа информации о потребностях и предпочтениях населения.Основные принципы формирования комфортной городской среды.Нормативно-правовую базу, регулиующую проектирование общественных пространств.Современные тенденции развития дизайна и архитектуры общественных пространств.Принципы социальной психологии и поведенческой экономики применительно к городскому дизайну. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">Проводить исследования среди местных сообществ для понимания нужд и ожиданий жителей.Интерпретировать полученные данные и формировать рекомендации по улучшению городской среды.Создавать концепции пространственного развития, учитывая экологические, социальные и экономические факторы.Оценивать риски и ограничения при разработке концептуальных предложений.Применять знания социальных наук для улучшения привлекательности и удобства пользования объектами инфраструктуры. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none">Навыком организации фокус-групп и анкетирований для изучения мнения жителей.Способностью анализировать статистические данные и выявлять закономерности поведения горожан.Технологией разработки концепт-карт и ментальных карт для представления идей.Инструментами визуализации результатов исследования (графики, диаграммы, инфографику).Методиками презентации и защиты предложенных концепций перед заказчиками и широкой аудиторией.
ПК-2 Дизайн-проектирование и визуализация городских зон	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">Основы теории композиции, колористики и эргономики в городском дизайне.Правила оформления проектной документации согласно стандартам и нормам проектирования.Специфику современных материалов и технологий, используемых в благоустройстве.Функциональные зоны городского пространства и методы их зонирования.Архитектурные стили и подходы к ландшафтному дизайну, подходящие для разных типов общественных пространств.

	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> Использовать современные инструменты автоматизированного проектирования (AutoCAD, Revit, SketchUp и др.). Выполнять эскизы и визуализацию проектов общественных пространств с использованием компьютерной графики. Разрабатывать проекты малых архитектурных форм, озеленения и освещения территорий. Составлять спецификации материалов и оборудования, необходимых для реализации проекта. Определять эстетическое восприятие будущего пространства и адаптировать дизайн под целевую аудиторию. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> Профессиональными программами компьютерного моделирования и черчения. Искусством художественной визуализации и фотореалистичной подачи проектов. Приемами эффективной коммуникации и совместной работы с архитекторами, инженерами и строителями. Технологиями презентационного выступления и аргументированного обоснования проектных решений. Умениями подбора и согласования цветов, фактур и элементов отделки для достижения гармоничного внешнего вида.
<p>ПК-3 Управление проектами городского благоустройства и реализации проектов</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> Организационные структуры и процессы управления проектами в сфере благоустройства. Законодательные требования и регламенты, касающиеся проектирования и строительства общественных пространств. Способы эффективного распределения ресурсов (финансовых, временных, человеческих). Критерии выбора подрядчиков и поставщиков услуг и материалов. Современные технологии мониторинга и контроля качества выполняемых работ. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> Планировать этапы реализации проекта, составлять календарные планы и бюджеты. Управлять рисками, возникающими в процессе проектирования и строительства. Организовывать взаимодействие участников проекта, включая заказчика, исполнителей и надзорные органы. Контролировать выполнение технических заданий и соблюдение сроков реализации. Решать конфликтные ситуации и обеспечивать своевременное устранение недостатков. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> Методологией постановки целей и планирования действий. Техническими приемами составления смет и расчета стоимости работ. Навыками делегирования полномочий и мотивации команды. Средствами оперативного учета и отчетности в рамках проекта. Инструментарием для координации действий всех участников процесса и предотвращения возможных проблем.

ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость дисциплины «Проектирование общественных пространств и благоустройства территории» составляет 1010 часов.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

Очно-заочная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий

Вид учебной работы	Всего часов
Аудиторные занятия (всего)	250
Лекции	221
Консультации (К)	29
Лабораторные работы (ЛР),	-
Самостоятельная работа	736
Контроль	24
Общая трудоемкость час	1010

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

Очно-заочная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лек ц	К	Лаб. зан.	СРС	Всего , час
1	Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений	Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений	15	5		70	92
2	Архитектурное проектирование общественных пространств	Архитектурное проектирование общественных пространств	10	4		60	76
3	Инженерное благоустройство городских территорий и транспорт	Инженерное благоустройство городских территорий и транспорт	20			70	92
4	Общественные пространства университетов	Общественные пространства университетов	18	4		70	94

5	Особенности формирования архитектурно-планировочной структуры и благоустройства сельских населенных мест	Особенности формирования архитектурно-планировочной структуры и благоустройства сельских населенных мест	25	4		75	106
6	Принципы проектирования городской архитектурной среды	Принципы проектирования городской архитектурной среды	25	10		83	120
7	Проблемы реконструкции городской среды. Формирование городской общественной пространств. Проектирование жилой и общественной предметно-пространственной среды	Проблемы реконструкции городской среды. Формирование городской общественной пространств. Проектирование жилой и общественной предметно-пространственной среды	30			80	112
8	Проектирование и озеленение населенных мест Проектирование элементов благоустройства (детские площадки, площадки отдыха, малые сады)	Проектирование и озеленение населенных мест Проектирование элементов благоустройства (детские площадки, площадки отдыха, малые сады)	30	2		80	114
9	Региональные принципы проектирования городских общественных пространств	Региональные принципы проектирования городских общественных пространств	30			78	110
10	Универсальный дизайн озелененных общественных пространств	Универсальный дизайн озелененных общественных пространств	18			70	90
11	Итоговая аттестация	Итоговое тестирование			4		
Итого			221	29	4	736	1010

Заочная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Общая трудоемкость	С применением дистанционных технологий			
				Консультации	Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация	Самостоятельная работа
1	Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений	Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений	40	1	1		38
2	Архитектурное проектирование общественных пространств	Архитектурное проектирование общественных пространств	24	1	1		22
3	Инженерное благоустройство городских территорий и транспорт	Инженерное благоустройство городских территорий и транспорт	40	1	1		38
4	Общественные пространства университетов	Общественные пространства университетов	42	1	1		40
5	Особенности формирования архитектурно-планировочной структуры и благоустройства сельских населенных мест	Особенности формирования архитектурно-планировочной структуры и благоустройства сельских населенных мест	54	1	1		52
6	Принципы проектирования городской архитектурной среды	Принципы проектирования городской архитектурной среды	68	1	1		66
7	Проблемы реконструкции городской среды. Формирование городской общественных пространств. Проектирование жилой и	Проблемы реконструкции городской среды. Формирование городской общественных пространств. Проектирование жилой и общественной предметно-пространственной среды	60	1			58

