

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.04.2024 16:38:25
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Планировочная организация участка капитального строительства
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки
07.03.01 Архитектура

Направленность Архитектурно-градостроительное проектирование

1. Цель изучения дисциплины:

Обучение будущих бакалавров архитектуры современному творческому методу архитектурно-строительного проектирования и разработке архитектурного концептуального проекта с учетом климатических, социально-функциональных, инженерно-строительных, технико-экономических и архитектурно-художественных факторов.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина ФТД.01 «Планировочная организация участка капитального строительства» относится к факультативным дисциплинам учебного плана.

Данная дисциплина является последующей дисциплин: «Черчение», «Начертательная геометрия», «Основы геодезии и фотограмметрии», «Композиционное моделирование и макетирование». И служит основой для освоения дисциплин «Основы архитектурного проектирования», «Инженерное обеспечение территорий», «Градостроительное зонирование и планировка территорий», «Нормативные основы проектирования городской среды», «Градостроительная экология», «Экономика архитектурных решений в строительстве», «Композиция в ландшафтном искусстве».

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения дисциплине
ПКС-1 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурной части разделов проектной документации	ПКС-1.1 Участствует в обосновании выбора архитектурно- градостроительных решений объекта капитального строительства (в том с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); - участвовать в разработке и оформлении проектной документации; - проводить расчет технико-экономических показателей; знать и использовать ГОСТ на оформление строительных чертежей	Знать: 31 Основные критерии оценки существующей ситуации для формирования архитектурно-градостроительных решений объектов капитального строительства
		Уметь: У1 Разрабатывать и оформлять проектную документацию, проводить расчет технико-экономических показателей
		Владеть: В1 Знанием требований ГОСТа на оформление строительных чертежей
	ПКС-1.2 Применяет требования нормативных документов по архитектурно- градостроительному проектированию, включая условия проектирования безбарьерной среды и обеспечивающие создание комфортной среды	Знать: 32 Требования нормативных документов по архитектурно- градостроительному проектированию, включая условия проектирования безбарьерной среды и нормативы, обеспечивающие создание комфортной среды жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ, требования к различным типам объектов

Сертификат: 008E6240F99BC2E99078B97FC72BE94C3E
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

	потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан; - социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, композиционно-художественные, эргономические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) требования к различным типам объектов капитального строительства; состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений; - методы и приемы ручной инженерной графики для оформления строительных чертежей	капитального строительства; Уметь: У2 Определять состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений;
	ПКС-1.3. Разрабатывает отдельные элементы и фрагменты проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации. Разрабатывает разделы проектной (и рабочей) документации на объекты ландшафтной архитектуры. Выполняет графическое и текстовое оформление проектно-сметной документации на объекты ландшафтной архитектуры	Владеть: В2 Методами и приемами ручной инженерной графики для оформления строительных чертежей
		Знать: З3 Принципы формирования отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации. Уметь: У3 Разрабатывать разделы проектной (и рабочей) документации на объекты ландшафтной архитектуры. Владеть: В3 Методами и средствами графического и текстового оформления проектно-сметной документации на объекты
ПКС-4. Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительного раздела проектной документации	ПКС-4.1. Участствует в обосновании выбора градостроительных решений; участвует в разработке и оформлении проектной документации по градостроительному проектированию (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); проводит расчет технико-экономических показателей;	Знать: З4 Методику сводного анализа исходных данных, данных заданий на архитектурно-градостроительное проектирование объекта капитального строительства
		Уметь: У4 Разрабатывать основные чертежи архитектурно-градостроительного раздела проектной документации
	ПКС-4.2. Применяет требования законодательства и нормативных документов по градостроительному проектированию;	Владеть: В4 Методикой расчета технико-экономических показателей участка застройки объектов капитального строительства Знать: З5 Нормативные, справочные методические, источники получения информации в

	социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, композиционно-художественные, экономические, экологические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений;	архитектурно-градостроительном проектировании
		Уметь: У5 Применять градостроительные требования к участку капитального строительства зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации без барьерной среды;
		Владеть: В5 Методикой подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений;
	ПКС-4.3. Подготавливает и выполняет отдельные виды работ по ландшафтному и градостроительному анализу территории	Знать: 36 Методику сбора и обработки предпроектных данных для ландшафтно-архитектурного проектирования
		Уметь: У6 Документально оформлять исходные данные для проектирования
		Владеть: В6 Методикой оказания экспертно-консультационных услуг по вопросам реализации объекта ландшафтного строительства

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 1 зачетную единицу, 36 часов.

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет – III семестр,
заочная форма обучения: не реализуется,
очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Согласование

Исполнитель	Срок согласования	Результат	Дата согласования	Комментарий
Согласовать "Планировочная организация участка капитального строительства_2023_07.03.01_АГПб (аннотация к рабочей программе дисциплины)"				
Курмаз Юлия Валерьевна		Согласовано		
Руммо Екатерина Леонидовна		Согласовано		