

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 03.04.2024 15:30:42
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Основы системного мышления

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

07.03.03. Дизайн архитектурной среды

Направленность (профиль) Проектирование городской среды

1. Цели изучения дисциплины

Формирование у обучающихся комплексного знания в сфере системного анализа и теории аргументации, навыков критического мышления, навыков ведения полемики и рациональной реакции на уловки в споре, умения аргументировано обосновывать и опровергать, использовать знания в профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам элективной 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. Осуществляет выбор актуальных российских и зарубежных источников, а также поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи	Знать: 3-1. основные источники получения информации
		Уметь: У-1. осуществлять выбор актуальных источников информации
		Владеть: В-1. навыками поиска, сбора и обработки информации
	УК-1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать: 3-2. средства и приемы систематизации и критического анализа информации
		Уметь: У-2. систематизировать и критически анализировать информацию из разных источников
		Владеть: В-2. навыками применения методов научного анализа информации из разных источников
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-1.3. Использует методики системного подхода при решении поставленных задач	Знать: 3-3. средства и приемы системного подхода
		Уметь: У-3. использовать системный подход при решении поставленных задач
		Владеть: В-3. навыками применения методики системного подхода
	УК-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения	Знать: 3-4. средства и приемы анализа для постановки цели и задач
		Уметь: У-4. осуществлять анализ поставленной цели и формулировать задачи для ее достижения
		Владеть: В-4. навыками анализа поставленной цели и формулирования задач для ее достижения
	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: 3-5. средства и приемы решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		Уметь: У-5. осуществлять выбор способов решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8F7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

		Владеть: В-5. навыками выбора способов решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
	УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	Знать: З-6. действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности
		Уметь: У-6. осуществлять анализ действующего законодательства и правовых норм в области профессиональной деятельности
		Владеть: В-6. навыками анализа действующего законодательства и правовых норм в области профессиональной деятельности
ПКС-3. Способен организовать и провести предпроектный анализ участка проектирования архитектурной среды	ПКС-3.1. Проводит сбор, обработку и документальное оформление исходных данных для предпроектного анализа	Знать: З-7. приемы сбора, обработки и документального оформления исходных данных для предпроектного анализа
		Уметь: У-7. осуществлять сбор, обработку и документальное оформление исходных данных для предпроектного анализа
		Владеть: В-7. навыками сбора, обработки и документального оформления исходных данных для предпроектного анализа

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

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен - 3 семестр
заочная форма обучения: не реализуется.
очно-заочная форма обучения: не реализуется

Согласование

Исполнитель	Срок согласования	Результат	Комментарий
Согласовать "Основы системного мышления_2023_07.03.03_ПСб (аннотация к рабочей программе дисциплин)"			
Клименко Александр Иванович		Согласовано	
Руммо Екатерина Леонидовна		Согласовано	