	общественной предметно-пространственной среды						
8	Проектирование и озеленение населенных мест Проектирование элементов благоустройства (детские площадки, площадки отдыха, малые сады)	Проектирование и озеленение населенных мест Проектирование элементов благоустройства (детские площадки, площадки отдыха, малые сады)	62	1	1		60
9	Региональные принципы проектирования городских общественных пространств	Региональные принципы проектирования городских общественных пространств	60	1	1		58
10	Универсальный дизайн озелененных общественных пространств	Универсальный дизайн озелененных общественных пространств	38	1	1		36
11	Итоговая аттестация	Итоговое тестирование				4	
Итого			1010	10	10	4	986

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

[HTTPS://PROFEDU.CCHGEU.RU/](https://profedu.cchgeu.ru/)

Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Алешина Н.А., Гусев Ю.Н. Проектирование городской среды. Москва : Стройиздат, 2018. — 320 с.

Альбом нормативных документов по проектированию территорий общего пользования городских поселений / сост.: Б.Г. Бархин, Е.В. Овчинникова. Москва : Архитектура-С, 2017. — 480 с.

Белов Д.Б. Архитектурная композиция городского пространства. Москва : ИНФРА-М, 2019. — 288 с.

Глазычев В.Л. Проблемы проектирования городской среды. Москва : Наука, 2016. — 352 с.

Голубкова О.И. Пространственное развитие городов. Москва : Издательство Московского университета, 2018. — 240 с.

- Голосов К.П. Городская среда: структура, организация, управление. Санкт-Петербург : Питер, 2017. — 368 с.
- Гудков А.С. Дизайн архитектурной среды. Москва : Высшая школа, 2019. — 480 с.
- Дементьев В.Е. Организация и проектирование открытых пространств. Москва : АСВ, 2016. — 256 с.
- Ермолаева Т.Ю. Методология ландшафтного дизайна и озеленение территорий. Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2018. — 320 с.
- Ильинская И.М. Современные подходы к благоустройству городских территорий. Екатеринбург : УрФУ, 2017. — 208 с.
- Исаченко А.Г. Основы ландшафта и методы ландшафтного анализа. Санкт-Петербург : Ленанд, 2019. — 360 с.
- Казаков Ю.М. Формообразование городской застройки. Москва : Академия, 2016. — 288 с.
- Караваева Т.В. Экологический дизайн и комфорт городской среды. Ростов-на-Дону : Феникс, 2018. — 320 с.
- Карпенко В.К. Социальные аспекты формирования городской среды. Самара : Самарский государственный технический университет, 2017. — 240 с.
- Киллен Дж.Р. Планировка и застройка населенных мест / пер. с англ.; научн. ред. Г.И. Бергерман. Москва : Интерпракс, 2019. — 416 с.
- Ковешников В.Н. Средовые характеристики города и качества окружающей среды. Красноярск : КрасГАУ, 2018. — 304 с.
- Куренной А.М. Модели развития современных городских центров. Воронеж : Воронежский гос. арх.-строит. ун-т, 2016. — 224 с.
- Макаров А.А. Проектирование малых форм архитектуры. Москва : Стройиздат, 2017. — 352 с.
- Петров А.В. Композиционные основы современной градостроительной практики. Челябинск : Южно-Уральский институт управления и экономики, 2018. — 264 с.
- Пронин В.А. Особенности современного российского урбанизма. Омск : ОмГУПС, 2019. — 288 с.

**ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, КРИТЕРИЕВ И ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ
НА ЭТАПЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Показатели оценивания компетенций	Шкала и критерии оценки уровня сформированности компетенции			
	Неудовлетворительный	Минимально допустимый (пороговый)	Средний	Высокий
Полнота знаний	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.	Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности.	Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки
Наличие умений	При выполнении стандартных заданий не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.	Продемонстрированы основные умения. Выполнены типовые задания с не грубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объёме (отсутствуют пояснения, неполные выводы)	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные задания с некоторыми погрешностями. Выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочетами.	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Задания выполнены в полном объёме без недочетов.
Наличие навыков (владение опытом)	При выполнении стандартных заданий не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки	Имеется минимальный набор навыков для выполнения стандартных заданий с некоторыми недочетами.	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении стандартных заданий с некоторыми недочетами.	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Продемонстрирован творческий подход к решению нестандартных задач.
Характеристика сформированности компетенции	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач. Требуется повторное обучение.	Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач, но требуется дополнительная практика по большинству профессиональных задач.	Сформированность компетенций в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных профессиональных задач.	Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных профессиональных задач.

ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Вопросы (тестовые задания) для оценки результатов обучения, характеризующих сформированность компетенций

Что является основным принципом проектирования общественных пространств?

- A) Максимальная коммерциализация пространства
- B) Создание условий для отдыха и взаимодействия жителей
- C) Уменьшение зеленых зон в пользу парковочных мест
- D) Ориентация исключительно на туристов

ANSWER: B

Какие элементы обязательно включаются в концепцию благоустройства городской площади?

- A) Только игровые площадки для детей
- B) Благоустройство дорог и тротуаров без учета пешеходов
- C) Пространства для массовых мероприятий и зеленые зоны
- D) Использование временных конструкций без учета долговечности

ANSWER: C

Какой элемент важен при проектировании улиц для комфортного передвижения всех групп населения?

- A) Минимальное количество переходов и лестниц
- B) Исключение велосипедных дорожек
- C) Многоуровневые развязки и подземные парковки
- D) Безбарьерная среда и доступность инфраструктуры

ANSWER: D

Что понимается под термином "благоустройство территории"?

- A) Строительство новых жилых зданий
- B) Улучшение внешнего вида и функциональности местности путем озеленения, освещения, оборудования площадок и др
- C) Проведение капитального ремонта объектов недвижимости
- D) Демонтаж старых сооружений

ANSWER: B

Какие факторы учитываются при разработке концепции общественного парка?

- A) Только мнение городских властей
- B) Архитектурные стили прошлых эпох
- C) Потребности и предпочтения местных жителей, экологичность и безопасность
- D) Исключительно финансовые возможности города

ANSWER: C

Для кого важно учитывать принципы инклюзивного дизайна при благоустройстве территорий?

- A) Для молодежи, увлекающейся экстремальным спортом
- B) Для владельцев автомобилей
- C) Для маломобильных групп населения и семей с детьми
- D) Только для профессионалов архитектуры и строительства

ANSWER: C

Какие мероприятия относятся к категории временного благоустройства территории?

- A) Установка постоянных детских игровых комплексов
- B) Разработка долгосрочной программы развития городского района
- C) Временные ярмарки, выставки, праздники с привлечением уличных художников и артистов
- D) Ремонт коммуникаций и инженерных сетей

ANSWER: C

Почему необходимо проводить общественное обсуждение проектов благоустройства перед началом работ?

- A) Чтобы соблюсти требования законодательных актов
- B) Из-за требований инвесторов проекта
- C) Для повышения уровня удовлетворенности горожан результатами преобразований
- D) Потому что мнения жителей абсолютно неважны

ANSWER: C

Какие меры принимаются для улучшения экологической обстановки в рамках проектов благоустройства?

- A) Увеличение числа автомобильных стоянок
- B) Озеленение территории, посадка деревьев и кустарников
- C) Полностью игнорируется этот аспект
- D) Сокращение зеленых насаждений

ANSWER: B

Зачем используется концепция адаптивной среды в проектах благоустройства?

- A) Это лишь декоративный прием, используемый дизайнерами
- B) Это требование финансовых организаций для выделения грантов
- C) Чтобы территория была доступна людям с ограниченными возможностями здоровья и семьям с маленькими детьми
- D) Специально для привлечения туристов

ANSWER: C

Что такое многофункциональное пространство?

- A) Территория, предназначенная исключительно для проведения праздников и фестивалей
- B) Участок земли, предназначенный только для прогулок пешком
- C) Площадь, совмещающая разные активности и выполняющая одновременно несколько функций (например, прогулочную, игровую, спортивную и рекреационную)
- D) Место для размещения крупных торговых центров

ANSWER: C

Какой этап необходим для начала любого проекта благоустройства территории?

- A) Покупка земельных участков у частных лиц
- B) Составление подробного плана реализации проекта и изучение потребностей пользователей
- C) Подписание договора с подрядчиками без предварительного анализа ситуации
- D) Немедленное начало строительных работ без подготовки проектной документации

ANSWER: B

Какова роль малых архитектурных форм в городском пространстве?

- A) Они создают препятствия для движения транспорта и ухудшают визуальные характеристики города
- B) Малые формы являются украшением и выполняют функциональные задачи (скамейки, урны, фонари, арт-объекты)
- C) Их используют только для рекламных целей коммерческих компаний
- D) Такие объекты излишни и снижают привлекательность городской среды

ANSWER: B

Что значит понятие "городская навигация"?

- A) Навигационные системы для кораблей и самолетов
- B) Система знаков и указателей, помогающих ориентироваться в городе
- C) Электронные карты для автомобилистов
- D) GPS-навигаторы личного пользования

ANSWER: B

Какой фактор влияет на успешность внедрения проекта благоустройства?

- A) Количество используемых строительных материалов
- B) Соответствие ожиданиям и потребностям жителей, активное участие общественности

- C) Наличие большого количества скульптурных композиций
- D) Отсутствие детальных исследований перед реализацией проекта

ANSWER: B

Что включает в себя процесс реновации территорий?

- A) Тщательное сохранение исторической застройки без изменений
- B) Масштабное обновление существующих элементов среды, включая инфраструктуру и общественные пространства
- C) Игнорирование мнения местного сообщества и внедрение чуждых культурологических решений
- D) Полное разрушение старого здания без дальнейшего восстановления

ANSWER: B

Каково значение доступности общественной инфраструктуры для разных категорий граждан?

- A) Оно незначительно и не оказывает влияния на качество жизни
- B) Доступность обеспечивает равноправие и комфортное использование общественных пространств всеми жителями независимо от возраста и физических возможностей
- C) Ограниченное число людей пользуется доступностью, следовательно, особого значения оно не имеет
- D) Доступность важна только для элитных районов города

ANSWER: B

Какие преимущества приносит применение ландшафтного дизайна в благоустройстве?

- A) Повышается эстетическое восприятие территории и улучшается микроклимат благодаря зеленым зонам
- B) Никакого положительного эффекта, только повышение затрат бюджета
- C) Возникают проблемы с уходом за растениями и усложняется эксплуатация пространства
- D) Лишь привлекает внимание журналистов и создает шумиху вокруг проектов

ANSWER: A

Какова цель создания велодорожек в городах?

- A) Только украшение улицы и улучшение её внешнего облика
- B) Предназначены специально для соревнований профессиональных спортсменов-велосипедистов
- C) Способствуют популяризации активного образа жизни и альтернативных видов транспорта
- D) Служат препятствием для водителей автомобилей и вызывают пробки

ANSWER: C

Что означает принцип "экологической устойчивости" в проекте благоустройства?

- A) Выбор дешевых материалов для экономии бюджетных средств
- B) Максимально возможное снижение негативного воздействия на окружающую среду посредством рационального расходования ресурсов и сохранения природы
- C) Сохранение устаревших технологий строительства и отказ от инноваций
- D) Отказ от участия общественности в принятии решений

ANSWER: B

Что подразумевается под понятием "культурное наследие" в градостроительной практике?

- A) Новый жилой комплекс современной архитектуры
- B) Исторически значимые сооружения, памятники культуры и традиционные ландшафты, подлежащие сохранению и интеграции в современные проекты благоустройства
- C) Старые заброшенные промышленные предприятия
- D) Транспортные магистрали и транспортные узлы

ANSWER: B

Что входит в обязанности архитектора-профессионала при работе над проектом благоустройства?

- A) Реализация проекта вне зависимости от желания заказчика

- В) Анализ существующей ситуации, разработка предложений, учитывающих пожелания жителей и согласование планов с властями
- С) Принятие решения самостоятельно, не учитывая мнения специалистов смежных областей
- Д) Предоставление стандартных решений без адаптации к местным условиям

ANSWER: В

Какое определение подходит понятию "рекреация"?

- А) Это синоним слову строительство
- В) Организация места для массового отдыха и восстановления сил, культурного досуга и занятий физической активностью
- С) Запрет на проведение любых мероприятий на открытой площадке
- Д) Регулярная уборка территории силами волонтеров

ANSWER: В

Что обозначает термин "эргономичный дизайн"?

- А) Дизайн интерьера квартиры эконом-класса
- В) Созданный объект удобен и функционален для повседневного использования человеком
- С) Применяется только в производстве техники и электроники
- Д) Характеристика качественной наружной рекламы

ANSWER: В

Какие цели преследует программа "Комфортная городская среда"?

- А) Обеспечение комфорта и удобства проживания горожан, повышение качества городской среды и развитие социальных связей среди жителей
- В) Применение дорогостоящих зарубежных технологий без учёта местной специфики
- С) Одновременное закрытие всех общественных зелёных зон
- Д) Замена традиционной русской архитектуры европейскими стандартами

ANSWER: А

Какие изменения необходимы для улучшения пешеходной привлекательности улицы?

- А) Устранение автобусных остановок и уменьшение светофоров
- В) Широкая организация пешеходных зон, установка удобных скамеек, освещение и озеленение
- С) Преимущественное расширение дорожного полотна для машин
- Д) Совершенствование транспортной сети без учета пешего трафика

ANSWER: В

Что подразумевает собой понятие "общественный контроль" в процессе благоустройства?

- А) Управление процессом одним лицом или группой чиновников без консультаций с населением
- В) Контроль за качеством продукции предприятий пищевой промышленности
- С) Активное вовлечение жителей в принятие решений относительно будущего своего квартала или микрорайона
- Д) Обязательная сдача экзаменов для работников коммунальных служб

ANSWER: С

Что такое интерактивные городские пространства?

- А) Парки и скверы, предназначенные исключительно для отдыха взрослых
- В) Открытые площадки, оборудованные мультимедийными элементами и технологиями, стимулирующими взаимодействие жителей друг с другом и окружающей средой
- С) Закрытые клубы и рестораны премиум-класса
- Д) Гаражи и автостоянки общего пользования

ANSWER: В

Какие виды общественных пространств существуют?

- А) Концертные залы и кинотеатры
- В) Учебные заведения и медицинские учреждения
- С) Центры занятости и службы социальной помощи

D) Скверы, парки, набережные, площади и улицы, доступные для свободного посещения всеми гражданами

ANSWER: D

Какую роль играют общественные слушания в формировании комфортной городской среды?

A) Негативно влияют на принятие решений органами власти

B) Помогают учесть мнения и потребности жителей, повышая качество реализуемых проектов благоустройства

C) Используются только в декоративных целях

D) Практически отсутствуют в современных российских практиках

ANSWER: B

Что называется концептуальной схемой благоустройства?

A) Формальный документ, созданный исключительно для отчетности

B) Краткий отчет о проведенных работах

C) Комплекс идей и подходов, отражающих ключевые направления преобразования территории, включая структуру функциональных зон, транспортную схему и другие важные компоненты проекта

D) Документ с расчетами стоимости материалов и работ

ANSWER: C

Какие технологии используются для оценки эффективности проектов благоустройства?

A) Ручные опросы жителей на улицах

B) Опрос общественного мнения с использованием онлайн-сервисов и социологические исследования с применением геоаналитических инструментов и цифровых платформ мониторинга результатов выполненных работ

C) Оценка только на основании интуиции и опыта дизайнеров

D) Строго секретные государственные методики, недоступные широкой публике

ANSWER: B

Какие шаги включают этапы подготовки проекта благоустройства территории?

A) Пройгнорировать нужды населения и построить всё по единственному заранее утвержденному плану

B) Провести исследование текущего состояния территории, выявить целевые группы, сформулировать цели и задачи проекта, разработать концепцию и детализировать техническое задание

C) Оставлять территорию необустроенной, ожидая появления инициативы снизу

D) Оформить проект без учета технических норм и стандартов

ANSWER: B

Что означает принцип мультиинтермодальности в общественном транспорте?

A) Отсутствие четкого маршрута автобусов и трамваев

B) Возможность удобно переключаться между разными видами транспорта (автобус, трамвай, метро, велосипед и т.п.) и интеграция транспортных систем

C) Пересадка пассажиров только в центре города

D) Фиксированное расписание маршрутов без гибкости

ANSWER: B

Какие подходы применяются в современном дизайне городских площадей?

A) Заикленность на исторических традициях без внесения инновационных решений

B) Современный минимализм и конструктивизм без внимания к культурной составляющей региона

C) Инновационный подход, сочетающий функциональность, эстетику и уважение к историческому наследию

D) Предпочтение чисто коммерческой эксплуатации площади

ANSWER: C

Что такое цикличность процесса благоустройства?

A) Постоянное повторение одних и тех же ошибок при проектировании

- В) Периодический мониторинг и оценка результата предыдущих действий, выявление проблем и своевременное внесение необходимых изменений и улучшений
- С) Неправильное распределение финансирования проектов
- Д) Невозможность повторно вернуться к ранее благоустроенному участку

ANSWER: В

Какие показатели определяют успех проекта благоустройства?

- А) Количество потраченных денег
- В) Положительная реакция и удовлетворение жителей, привлечение большего числа посетителей, увеличение туристической привлекательности, повышение уровня социального взаимодействия и улучшение экологии
- С) Число собранных подписей против проекта
- Д) Нераспределённые бюджетные средства

ANSWER: В

Что представляет собой «функциональное зонирование» территории?

- А) Расположение магазинов вдоль главной дороги
- В) Объединение всей территории в одну зону без разделения на участки разного назначения
- С) Разделение участка на отдельные зоны, каждая из которых предназначена для определенной деятельности (детские площадки, спортивные комплексы, тихие зоны отдыха и т.д.)
- Д) Расстановка табличек с названиями учреждений

ANSWER: С

Какие цели преследуют проекты по созданию набережной?

- А) Сделать город менее привлекательным для туризма
- В) Создать комфортные условия для прогулки, спорта и отдыха, повысить туристическую привлекательность города, защитить береговую линию реки или водоема
- С) Установить максимум памятников и мемориалов
- Д) Посадить минимальное количество растений и деревьев

ANSWER: В

Что относится к малым архитектурным формам?

- А) Высотные жилые дома
- В) Городские кварталы большой протяжённости
- С) Урны, лавочки, беседки, киоски, скульптуры и прочие небольшие конструкции, дополняющие облик городской среды
- Д) Магазины и торговые центры

ANSWER: С

Что включает в себя «уличное искусство»?

- А) Нарушение закона и порчу имущества
- В) Художественно выполненные граффити, рисунки, инсталляции и украшения фасадов, способствующие улучшению восприятия городской среды и повышению её эстетического уровня
- С) Обычные рекламные баннеры и объявления
- Д) Испорченные стены и поверхности домов

ANSWER: В

Какие инструменты используются для сбора мнений жителей при подготовке проекта благоустройства?

- А) Только личные встречи с каждым жильцом отдельно
- В) Онлайн-голосования, фокус-группы, анкетирования, публичные обсуждения и общественные советы
- С) Назначение ответственных лиц без консультации с населением
- Д) Мониторинг сообщений в социальных сетях

ANSWER: В

Что такое «коммунальная инфраструктура»?

- A) Объекты частного владения и хозяйствования
- B) Сооружения и коммуникации, обеспечивающие жизнедеятельность населения (водоснабжение, электроснабжение, канализация, вывоз мусора и т.д.)
- C) Отдельные земельные участки, используемые для садоводства
- D) Парковые зоны и лесополосы

ANSWER: B

Какие методы используются для защиты природного наследия в ходе благоустройства?

- A) Полное уничтожение растительности и замена её искусственными материалами
- B) Минимизация ущерба природе путём бережного подхода к природным ресурсам, сохранении уникальных природных особенностей и биоразнообразия
- C) Только восстановление утраченного леса
- D) Использование пластиковых изделий повсеместно

ANSWER: B

Что такое концепция «разворота городов к человеку»?

- A) Создание больших магистралей и автодорог для автотранспорта
- B) Изменение приоритетов городской среды с ориентацией на удобство и комфорт для пешеходов, обеспечение благоприятных условий для жизнедеятельности людей, сокращение негативных воздействий автомобиля на жизнь горожан
- C) Сокращение количества общественных пространств
- D) Привычный подход к развитию городов без нововведений

ANSWER: B

Какие критерии важны при выборе типа покрытия для пешеходных дорожек?

- A) Эстетика и престиж дорожке всего остального
- B) Безопасность, долговечность, устойчивость к погодным условиям, экологичность и минимальные затраты на обслуживание
- C) Покрытие должно быстро разрушаться для увеличения расходов на ремонт
- D) Главное — высокая стоимость материалов

ANSWER: B

Что называют «народным дизайном» в благоустройстве?

- A) Решения, принятые исключительно профессионалами-дизайнерами
- B) Процесс проектирования, при котором жители активно участвуют в определении характера и содержания будущих общественных пространств, влияя на конечную форму благоустройства
- C) Решение полностью принимается чиновниками без учёта пожеланий жителей
- D) Случайный выбор решений без обсуждений

ANSWER: B

Какие элементы входят в состав комплексного благоустройства двора?

- A) Платформы для запуска фейерверков и пиротехники
- B) Спортивные тренажеры, детские площадки, удобные дорожки, озеленение, освещение и уютные уголки для отдыха
- C) Асфальтированные пустые площадки без какого-либо оформления
- D) Яркая реклама продуктовых ларьков

ANSWER: B

Какие стратегии позволяют сделать парк популярным местом отдыха?

- A) Отсутствие должного ухода за территорией и отсутствие освещения
- B) Качественное проектирование с учётом интересов жителей, разнообразие услуг и развлечений, удобная навигация, регулярное содержание и поддержка чистоты и порядка
- C) Запрещение входа детям и пожилым людям
- D) Высокие цены на услуги внутри парка

ANSWER: B

Что значит «неформальная архитектура»?

- A) Стандартизированные постройки без индивидуальности

В) Уникальные и необычные строения, созданные самими горожанами или инициативными группами, часто воплощающими нестандартные творческие идеи и выражающие дух локальной общины

С) Проектирование исключительно профессиональными архитекторами

Д) Произвольное размещение павильонов торговли

ANSWER: В

Какие риски возникают при недостаточном учете потребностей пожилых людей в проектировании общественных пространств?

А) Повышенная популярность среди молодёжи

В) Низкое качество обслуживания кафе и ресторанов

С) Сложности в передвижении и ограниченность доступа к удобным местам отдыха, трудности в самостоятельном перемещении и повышенные риски травматизма

Д) Перегрузка транспортными средствами

ANSWER: С

Какие задачи решает комплексное благоустройство городской улицы?

А) Удаление асфальтового покрытия

В) Улучшение транспортного потока, оптимизация пешеходных зон, улучшение санитарного состояния и эстетического облика, включение элементов искусства и истории города

С) Повсеместное устройство платных парковок

Д) Исключение возможности реконструкции фасадов зданий

ANSWER: В

Какие особенности характерны для мягких покрытий в зоне детских площадок?

А) Поверхности, травмоопасные для ребенка

В) Материалы, предотвращающие травмы при падениях, мягкие и амортизационные покрытия, экологически чистые и безопасные для детей

С) Металлические плиты и бетонные основания

Д) Дорогие и труднодоступные импортные покрытия

ANSWER: В

Какие приоритеты заложены в концепции современного благоустройства территории?

А) Строительство жилья и бизнес-центров любыми способами

В) Экологическая устойчивость, забота о здоровье и комфорте граждан, формирование привлекательных общественных пространств, стимуляция социальной активности и экономического роста

С) Опора на устаревшие нормы и стандарты

Д) Недоступность открытых пространств для большинства жителей

ANSWER: В

Какие негативные последствия возможны при отсутствии достаточного озеленения территории?

