

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 19.04.2024 16:38:58
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d740001

Аннотация рабочей программы дисциплины
Основы эргономики в проектировании городской среды

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
07.03.03. Дизайн архитектурной среды

Направленность Проектирование городской среды

1. Цель дисциплины:

расширить диапазон и углубить профессиональную подготовку студентов для комплексного решения задач архитектурно-дизайнерского проектирования.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Основы эргономики в проектировании городской среды» относится к части Блока 1 учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, является основой специальных знаний для освоения дисциплины «Проектирование городской среды». Содержание дисциплины является обязательным сопровождением дисциплин: «Архитектурно-дизайнерское проектирование», «Предпроектный и проектный анализ», «Свето-цветовая организация городской среды».

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Результаты обучения по дисциплине
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.3-1. знает требования действующих сводов правил по архитектурному проектированию, санитарных норм, в том числе требования к организации доступной и безбарьерной среды для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан;	Знать: актуальную нормативную документацию по архитектурному проектированию, санитарных норм, требования к организации доступной и безбарьерной среды для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан;
	УК-2.3-2. знает требования антикоррупционного законодательства	требования антикоррупционного законодательства
	УК-2.У-1. умеет участвовать в анализе содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения;	Уметь: анализировать и понимать суть проектной задачи и выбирать подходящие средства и методы для ее решения
ПК-3 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации	УК-2.В-1. владеет навыком постановки задач и выбора оптимального способа их решения;	Владеть: навыком конкретизации поставленной задачи и выбора оптимального их решения; актуальной информацией нормативных правовых актов.
	УК-2.В-2. владеет информацией по актуальности нормативных правовых актов.	
ПК-3-3 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации	ПКС-3.3-1. знает требования нормативных документов по архитектурно-дизайнерскому проектированию, включая условия проектирования безбарьерной среды и нормативы, обеспечивающие создание комфортной среды жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан;	Знать: нормативные документы по архитектурно-дизайнерскому проектированию, включая условия проектирования безбарьерной среды и нормативы, обеспечивающие создание комфортной среды жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан; социальные, градостроительные, объемно-планировочные, функционально, композиционно-художественные, эргономические и экономические требования к различным типам объектов проектирования и строительства; правила подсчета технико-экономических показателей при проведении технико - экономических расчетов проектных решений;
	ПКС-3.3-2. знает социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, композиционно-художественные, эргономические (в том числе, учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) и экономические требования к различным типам объектов проектирования и строительства;	
ПК-3-3 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации	ПКС-3.3-3. знает состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проектировании	методы и приемы автоматизированного проектирования
	ПКС-3.3-4. знает состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проектировании	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5B219337461
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023
В соответствии с ОПОП ВО.

	проектных решений; ПКС-3.3-4. знает методы и приемы автоматизированного проектирования	
	ПКС-3.У-1. умеет участвовать в обосновании выбора архитектурно-дизайнерских решений объекта проектирования и строительства; ПКС-3.У-2. умеет участвовать в разработке и оформлении проектной документации; ПКС-3.У-3. умеет проводить расчет технико-экономических показателей; ПКС-3.У-4. умеет использовать средства автоматизации архитектурного и дизайнерского проектирования и компьютерного моделирования	Уметь: участие в обосновании выбора архитектурно-дизайнерских решений объекта проектирования; участие в разработке и оформлении проектной документации; проводить расчет технико-экономических показателей; использовать средства автоматизации архитектурного и дизайнерского проектирования и компьютерного моделирования
	ПКС-3.В-1. владеет методом проведения предпроектных исследований в архитектурно-дизайнерском проектировании	Владеть: методом проведения предпроектных исследований в архитектурно-дизайнерском проектировании
<i>ПКС-7</i> способен участвовать в разработке и оформлении научно-проектной документации по реставрации, сохранению и приспособлению объектов культурного наследия для современного использования	ПКС-7.3-1. знает требования законодательства и нормативных документов по реставрационному проектированию и охране объектов культурного наследия; ПКС-7.3-2. знает социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, композиционно-художественные, эргономические и экономические требования к различным типам объектов капитального строительства; ПКС-7.3-3. знает состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений; ПКС-7.3-4. знает методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей	Знать: нормативные документы по реставрационному проектированию и охране объектов культурного наследия; градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, композиционно-художественные, эргономические и экономические требования к различным типам объектов капитального строительства; состав и правила подсчета технико-экономических показателей проектных решений; основные программные обеспечения проектирования, создания чертежей и моделей
	ПКС-7.У-1. умеет участвовать в обосновании выбора вариантов решений по реставрации, сохранению и приспособлению объектов культурного наследия для современного использования; ПКС-7.У-2. умеет участвовать в разработке и оформлении проектной документации и составлении исторической записки; ПКС-7.У-3. умеет проводить расчет технико-экономических показателей; ПКС-7.У-4. умеет использовать средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования	Уметь: участвовать в обосновании выбора вариантов решений по сохранению и приспособлению объектов культурного наследия для современного использования; участвовать в разработке и оформлении проектной документации; проводить расчет технико-экономических показателей; использовать средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования
	ПКС-7.В-1. владеет методами и приемами автоматизированного проектирования; ПКС-7.В-2. владеет навыком работы с основными программными комплексами проектирования, создания чертежей и моделей; ПКС-7.В-3. владеет навыком структурирования и оформления исторической записки	Владеть: методами и приемами автоматизированного проектирования; навыком работы с основными программами проектирования, создания чертежей и моделей; навыком структурирования и оформления исторической записки

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – не предусмотрен,
экзамен - 4 семестр,
КП – не предусмотрен.

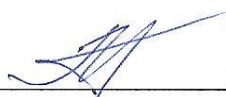
Рабочую программу разработал А.И. Клименко, доцент кафедры ДАС,

А.Н. Федоров, доцент кафедры ДАС,

М.Ю. Гайдук, ассистент кафедры ДАС,

А.А. Варанкина, ассистент кафедры ДАС

Заведующий кафедрой



А.И. Клименко