

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:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7406b1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Инженерное оборудование зданий

основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 07.03.03 Дизайн архитектурной среды

Направленность (профиль) Проектирование городской среды

1. Цели изучения дисциплины

Подготовка специалистов к практической проектной и научно-исследовательской деятельности с использованием современных информационных технологий.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части дисциплин учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

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-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-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения	Знать: З1 алгоритм постановки совокупности взаимосвязанных задач, позволяющих достичь поставленной цели
		Уметь: У1 умеет проводить анализ поставленной цели
		Владеть: В1 навыками формулировки задач, которые необходимо решить для достижения поставленной цели
	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений.	Знать: З2 алгоритм решения задач
		Уметь: У2 умеет участвовать в анализе содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения;
		Владеть: В2 владеет навыком постановки задач и выбора оптимального способа их решения;
	УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	Знать: З3 знает основные положения действующего законодательства и правовых норм в части профессиональной деятельности
		Уметь: У3 умеет использовать нормативно-правовые акты действующие в области профессиональной деятельности
		Владеть: В3 навыками анализа действующих нормативно-правовых актов в области профессиональной деятельности
ПКС-1. Способен разработать эскизные архитектурные, дизайнерские, ландшафтно-планировочные решения	ПКС 1.5. Разрабатывает системы объекта в комплексного проекта	Знать: З4 требования нормативных документов по разработке систем объекта в составе комплексного проекта архитектурной среды
		Уметь: У4 разработке и оформлении проектной документации систем объекта в

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:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7406b1

систем объектов комплексного проекта архитектурной среды		составе комплексного проекта архитектурной среды
		Владеть: В4 владеть навыком оформления проектной документации систем объекта в составе комплексного проекта архитектурной среды
	ПКС 1.6 Рассчитывает технико-экономические показатели архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды	Знать: З5 знает состав и правила подсчета технических показателей, учитываемых при разработке комплексного проекта архитектурной среды
		Уметь: У5 умеет проводить расчет технических показателей
ПКС-5. Способен разработать проектные решения комплексного проекта объектов городской среды	ПКС 5.2 Разрабатывает конструктивно-технические решения объектов и систем объектов городской среды и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения	Владеть: В5 Владеет навыком оформления документации по расчету технических показателей
		Знать: З6 знает состав и правила разработки конструктивно-технических решений объектов и систем объектов городской среды
		Уметь: У6 умеет при разработке конструктивно-технических решений объекта и систем объектов городской среды использовать инновационные строительные технологии и материалы и передовые системы жизнеобеспечения.
		Владеть: В6 Владеет навыком оформления документации по разработке конструктивно-технических решений объектов и систем объектов городской среды

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

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен - 8 семестр
заочная форма обучения: не реализуется;
очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Согласование

Исполнитель	Срок согласования	Результат	Комментарий
Согласовать " Инженерное оборудование зданий_2023_07.03.03_ПСб (аннотация к рабочей программе дисциплин)"			
Клименко Александр Иванович		Согласовано	
Руммо Екатерина Леонидовна		Согласовано	