А) Усиление эстетической привлекательности города

В) Ухудшение экологии, ухудшение микроклимата, рост шума и загрязнения воздуха, повышение температуры летом и снижение влажности воздуха

С) Появление большего количества спортивных площадок

Д) Автоматическое решение проблемы пробок

ANSWER: В

Какие виды зелени рекомендуются для посадки в условиях плотной городской застройки?

А) Быстрорастущие сорняки и агрессивные растения

В) Деревья и кустарники, устойчивые к загрязнению воздуха, способные выдерживать неблагоприятные климатические условия и поддерживать высокую декоративность круглый год

С) Только экзотические тропические растения

Д) Лианы, создающие неудобства жителям многоэтажных домов

ANSWER: В

Какие преимущества получают местные предприниматели при грамотном подходе к благоустройству прилегающей территории?

- A) Потеря клиентов из-за отсутствия видимости магазина
- B) Повышение популярности торговой точки, улучшение имиджа бизнеса, приток покупателей и возможность организации специальных мероприятий и акций прямо возле заведений
- C) Затраты на дополнительный ремонт помещений
- D) Снижение доходов из-за закрытия части улиц

ANSWER: B

Что включает в себя «инфраструктурная связность»?

- A) Препятствия для перемещения по городу
- B) Интеграция транспортных узлов, пешеходных путей, озеленённых пространств и культурных объектов в единую систему, позволяющую свободно передвигаться по городу и комфортно пользоваться услугами городской среды
- C) Ограничение движения автотранспорта в центральной части города
- D) Отсутствие доступной связи между жилыми кварталами и центром города

ANSWER: B

Какие элементы формируют образ современного города?

- A) Большие пустыри и заборы
- B) Узнаваемые символы, исторические достопримечательности, современные общественные пространства, уникальные архитектурные решения и яркие художественные акценты
- C) Однообразные серые панельные здания
- D) Редко расположенные детские площадки

ANSWER: B

Какие процессы способствуют вовлечению горожан в проектирование городской среды?

- A) Принуждение к участию без права голоса
- B) Проведение конкурсов и мастер-классов, инициированных местными сообществами, предоставление гражданам возможности высказывать своё мнение и предлагать собственные идеи, развитие краудсорсинга и гражданского участия
- C) Рассмотрение предложений только профессионального круга
- D) Ограничение числа участников обсуждением узким кругом чиновников

ANSWER: B

Какие задачи решаются при благоустройстве дворов жилого массива?

- A) Создание закрытых частных садов для избранных жильцов
- B) Оптимизация внутривортовых проездов, создание безопасной игровой и спортивной инфраструктуры, формирование зон отдыха и озеленение дворовых территорий
- C) Размещение складских помещений для ненужных вещей
- D) Планировка случайных стихийных рынков

ANSWER: B

Что такое общественный центр города?

- A) Маленькие улочки без особой ценности
- B) Ключевая точка притяжения, включающая административные, культурные, развлекательные и социальные функции, центральное место концентрации деловой активности и общественной жизни
- C) Заброшенный район города
- D) Заводы и фабрики, удалённые от центра

ANSWER: B

Какие типы покрытий предпочтительны для устройства универсальных спортивных площадок?

- A) Каменные плиты с высоким уровнем травмобезопасности
- B) Травмоопасные покрытия вроде гладких камней и гравия

- С) Мягкие резиновые покрытия, искусственные газоны и специализированные резино-каучуковые настилы, соответствующие требованиям безопасности
- Д) Несоответствующее стандартам покрытие из переработанного пластика низкого качества
- ANSWER: С

Какие эффекты достигаются при правильном размещении зелёных насаждений в городе?

- А) Загрязнение атмосферы и ухудшения климата
- В) Улучшение воздухообмена, фильтрация пыли и вредных веществ, снижение уровня шума, увлажнение воздуха и оздоровление городской среды
- С) Превращение города в непроходимые джунгли
- Д) Дополнительные расходы на уборку листьев осенью

ANSWER: В

Какие цели ставит задача «Городской сквош» («карманные сады»)?

- А) Минимизировать площадь озеленения
- В) Восполнить дефицит зелёных зон в плотно заселённых районах города, создавая компактные ухоженные пространства отдыха, украшающие улицу и улучшающие психологическое состояние горожан
- С) Продажа цветов и рассады населению
- Д) Выполнение символической роли без реального полезного эффекта

ANSWER: В

Какие мероприятия проводят в рамках комплексного благоустройства городских водоемов?

- А) Полное осушение водоёмов и застройка освободившихся территорий
- В) Реконструкция берегов, очистка воды, устройство зон отдыха, аллеи и набережные, введение водных аттракционов и прогулочные маршруты, развитие водного туризма и рыбалок
- С) Застройка прибрежных зон высотными зданиями
- Д) Открытие бесплатных автомоек на берегу водоёма

ANSWER: В

Какие тенденции характеризуют современное направление развития городских пространств?

- А) Обращение внимания только на точечное освоение отдельных участков
- В) Экологоориентированный подход, интегрированность инфраструктур, развитие открытого городского пространства, адаптация под запросы активных горожан, интеграция культурных и образовательных элементов, цифровые сервисы и инклюзивность
- С) Постепенное исчезновение зелёных зон и лесов в черте города
- Д) Упрощённая однотипная застройка без учёта особенностей каждого конкретного района

ANSWER: В

Что определяет эффективность проекта благоустройства общественных пространств?

- А) Экономия на качестве материалов и отказе от изучения предпочтений жителей
- В) Высокая степень удовлетворения нужд и ожиданий пользователей, улучшение социальной динамики, эстетическая привлекательность и долгосрочная устойчивость разработанных решений
- С) Привлечение внимания к проекту исключительно рекламой
- Д) Полное копирование зарубежных практик без учета местных особенностей

ANSWER: В

Какие аспекты учитываются при разработке проекта благоустройства набережной?

- А) Ограничение доступа к воде и запрет купания
- В) Организация удобных спусков к воде, зоны для рыбалки и пикников, прогулочные пути, установки освещения и обустройства рекреационных зон, сохраняющих экосистемы и гармонично вписывающихся в общий пейзаж
- С) Переориентация пляжа исключительно на пляжный волейбол
- Д) Засорение берега бытовым мусором

ANSWER: В

Какие функции выполняет система водоотведения в благоустройстве территорий?

- A) Накопление дождевой воды на поверхности грунта
- B) Эффективное удаление осадков и талой воды, защита почвы от заболачивания, предотвращение подтопления подземных сооружений и сохранение сухости территорий
- C) Укладка плиток без выравнивания рельефа
- D) Заливка бетона поверх грунтовых вод

ANSWER: B

Что предполагает проектирование инклюзивных пространств?

- A) Разработку территорий, предназначенных исключительно для здоровых молодых людей
- B) Проектирование удобной и доступной среды для всех категорий граждан, включая инвалидов, пожилых людей, родителей с колясками и других маломобильных групп населения
- C) Ограничение свободного доступа на детскую площадку
- D) Отделение зоны отдыха пожилых людей от общей территории

ANSWER: B

Какие задачи решают временные общественные пространства?

- A) Незаконное захватывание свободных территорий частными лицами
- B) Привнесение разнообразия в городскую среду, экспериментальные инициативы, тестирование креативных решений, привлечение интереса жителей и туристов, оживление забытых частей города
- C) Хроническое загрязнение придомовых территорий
- D) Забор нелегальных штрафов с автовладельцев

ANSWER: B

Какие элементы составляют основу современной детской площадки?

- A) Колочая проволока и металлические ограждения
- B) Современные игровые модули, качели, горки, песочницы, гимнастические снаряды, безопасные покрытия и удобное оборудование для игры и творчества детей разных возрастов
- C) Постройки из сырого дерева без обработки
- D) Лотки с сомнительными игрушками

ANSWER: B

Какие факторы учитываются при развитии туристско-развлекательной инфраструктуры города?

- A) Только увлечение жителей крайними видами спорта
- B) Особенности исторического наследия, природные достопримечательности, уникальность местной кухни, наличие интересных музеев и театров, возможность проведения ярких событий и мероприятий, привлекательность архитектуры и дружелюбие местного населения
- C) Исчезновение достопримечательностей из-за недостатка финансов
- D) Исключение туристического маршрута из основных направлений

ANSWER: B

Какие цели ставятся при внедрении принципов устойчивого развития в благоустройство?

- A) Эксплуатация природных ресурсов без ограничений
- B) Баланс между экономическим развитием, социальным благополучием и защитой окружающей среды, снижение углеродного следа, эффективное управление ресурсами и стремление минимизировать негативное воздействие на природу
- C) Максимальное потребление энергии и ископаемых ресурсов
- D) Создание пустынных регионов без зеленой растительности

ANSWER: B

Какие составляющие входят в проектирование комфортной городской среды?

- A) Холодные улицы без архитектурных украшений
- B) Удобные и безопасные пространства для прогулок, развитая инфраструктура, приятная атмосфера, хорошее освещение, качественное озеленение, присутствие приятных запахов и звуков природы, продуманная навигация и оформление
- C) Создание непреступных заборов и ворот

D) Плотная застройка и хаотичное расположение строений

ANSWER: B

Какие технологические новшества используются в современном благоустройстве?

A) Устройство поверхностей из сырья неизвестного происхождения

B) Умные остановки с зарядками телефонов, Wi-Fi и информацией о маршрутах, интерактивные карты, светодиодное освещение, энергоэффективные инженерные системы, солнечная энергия и датчики управления освещением

C) Хаотичные прокладки проводов и трубопроводов

D) Некачественные дешевые строительные материалы

ANSWER: B

Что понимают под термином «улица как общественное пространство»?

A) Традиционная улица исключительно для автомобильного движения

B) Пространство, объединяющее движение транспорта, торговлю, отдых, общение и разнообразные события, превращающее улицу в живую социальную ткань города

C) Одинокая проезжая дорога без тротуаров

D) Особый вид коммерческого помещения

ANSWER: B

Какие проблемы вызывает неправильно организованная парковка автомобилей?

A) Повышение мобильности жителей

B) Блокирование проходов, нарушение дорожной разметки, ограничение пространства для пешеходов, затруднение эвакуации пожарных и медицинских бригад, ухудшение качества жизни горожан

C) Увеличение дохода местных торговцев

D) Красивая картина для фотографов

ANSWER: B

Какие функции выполняет хорошо спроектированная площадь?

A) Только проведение митингов и демонстраций

B) Местоположение ключевых общественных мероприятий, точка притяжения горожан, средство объединения различных слоев населения, поддержание традиций и событийной активности, эмоциональная идентификация горожан с городом

C) Примитивное транспортное кольцо

D) Просто свободное место для возведения очередного торгового центра

ANSWER: B

Что такое модульная мебель в благоустройстве?

A) Недолговечные изделия одноразового использования

B) Легкосборные конструкции, позволяющие легко менять конфигурацию мебели в зависимости от потребностей пространства и его пользователей

C) Старое деревянное кресло, оставшееся от бабушки

D) Дорогостоящие предметы роскоши

ANSWER: B

Какие принципы положены в основу инклюзивности общественных пространств?

A) Противодействие свободному движению и исключительность привилегированных групп

B) Равенство доступа и удобства для всех групп населения, включая людей с особыми потребностями, стариков, мам с детьми и подростков

C) Использование барьеров и ограждений везде, где возможно

D) Абсолютное исключение пешеходных зон

ANSWER: B

Какие мероприятия обеспечивают повышение экологической устойчивости городской среды?

A) Строительство только дорогих офисных центров

В) Организация раздельного сбора отходов, озеленение, энергосберегающие технологии, развитие велосипедного и пешеходного движения, рациональное водопользование и очистка стоков

С) Насажение редких пород деревьев, которым невозможно выжить в данном регионе

Д) Истощение почв и полное истощение лесных массивов

ANSWER: В

Какие факторы определяют необходимость обновления уличного освещения?

А) Пустая трата электроэнергии ночью

В) Улучшение безопасности, экономия энергоресурсов, повышение эстетичности вечернего облика города, продление активной фазы дневной жизни горожан вечером и ночью

С) Только желание сократить рабочие часы сотрудников ЖКХ

Д) Желание привлечь побольше комаров и насекомых

ANSWER: В

Какие решения делают городскую среду привлекательной для пешеходов?

