

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 01.04.2024 14:42:57
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Системы пожаротушения жилых и общественных зданий
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) Водоснабжение и водоотведение

1. Цели изучения дисциплины

Формирование у обучающихся системы теоретических знаний и практических навыков по проектированию систем пожаротушения жилых и общественных зданий для успешного решения профессиональных задач на современном уровне развития науки и техники.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к элективным 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
ПКС-3. Способность выполнять работы по проектированию систем водоснабжения и водоотведения	ПКС-3.1. Выбор исходных данных для проектирования системы (сооружения) водоснабжения (водоотведения)	Знать (З1): необходимые исходные данные для проектирования систем пожаротушения жилых и общественных зданий
		Уметь (У1): осуществлять поиск, предварительный анализ и выбор исходных данных для проектирования систем пожаротушения жилых и общественных зданий, составлять запрос на предоставление исходных данных для проектирования
		Владеть (В1): навыками обобщения и анализа исходных данных для проектирования систем пожаротушения жилых и общественных зданий
	ПКС-3.2. Выбор нормативно-технических и нормативно-методических документов для проектирования системы (сооружения) водоснабжения (водоотведения)	Знать (З2): перечень нормативно-технических и нормативно-методических документов, регламентирующих проектирование систем пожаротушения жилых и общественных зданий
		Уметь (У2): выбирать нормативно-технические и нормативно-методические документы, устанавливающие технические и технологические требования к системам пожаротушения жилых и общественных зданий
		Владеть (В2): навыками поиска, выбора и проверки актуальности стандартов, сводов правил и технических регламентов, в том числе через информационно-телекоммуникационные сети общего доступа для проектирования систем пожаротушения жилых и общественных зданий
ИДК-3.3. Выбор типовых технических (технологических) решений системы (сооружения) водоснабжения (водоотведения)	ИДК-3.3. Выбор типовых технических (технологических) решений системы (сооружения) водоснабжения (водоотведения)	Знать (З3): типовые технические и технологические решения систем пожаротушения жилых и общественных зданий
		Уметь (У3): выбирать, применять и

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Владимировна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

	техническим заданием	адаптировать типовые технические и технологические решения при проектировании систем пожаротушения жилых и общественных зданий
		<i>Владеть (B3):</i> навыками выбора типовых технических и технологических решений при проектировании систем пожаротушения жилых и общественных зданий в соответствии с техническим заданием
	ПКС-3.4. Выбор типового компоновочного решения системы (сооружения) водоснабжения (водоотведения)	<i>Знать (З4):</i> типовые компоновочные решения внутренних систем пожаротушения жилых и общественных зданий
		<i>Уметь (У4):</i> выбирать типовые компоновочные решения внутренних систем пожаротушения жилых и общественных зданий
		<i>Владеть (В4):</i> навыками выполнения компоновочных решений внутренних систем пожаротушения жилых и общественных зданий
	ПКС-3.5. Расчет и выбор технологического оборудования для сооружения водоснабжения (водоотведения)	<i>Знать (З5):</i> основное и вспомогательное оборудование систем пожаротушения жилых и общественных зданий
		<i>Уметь (У5):</i> рассчитывать и выбирать технологическое оборудование при проектировании систем пожаротушения жилых и общественных зданий
		<i>Владеть (В5):</i> навыками выполнения расчета и выбора технологического оборудования при проектировании систем пожаротушения жилых и общественных зданий

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен – 7 семестр.

Лист согласования

Внутренний документ "Системы пожаротушения жилых и общественных зданий_2023_08.03.01_ВиВб"

Документ подготовил: Белова Лариса Владимировна

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
76 A3 68 73 6A C8 8E 76	Директор института	Набоков Александр Валерьевич		Согласовано
09 07 DF B5 51 36 14 E9	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано