

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.04.2024 16:03:42
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d805854a2255807400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Инженерные системы высотных зданий

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

08.03.01 Строительство

направленность (профиль) Теплогазоснабжение и вентиляция

1. Цели изучения дисциплины

формирование у обучающихся системы теоретических знаний и практических навыков по расчету и проектированию инженерных систем высотных зданий.

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
1	2	3
ПКС-2 Способность выполнять работы по проектированию систем теплогазоснабжения и вентиляции	ПКС-2.1. Выбор исходных данных для проектирования систем теплогазоснабжения и вентиляции	<i>Знать (З1):</i> необходимые исходные данные для проектирования инженерных систем высотных зданий
		<i>Уметь (У1):</i> выбирать исходные данные для проектирования инженерных систем высотных зданий
		<i>Владеть (В1):</i> навыком выбора и систематизации исходных данных, необходимых для проектирования инженерных систем высотных зданий
	ПКС-2.2. Выбор нормативно-технических и нормативно-методических документов, определяющих требования для проектирования систем теплогазоснабжения и вентиляции	<i>Знать (З2):</i> перечень нормативно-правовых и нормативно-технических документов, регламентирующих требования по проектированию инженерных систем высотных зданий
		<i>Уметь (У2):</i> выбирать нормативно-технические и нормативно-методические документы, определяющие требования по проектированию инженерных систем высотных зданий
		<i>Владеть (В2):</i> навыками поиска, выбора и анализа нормативно-правовых и нормативно-технических документов, в том числе через информационно-телекоммуникационные сети общего доступа
	ПКС-2.3. Проектирование и расчет систем теплогазоснабжения и вентиляции	<i>Знать (З3):</i> состав и порядок расчета инженерных систем высотных зданий
		<i>Уметь (У3):</i> проводить расчет инженерных систем высотных зданий
		<i>Владеть (В3):</i> навыками проектирования инженерных систем высотных зданий
	ПКС-2.4. Подготовка и оформление проектной и рабочей документации систем теплогазоснабжения и вентиляции	<i>Знать (З4):</i> правила подготовки и оформления проектной и рабочей документации инженерных систем в высотных зданиях
		<i>Уметь (У4):</i> проводить оформление рабочей документации инженерных систем в высотных зданиях
		<i>Владеть (В4):</i> навыками выполнения проектной документации инженерных систем в высотных зданиях

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения, зачет, 7 семестр

Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

Лист согласования

Внутренний документ "Инженерные системы высотных зданий_2023_08.03.01_ТГВ"

Документ подготовил: Жилина Татьяна Семеновна

Документ подписал: Сидоренко Ольга Владимировна

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
00 C3 6B AE 79 EC B9 F3	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Сидоренко Ольга Владимировна		Согласовано
09 07 DF B5 51 36 14 E9	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано