

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 05.04.2024 11:20:23
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c3db058949a2358d740061

Аннотация рабочей программы дисциплины
Системы теплогазоснабжения и вентиляции индивидуальной жилой застройки
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 08.03.01 Строительство
направленности (профиль) Промышленное и гражданское строительство

1. Цели изучения дисциплины

формирование у обучающихся комплекса знаний, необходимых для расчета, проектирования и строительства современных систем теплогазоснабжения и вентиляции индивидуальной жилой застройки.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам части Блока 1 учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

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)
ПКС-3. Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПКС-3.1. Выбирает исходную информацию для архитектурно-строительного проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	З1 Знать необходимый состав исходной информации документов для проектирования систем теплогазоснабжения и вентиляции индивидуальной жилой застройки
		У1 Уметь выбирать необходимую исходную информацию для проектирования систем теплогазоснабжения и вентиляции при предпроектной подготовке
		В1 Владеть навыком выбора и систематизации исходной информации для проектирования систем теплогазоснабжения и вентиляции индивидуальной жилой застройки
	ПКС-3.2. Выбирает нормативно-технические документы, устанавливающие требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения	З2 Знать перечень и содержательную часть нормативно-технических документов, устанавливающих требования к оборудованию и строительству систем теплогазоснабжения и вентиляции индивидуальной жилой застройки
		У2 Уметь применять действующую нормативно-техническую и методическую литературу для проектирования систем теплогазоснабжения и вентиляции индивидуальной жилой застройки
		В2 Владеть навыками выбора нормативно-технических документов в соответствии с действующими перечнями документов, используемых в обязательном порядке и на добровольной основе для систем теплогазоснабжения и вентиляции индивидуальной жилой застройки
	ПКС-3.3. Готовит техническое задание на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	З3 Знать критерии составления технического задания для выполнения разделов для проектирования системы теплогазоснабжения и вентиляции индивидуальной жилой застройки

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
		У3 Уметь составлять техническое задание для проектирования системы теплогазоснабжения и вентиляции индивидуальной жилой застройки
		В3 Владеть навыками оформления технического задания для проектирования системы теплогазоснабжения и вентиляции индивидуальной жилой застройки
	ПКС-3.8. Оформляет текстовую и графическую часть проекта здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	З4 Знать требования нормативно-технической документации и нормативных правовых актов, регламентирующих правила выполнения текстовой и графической части проектной документации системы теплогазоснабжения и вентиляции индивидуальной жилой застройки
		У4 Уметь выполнять текстовую и графическую часть проектной документации системы теплогазоснабжения и вентиляции индивидуальной жилой застройки
	ПКС-3.9. Представляет и защищает результаты работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	В4 Владеть навыками выполнения аксонометрических схем теплогазоснабжения и вентиляции индивидуальной жилой застройки
		З5 Знать требования, предъявляемые Градостроительным кодексом к составу и содержанию проектной документации систем теплогазоснабжения и вентиляции индивидуальной жилой застройки
		У5 Уметь оформлять текстовую и графическую части проектной документации теплогазоснабжения и вентиляции индивидуальной жилой застройки
		В5 Владеть способностью обеспечить соответствие разрабатываемой технической документации требованиям задания на проектирование, стандартов, норм систем теплогазоснабжения и вентиляции индивидуальной жилой застройки

4. Общая трудоемкость дисциплины:
составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет-7 семестр;
очно-заочная форма обучения – 9 семестр;
заочная форма обучения – не реализуется

Заведующий кафедрой ИСиС _____ О.В. Сидоренко

Лист согласования

Внутренний документ "Системы теплогазоснабжения и вентиляции индивидуальной жилой застройки_2022_08.03.01_ПГС"

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
	Директор		Каюкова Дарья Хрисановна	Согласовано
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук		Бай Владимир Федорович	Согласовано
	Директор института		Набоков Александр Валерьевич	Согласовано

Дата	Комментарий
15.11.2022	
15.11.2022	
16.11.2022	
16.11.2022	