

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
 Должность: и.о. ректора  
 Дата подписания: 06.05.2024 10:42:02  
 Уникальный программный ключ:  
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
 «Инновационная промышленная архитектура»**

**Основной профессиональной образовательной программы по направлению  
 подготовки**

**21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность:**

**«Бурение нефтяных и газовых скважин», «Проектирование и эксплуатация систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов», «Строительство и обслуживание систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов», «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти», «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ», «Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства»**

**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.

Содержание дисциплины служит основой для освоения дисциплин «Философия».

**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: 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. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями 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. Использует методики системного подхода при решении 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 определять круг задач в рамках поставленной цели и	УК-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность	Знать: требования действующих строительных и правовых норм в сфере архитектурного проектирования (34)

выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения.	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. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: 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 (З5)
		Уметь: действовать с соблюдением необходимых норм (У5)
	УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	Владеть: информацией по актуальности нормативных актов (В5)
		Знать: методики анализа действующих строительных и правовых норм в сфере архитектурного проектирования (З6)
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 единиц, 108 часов

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: зачет/ 4 семестр  
заочная форма обучения: зачет/ 5 семестр

**Рабочую программу разработали**

Е. В. Мальцева, ст. преп. каф АиГ

**Руководитель образовательной программы**

А. Л. Пимнев

«30» августа 2021 г.