

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 01.04.2024 14:50:44
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Основы научных исследований в архитектуре

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

07.03.01 Архитектура

Направленность Архитектурное 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 в архитектуре» относится к дисциплинам блока I части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание понятийно-категориального аппарата дисциплины, принципов научного мышления, методики и этапов проведения научных исследований, оформления и защиты результатов научной работы;

умение применять научный аппарат и методику научного исследования в изучении особенностей и закономерностей архитектурных объектов, архитектурной среды;

владение навыками проведения научного исследования и научного анализа архитектурной проблематики, оформления и защиты результатов исследования.

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	<i>Знать:</i> <i>УК-1. 3-2</i> Виды и методы проведения предпроектных исследований, включая исторические и культурологические	<i>Знать:</i> <i>3-2.1</i> Виды и методы проведения предпроектных исследований, включая исторические и культурологические, применительно к методике организации научного исследования
	<i>Уметь:</i> <i>УК-1. У-1</i> Умением проводить исследования, включая исторические, культурологические и социологические	<i>Уметь:</i> <i>У-1.1</i> Участвовать в проведении предпроектных исследований, включая исторические, культурологические и социологические, применительно к методике организации научного исследования
	<i>Владеть:</i> <i>УК-1. В-2</i> Навыками проведения предпроектных исследований, включая исторические, культурологические и социологические	<i>Владеть:</i> <i>В-2.1</i> Навыками проведения предпроектных исследований, включая исторические, культурологические и социологические, применительно к методике организации

Документ подписан в процессе проведения
 Электронной подписью
 Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

	<i>УК-1. В-3</i> Навыками систематизации и оформления результатов исследования	научного исследования <i>В-3.1</i> Навыками систематизации и оформления результатов исследования, в том числе результатов научного исследования
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	<i>Знать:</i> <i>УК-6. 3-1</i> Роль творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества <i>Уметь:</i> <i>УК-6. У-1</i> Участвовать в мероприятиях по повышению квалификации и продолжению образования: в мастер-классах, проектных семинарах и научно-практических конференциях <i>Владеть:</i> <i>УК-6. В-2</i> Навыками участия в мероприятиях по повышению квалификации и продолжению образования: в мастер-классах, проектных семинарах, научно-практических конференциях, профессиональных и творческих конкурсах.	<i>Знать:</i> <i>3-1.1</i> Роль творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества в контексте научной деятельности архитектора <i>Уметь:</i> <i>У-1.1</i> Оформлять, готовить к публикации результаты научного исследования, проводить их апробацию в семинарах и на научных конференциях <i>Владеть:</i> <i>В-2.1</i> Навыками оформления, подготовки к публикации результатов научного исследования, проведения их апробации в семинарах и на научных конференциях
ПКС-3. Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурного раздела проектной документации	<i>Знать:</i> <i>ПКС-3. 3-2</i> Нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации	<i>Знать:</i> <i>3-2.1</i> Нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации применительно к методике организации научного исследования
	<i>Уметь:</i> <i>ПКС-3. У-2</i> Осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства	<i>Уметь:</i> <i>У-2.1</i> Осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства применительно к методике организации научного исследования
	<i>Владеть:</i> <i>ПКС-3. В-2</i> Навыками сравнительного анализа объектов капитального строительства, градостроительных, средовых, технических, интерьерных и иных решений, применительно к	<i>Владеть:</i> <i>В-2.1</i> Навыками сравнительного анализа объектов капитального строительства, градостроительных, средовых, технических, интерьерных и иных решений, применительно к

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет, КР - 5 семестр.

Рабочую программу разработал В.Н. Евсеев, профессор кафедры архитектуры и градостроительства, докт. филол. наук, профессор

Заведующий кафедрой _____ А. В. Панфилов