

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:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Основы научных исследований
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
07.03.01 Архитектура

Направленность Архитектурно-градостроительное проектирование

1. Цели изучения дисциплины: освоение студентами основных элементов методики и этапов проведения научных исследований в области архитектурной проблематики, умений и навыков организации, оформления и защиты результатов научной работы.
2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы
Дисциплина «Основы научных исследований» относится к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.
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. Участствует 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 (З1): Средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками
		Уметь (У1): Использовать средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками.
		Владеть (В1): Средствами и методами работы с библиографическими и иконографическими источниками.
	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 и культурологические, средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками	Знать (З2): Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники применительно к проведению научного исследования
		Уметь (У2): Использовать средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками применительно к проведению научного исследования
		Владеть (В2): Навыками работы с источниками информации, включая нормативные, методические, справочные, реферативные, библиографические и иконографические источники, применительно к проведению научного исследования
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Участвует в мероприятиях по повышению квалификации и продолжению образования: в мастер классах, проектных семинарах и научно-практических конференциях	Знать (З3): Формы повышения квалификации и способы продолжения образования
		Уметь (У3): Участвовать в мероприятиях по повышению квалификации и продолжению образования: в научных семинарах и научно-практических конференциях

Документ подписан простой электронной подписью
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

		Владеть (В3): Формами повышения квалификации и способами продолжения образования: в научных семинарах и научно практических конференциях
	УК-6.2 Выполняет роль творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества	Знать (34): Роль творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества в контексте проведения научного исследования
		Уметь (У4): Творчески реализовываться в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества при проведении научного исследования
		Владеть (В4): Навыками творческой реализации в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества при проведения научного исследования
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 архитектурно-градостроительное проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурно-градостроительного раздела проектной документации; осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства	Знать (35): Направления и формы осуществления анализа опыта проектирования, строительства и эксплуатации объектов капитального строительства при проведении научного исследования
		Уметь (У5): Осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации объектов капитального строительства при проведении научного исследования
		Владеть (В5): Направлениями и формами осуществления анализа опыта проектирования, строительства и эксплуатации объектов капитального строительства при проведении научного исследования
	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 архитектурно-градостроительном проектировании; основные методы анализа информации.	Знать (36): Нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации применительно к методике организации научного исследования
		Уметь (У6): Работать с нормативными, справочными, методическими, реферативными источниками получения информации в архитектурном проектировании; применять основные методы анализа информации для организации научного исследования

		Владеть (В6): Методикой работы с нормативными, справочными, методическими, реферативными источниками получения информации в архитектурном проектировании, основными методами анализа информации для организации научного исследования
--	--	---

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет, КР - 5 семестр.

заочная форма обучения: не реализуется.

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Т

Согласование

Исполнитель	Срок согласования	Результат	Дата согласования	Комментарий
Согласовать "Основы научных исследований_2023_07.03.01_АГПб (аннотация к рабочей программе дисциплины)" 13:34:51				
Курмаз Юлия Валерьевна		Согласовано		
Руммо Екатерина Леонидовна		Согласовано		