

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 06.05.2024 11:29:50
Уникальный идентификатор:
4e7c4ee90328ac8a65c5d8958549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Инновационная промышленная архитектура

основной профессиональной образовательной программы специальности

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

1. Цели изучения дисциплины

Получить разностороннее представление о проектировании инновационных объектов архитектуры производственного назначения

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к элективным дисциплинам обязательной части блока 1 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 (модулю)
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию (задачу) и выделяет ее базовые составляющие. Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывает алгоритмы их реализации.	Знать: 31 Основы работы с источниками получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники.
		Уметь: У1 Выбрать основные источники для полноценного исследования
		Владеть: В1 Методами использования исторических, философских и культурологических знаний в профессиональной деятельности
	УК-1.2. Определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи.	Знать: 32 Средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками.
		Уметь: У2 Аргументированно обосновывать принятые факты за основу исследования
		Владеть: В2 Навыками систематизации результатов исследования
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-1.3. Осуществляет систематизацию информации различных типов для анализа проблемных ситуаций. Вырабатывает стратегию действий для построения алгоритмов решения поставленных задач.	Знать: 33 Методики системного подхода при решении поставленных задач
		Уметь: У3 Использовать методики системного подхода при решении поставленных задач
		Владеть: В3 Навыками грамотного оформления результатов исследования
	УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач.	Знать: 34 Знает требования действующих строительных и правовых норм в сфере архитектурного проектирования
		Уметь: У4 Участвовать в анализе содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения
		Владеть: В4 владеет навыком постановки задач и выбора оптимального способа их решения
	УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм	Знать: 35 Требования действующих сводов правил по архитектурному проектированию, санитарных норм, в том числе требования к организации доступной и безбарьерной среды для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан

	и имеющихся ресурсов и ограничений	Уметь: У5 Действовать с соблюдением необходимых норм
		Владеть: В5 Информацией по актуальности нормативных актов
	УК-2.3. Решает конкретные задач проекта заявленного качества и за установленное время	Знать: З6 Методики анализа действующих строительных и правовых норм в сфере архитектурного проектирования
		Уметь: У6 Участвовать в анализе нормативных актов для решения задач
		Владеть: В6 Навыками грамотного поиска и использования актуальной информации нормативных актов

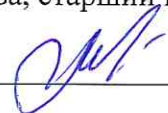
4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 4 семестр.

Рабочую программу разработал Е.В. Мальцева, старший преподаватель кафедры АиГ.

Руководитель образовательной программы  Т.М. Мадьяров