

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.04.2024 16:36:24
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c908858349a255ad7406d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Сохранение наследия в условиях развития современной архитектуры и градостроительства
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура

Направленность Архитектурно-градостроительное проектирование

1. Цели изучения дисциплины

получить разностороннее представление о сохранении и использовании объектов историко-культурного наследия в современной архитектуре.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Сохранение наследия в условиях развития современной архитектуры и градостроительства» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Участвует в проведении предпроектных исследований, включая исторические, культурологические и социологические. Использует средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, в том числе с использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования	Знать: 31 Основные работы с источниками получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники в условиях развития современной архитектуры в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства Уметь: У1 Аргументированно обосновывать принятые за основу проектирования предпроектные исследования в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства Владеть: В1 Навыками работы с источниками информации, включая нормативные, методические, справочные, реферативные, библиографические и иконографические источники в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства
	УК-1.2. Определяет и находит основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники, виды и методы проведения предпроектных исследований, включая исторические, культурологические и социологические. Использует средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, в том числе с использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования	Знать: 32 Средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками в условиях развития современной архитектуры в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства Уметь: У2 Работать со средствами и методами исследования, используя библиографические и иконографические источники в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства; выбрать основные источники для полноценного исследования в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Виктория Сергеевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

	источниками	Владеть: В2 Навыками грамотного оформления результатов исследования в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1. Соблюдает законы профессиональной этики. Использует основы исторических, философских и культурологических знаний для формирования мировоззренческой позиции. Уважительно и бережно относиться к историко-культурному наследию, культурным традициям, терпимо воспринимает социальные и культурные различия. Принимает на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе.	Знать: 33 Основы профессиональной коммуникации между специалистами смежных областей в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства
		Уметь: У3 Формировать собственную мировоззренческую позицию, используя знания исторических, философских и культурологических дисциплин в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства
		Владеть: В3 Методами использования исторических, философских и культурологических знаний в профессиональной деятельности в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства
		Знать: 34 Основы исторических событий, ставших базой для развития современной цивилизации в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства; гуманистические ценности, базовые для развития современного общества в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства
ПКС-3. Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурного раздела проектной документации	ПКС-3.1. Участвует в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации; осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства	Уметь: У4 Формировать собственную мировоззренческую позицию, используя знания исторических, философских и культурологических дисциплин в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства
		Владеть: В4 Пониманием важности истории в развитии современной цивилизации в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства.
		Знать: 35 Основные требования, предъявляемые к объемно-планировочным и пространственным решениям зданий и сооружений относительно их функционального назначения в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства
		Владеть: В5 Навыками систематизированного анализа исходных данных в рамках сохранения и развития архитектуры

		и градостроительства
	ПКС-3.2. Применяет требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды; нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации.	Знать: 36 Нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства
		Уметь: У6 Проводить анализ исходных данных на разработку архитектурного раздела проектной документации в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства
		Владеть: В6 Навыками систематизированного анализа задания на разработку архитектурного раздела проектной документации в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства
	ПКС-3.3. Участвует в сборе, подготовке, обработке и документальном оформлении исходных данных для проектирования. Подготавливает предпроектные данные для оказания экспертно-консультационных услуг по вопросам ландшафтно-архитектурного проектирования и реализации объекта ландшафтного строительства	Знать: 37 Основные требования, предъявляемые к пространственным и планировочным решениям участка капитального строительства в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства
		Уметь: У7 Проводить анализ аналогов, включая анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства
		Владеть: В7 Навыками сравнительного анализа объектов капитального строительства, градостроительных, средовых, технических, интерьерных и иных решений, применительно к разрабатываемому объекту в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства
ПКС-6. Способен участвовать в разработке и оформлении научно- проектной документации по реставрации, сохранению и приспособлению объектов культурного	ПКС-6.1. Участвует в обосновании выбора вариантов решений по реставрации, сохранению и приспособлению объектов культурного наследия для современного использования; - участвует в разработке и оформлении проектной документации и составлении исторической записки; проводит расчет технико-экономических показателей; использует средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования.	Знать: 38 Требования законодательства и нормативных документов по реставрационному проектированию и охране объектов культурного наследия; социальные, градостроительные, историко- культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, композиционно-художественные требования к различным типам объектов капитального строительства в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства
		Уметь: У8 Обосновать выбор вариантов решений по реставрации, сохранению и приспособлению объектов культурного наследия для современного использования в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства
		Владеть: В8 в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства; проводить научно-проектные исследования в отношении объектов культурного наследия

наследия для современного использования	ПКС-6.2. Применяет требования законодательства и нормативных документов по реставрационному проектированию и охране объектов культурного наследия; социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, композиционно-художественные 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 автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей.	Знать: 39 Нормативные документы, регулирующие требования по Реставрационному проектированию и охране объектов культурного наследия; социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, композиционно-художественные требования к различным типам объектов капитального строительства в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства
		Уметь: У9 Разрабатывать и оформлять проектную документацию и составлять историческую записку; проводить расчет технико-экономических показателей в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства
		Владеть В9 Владение в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства навыками аргументированного обоснования проектных решений по реставрации, сохранению и приспособлению объектов культурного наследия для современного использования
	ПКС-6.3. Проводит предпроектные исследования, в том числе объектов природной охраны и наследия, подготавливает данные для разработки раздела проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры	Знать: 310 Методику проведения технико-экономических расчетов проектных решений в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства
		Уметь: У10 Использовать средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования
		Владеть: В10 Навыками учета существующих объектов культурного наследия для проектирования и исследования в рамках сохранения и развития архитектуры и градостроительства

4. **Общая трудоемкость дисциплины**

5. составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

6. **Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: экзамен, 9 семестр.

заочная форма обучения: не реализуется

очно-заочная форма обучения: не реализуется

Согласование

Исполнитель	Срок согласования	Результат	Дата согласования	Комментарий
Согласовать "Сохранение наследия в условиях развития современной архитектуры и градостроительства_2023_07.03.01_АПб (аннотация к рабочей программе дисциплины)				
Курмаз Юлия Валерьевна		Согласовано		
Руммо Екатерина Леонидовна		Согласовано		