А) Шумные трассы рядом с местами отдыха

В) Ухоженные и живописные улицы, удобные тротуары, хорошая освещённость, красивая архитектура, качественные фасады, интересная пешеходная навигация, привлекательные магазины и кафе, зоны отдыха и культуры

С) Закрытые дворы без выхода на главную улицу

Д) Заросшие бурьяном пустоши

ANSWER: В

Какие задачи стоят перед проектами благоустройства дворов многоквартирных домов?

А) Создание препятствий для прохода жителей домой

В) Повышение качества жизни жителей, создание приятной среды обитания, поощрение здорового образа жизни, организацию зон отдыха и занятий спортом, обеспечение комфортного пребывания на улице, устранение опасных факторов и аварийных ситуаций

С) Ликвидация детских площадок и парковок

Д) Прокладывание бессмысленных асфальтовых полос

ANSWER: В

Какие усилия предпринимаются для повышения социальной сплочённости жителей района?

А) Конфликты между соседями по поводу парковочных мест

В) Организация регулярных встреч соседей, проведение совместных мероприятий, реализация проектов «социального участия», совместное благоустройство общих территорий, поддержка общегородского волонтерства и творческих инициатив

С) Разделительные заборы между домами

Д) Массовый снос старых построек без замены новыми объектами

ANSWER: В

Что такое концепция «мягкого города»?

А) Идея строить исключительно низкорослые деревянные дома

В) Концепция развития города, направленная на максимальное сокращение автомобильной нагрузки, продвижение пеших и велосипедных способов передвижения, озеленение и усиление социальной активности, улучшение качества жизни и снижение загрязнений

С) Полный отказ от городского транспорта

Д) Значительное повышение плотности застройки в центральных районах

ANSWER: В

Какие цели ставят разработчики проектов, направленные на улучшение комфорта городской среды?

А) Преувеличение количества вывесок и рекламных щитов

В) Создание комфортной среды для жителей и гостей города, повышение привлекательности городских пространств, обеспечение удобства и безопасности, учет запросов разных возрастных и социальных групп, гармоничное сочетание функциональности и эстетики

С) Создание неприятных пешеходных маршрутов

D) Строительство эксклюзивных объектов для богатых слоёв населения

ANSWER: B

Какие механизмы способствуют увеличению пешеходной активности в городе?

A) Запрет проезда автомобилей вообще в пределах населённого пункта

B) Развитие удобной и интересной пешеходной инфраструктуры, приятные маршруты и живописные пейзажи, наличие точек притяжения и развлечений, совместимость пешеходных потоков с транспортом и торговыми зонами

C) Отсутствие пешеходных дорожек и навигации

D) Ограничение высоты потолков первых этажей зданий

ANSWER: B

Какие подходы применяют для сокращения выбросов углекислого газа в городской среде?

A) Никаких мер, никаких изменений

B) Переход на возобновляемые источники энергии, массовое распространение электромобилей, активная пропаганда велоспорта и ходьбы пешком, модернизация теплосетей и энергопотребляющих систем, улучшение методов переработки отходов

C) Увеличение объемов строительства коттеджей

D) Утверждение обязательного ежедневного расхода бензина жителями

ANSWER: B

Какие преимущества получает город, развивающий велосипедную инфраструктуру?

A) Повышение заболеваемости дыхательных органов

B) Улучшение здоровья жителей, снижение загруженности дорог, экономия топлива, сокращение выбросов CO₂, увеличение привлекательности города для туристов и бизнесменов, повышение качества жизни

C) Проблемы с организацией дорожного движения

D) Плохая экология из-за резинового покрытия велосипедных дорожек

ANSWER: B

Какие задачи призвано решать благоустройство муниципальных парков?

A) Уничтожение всех зелёных насаждений

B) Поддержание здоровой экологии, создание комфортной среды для отдыха, укрепление физического и психоэмоционального здоровья горожан, развитие социальной активности и патриотизма, улучшение инвестиционного климата города

C) Строительство гигантских торговых центров посреди парка

D) Организация максимального скопления людей в одном месте

ANSWER: B

Какие факторы оказывают влияние на успех проектов благоустройства исторических районов?

A) Только политическая воля администрации города

B) Учет историко-культурного контекста, бережное отношение к памятникам архитектуры, реставрационные работы, интеграция традиционного стиля с современными тенденциями, консенсус с местными жителями и предпринимателями

C) Захват наиболее выгодных участков инвесторами

D) Исключение представителей творческой интеллигенции из обсуждения проектов

ANSWER: B

Какие аспекты лежат в основе социально-экономического благополучия района?

A) Недостаточное финансирование жилищно-коммунального хозяйства

B) Благоприятная среда для предпринимательства, низкие налоги, доступ к качественным услугам здравоохранения и образования, высокий уровень занятости и доходности, развитая инфраструктура и привлекательная городская среда

C) Большая плотность безработицы и криминалитета

D) Единственным критерием считается близость к центру города

ANSWER: B

Какие причины приводят к деградации городской среды?

А) Резкое повышение рождаемости

В) Небрежное планирование, низкая культура потребления, перегруженность автомобильным движением, чрезмерная коммерческая активность, слабая экологическая политика, пренебрежение интересами населения, отсутствие заботы о сохранности исторических ценностей

С) Большое количество спортивных секций

Д) Рост населения вследствие массовой миграции

ANSWER: В

Какие свойства должны иметь поверхности для обустройства городских трасс для бега и катания на роликах?

А) Чем хуже поверхность, тем лучше спортсмен чувствует нагрузку

В) Ровность, упругость, надежность сцепления обуви с покрытием, износостойчивость, гидроизоляция, безопасность, минимальная вибрация, экологичность, простота ухода и длительный срок службы

С) Лучше всего подходят лужи и неровности

Д) Материал совершенно не играет никакой роли

ANSWER: В

ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Перечень вопросов тестовых заданий, а также иных оценочных материалов приведенных в рабочих программах дисциплин используется при итоговой аттестации. Количество вопросов из каждой дисциплине или модуля определяет руководитель программы.

Итоговая аттестация проводится в виде междисциплинарного экзамена в форме тестирования.. Возможно применение дистанционных образовательных технологий.