

Аннотация рабочей программы дисциплины
Инновационная промышленная архитектура
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль):
Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

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 является логическим продолжением содержания дисциплин «Теория архитектуры», «Основы архитектурного проектирования» и служит основой для совершенствования навыков и умений в дисциплинах, связанных с архитектурным проектированием.

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 профессиональную деятельность		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: экзамен – 4 семестр.

очно-заочная форма обучения: экзамен – 5 семестр.

Рабочую программу разработал:

Р.Д.Татлыев, доцент кафедры «Нефтегазовое дело», к.т.н., доцент

Заведующий кафедрой

Р.Д.Татлыев