

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 13.05.2024 16:05:53
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2558d7406d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Инновационная промышленная архитектура
основной профессиональной образовательной программы
по специальности 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии
Направленности: Технология бурения нефтяных и газовых скважин
Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

1. Цель изучения дисциплины: получить разностороннее представление о проектировании инновационных объектов архитектуры производственного назначения

2. Место дисциплины (модуля) 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	
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: основы работы с источниками получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники (31) Уметь: выбирать основные источники для полноценного исследования (У1) Владеть: методами использования исторических, философских и культурологических знаний в профессиональной деятельности (В1)	
	УК-1.2. Определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи.	Знать: средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками (32) Уметь: аргументированно обосновывать принятые факты за основу исследования (У2) Владеть: навыками систематизации результатов исследования (В2)	
	УК-1.3. Осуществляет систематизацию информации различных типов для анализа проблемных ситуаций. Вырабатывает стратегию действий для построения алгоритмов решения поставленных задач.	Знать: методики системного подхода при решении поставленных задач (33) Уметь: использовать методики системного подхода при решении поставленных задач (У3) Владеть: навыками грамотного оформления результатов исследования (В3)	
	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач.	Знать: требования действующих строительных и правовых норм в сфере архитектурного проектирования (34) Уметь: участвовать в анализе содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения (У4) Владеть: навыком постановки задач и выбора оптимального способа их решения (В4)
		УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее	Знать: требования действующих сводов правил по архитектурному проектированию, санитарных норм, в том числе требования к
		УК-2.3. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее	

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E21C5729C
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

	решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	организации доступной и безбарьерной среды для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан (35)
		Уметь: действовать с соблюдением необходимых норм (У5)
		Владеть: информацией по актуальности нормативных актов (В5)
	УК-2.3. Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	Знать: методики анализа действующих строительных и правовых норм в сфере архитектурного проектирования (36)
		Уметь: участвовать в анализе нормативных актов для решения задач (У6)
		Владеть: навыками грамотного поиска и использования актуальной информации нормативных актов (В6)

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 4 семестр.

заочная форма обучения: экзамен – 5 семестр.

Рабочую программу разработали

Е. В. Мальцева, старший преподаватель

Руководитель образовательной программы



А.Е. Анашкина