

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце: **Аннотация рабочей пр**
ФИО: Ключков Юрий Сергеевич **основной пр**
Должность: и.о. ректора **по направлению п**
Дата подписания: 03.04.2024 11:20:46 **Направленность**
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины «Начертательная геометрия»

основной профессиональной образовательной программы

по направлению подготовки **07.03.03 Дизайн архитектурной среды**

Направленность (профиль): **Проектирование городской среды**

1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины: развитие у обучающихся пространственного воображения, конструктивно-геометрического мышления, способностей к анализу и синтезу пространственных форм и отношений на основе графических моделей.

Задачи дисциплины:

- обучение способам получения определенных графических моделей, основанных на ортогональном и центральном проецировании;
- развитие пространственного представления и логического мышления.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части 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
ОПК-3 Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах	ОПК -3.1 Участие в разработке комплексных архитектурно-дизайнерских решений, оформлении и сопровождение проектной документации с использованием методов моделирования и гармонизации искусственной среды и приёмов оформления и представления проектных решений.	Знать (31): состав чертежей проектной документации, нормативную документацию, методические, справочные источники информации. Уметь (У1): участвовать в разработке средовых объектов и комплексов, и их наполнения (градостроительные, объёмно-планировочные, дизайнерские решения), проводить все виды предпроектных исследований, участвовать в оформлении презентаций и сопровождении проектной документации на этапах согласований, использовать библиографические и иконографические источники Владеть (В1): навыком проведения всеобъемлющего анализа и оценки среды, здания, комплекса зданий или их фрагментов, способностью критического анализа и навыком интегрирования информации.
	ОПК -3.2 Владение нормами архитектурного проектирования, социальными, функционально-технологическими, эргономическими (в том числе учитывающими особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения), эстетическими и экономическими требованиями, предъявляемыми к объектам средового проектирования, различным типам городских пространств, зданиям и сооружениям разного функционального назначения.	Знать (32): социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе, рассчитанные для специфического контингента), эстетические и экономические требования к различным типам градостроительных и средовых объектов, методы и средства предпроектного исследования; Уметь (У2): использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке архитектурно-дизайнерских проектных решений, использовать приёмы оформления и представления проектных решений, использовать средств компьютерного моделирования для

Сертификат: 6FA44C503F564410127E705071E3	Знаменитости
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна	
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023	

		представления проектных решений
		Владеть (B2): владеет основами системного подхода в архитектурно-дизайнерском проектировании, способностью комплексного проектирования на основе системного подхода.

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

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен - 1 семестр.
заочная форма обучения: не реализуется.
очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Согласование

Исполнитель	Срок согласования	Результат	Комментарий
Согласовать "Начертательная геометрия_2023_07.03.03_ПИБ (аннотация к рабочей программе дисциплин)"			
Белова Лариса Владимировна		Согласовано	
Руммо Екатерина Леонидовна		Согласовано	