

направленность (пр

здания	(
--------	---

		монолитного железобетонного домостроения Владеть (B3): - навыками составления технического задания на разработку раздела проектной документации объекта монолитного железобетонного домостроения
	ПКС-3.5. Выбирает вариант конструктивного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с техническим заданием	Знать (З4): - принципы выбора эффективного варианта конструктивного решения объекта монолитного железобетонного домостроения в соответствии с техническим заданием Уметь (У4): - осуществлять выбор эффективного варианта конструктивного решения объекта монолитного железобетонного домостроения в соответствии с техническим заданием Владеть (B4): - навыками выбора эффективного варианта конструктивного решения объекта монолитного железобетонного домостроения в соответствии с техническим заданием
	ПКС-3.6. Назначает основные параметры строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать (З5): - принципы назначения основных оптимальных параметров строительной конструкции объекта монолитного железобетонного домостроения Уметь (У5): - подбирать основные оптимальные параметры строительной конструкции объекта монолитного железобетонного домостроения Владеть (B5): - навыками подбора основных оптимальных параметров строительной конструкции объекта монолитного железобетонного домостроения
	ПКС-3.7. Корректирует основные параметры по результатам расчетного обоснования строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать (З6): - принципы корректировки основных параметров строительных конструкций объекта монолитного железобетонного домостроения по результатам расчетного обоснования Уметь (У6): - корректировать основные параметры строительных конструкций объекта монолитного железобетонного домостроения по результатам расчетного обоснования Владеть (B6): - навыками корректировки основных параметров строительных конструкций объекта монолитного железобетонного домостроения по результатам расчетного обоснования
	ПКС-3.8. Оформляет текстовую и графическую часть проекта здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать (З7): - правила оформления текстовой и графической части проекта объекта монолитного железобетонного домостроения Уметь (У7): - оформлять текстовую и графическую части проекта объекта монолитного железобетонного домостроения Владеть (B7): - навыками оформления текстовой и графической части проекта объекта монолитного железобетонного домостроения
	ПКС-3.9. Представляет и защищает результаты работ по архитектурно-строительному проектированию здания	Знать (З8): - порядок представления и защиты результатов работ по архитектурно-строительному проектированию объекта монолитного железобетонного домостроения

	(сооружения) промышленного и гражданского назначения	Уметь (У8): - представлять и защищать результаты работ по архитектурно-строительному проектированию объекта монолитного железобетонного домостроения Владеть (В8): - навыками представления и защиты результатов работ по архитектурно-строительному проектированию объекта монолитного железобетонного домостроения
ПКС-4. Способность проводить расчетное обоснование и конструирование строительных зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПКС-4.1. Выбирает исходную информацию и нормативно-технические документы для выполнения расчетного обоснования проектного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать (З9): - виды, состав и содержание исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчетного обоснования проектного решения объекта монолитного железобетонного домостроения
		Уметь (У9): - выбирать исходную информацию и нормативно-технические документы для выполнения расчетного обоснования проектного решения объекта монолитного железобетонного домостроения
		Владеть (В9): - навыками выбора и оценки исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчетного обоснования проектного решения объекта монолитного железобетонного домостроения
	ПКС-4.2. Выбирает нормативно-технические документы, устанавливающие требования к расчетному обоснованию проектного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать (З10): - виды, состав и содержание нормативно-технических документов, устанавливающих требования к объектам монолитного железобетонного домостроения
		Уметь (У10): - выбирать и оценивать возможности применения принятых нормативно-технических документов в соответствии с особенностями объекта монолитного железобетонного домостроения
		Владеть (В10): - навыками выбора и оценки нормативно-технических документов в соответствии с особенностями объекта монолитного железобетонного домостроения
	ПКС-4.3. Собирает нагрузки и воздействия на здание (сооружение) промышленного и гражданского назначения	Знать (З11): - виды нагрузок и воздействий, правила сбора нагрузок на объект монолитного железобетонного домостроения в соответствии с требованиями действующих нормативных документов
		Уметь (У11): - определять и собирать нагрузки и воздействия, действующие на объект монолитного железобетонного домостроения
		Владеть (В11): - навыками сбора нагрузок и воздействий, действующих на объект монолитного железобетонного домостроения, в соответствии с требованиями действующих нормативных документов
	ПКС-4.4. Выбирает методику расчетного обоснования проектного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать (З12): - принципы и правила расчетного обоснования проектного решения объекта монолитного железобетонного домостроения в соответствии с требованиями действующих нормативных документов
		Уметь (У12): - выбирать методику расчетного обоснования проектного решения объекта монолитного железобетонного домостроения

		Владеть (В12): - навыками выбора методики расчетного обоснования проектного решения объекта монолитного железобетонного домостроения в соответствии с требованиями действующих нормативных документов
	ПКС-4.5. Выбирает параметры расчетной схемы здания (сооружения), строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать (З13): - принципы выбора параметров расчетной схемы здания (сооружения), строительных конструкций объекта монолитного железобетонного домостроения Уметь (У13): - выбирать параметры расчетной схемы здания (сооружения), строительных конструкций объекта монолитного железобетонного домостроения Владеть (В13): - навыками выбора параметров расчетной схемы здания (сооружения), строительных конструкций объекта монолитного железобетонного домостроения
	ПКС-4.6. Выполняет расчеты строительной конструкции, основания здания (сооружения) по первой, второй группам предельных состояний	Знать (З14): - принципы расчетов строительных конструкций, основания объектов монолитного железобетонного домостроения по первой, второй группам предельных состояний Уметь (У14): - выполнять расчеты строительных конструкций, основания объектов монолитного железобетонного домостроения по первой, второй группам предельных состояний Владеть (В14): - навыками расчетов строительных конструкций, основания объектов монолитного железобетонного домостроения по первой, второй группам предельных состояний
	ПКС-4.7. Конструирует и графически оформляет проектную документацию на строительную конструкцию здания (сооружения)	Знать (З15): - принципы конструирования и правила оформления графической части проектной документации на строительные конструкции объекта монолитного железобетонного домостроения Уметь (У15): - конструировать и оформлять графическую часть проектной документации на строительные конструкции объекта монолитного железобетонного домостроения Владеть (В15): - навыками конструирования и оформления графической части проектной документации на строительные конструкции объекта монолитного железобетонного домостроения
	ПКС-4.8. Представляет и защищает результаты работ по расчетному обоснованию и конструированию строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать (З16): - порядок представления и защиты результатов работ по расчетному обоснованию и конструированию строительных конструкций объекта монолитного железобетонного домостроения Уметь (У16): - представлять и защищать результаты работ по расчетному обоснованию и конструированию строительных конструкций объекта монолитного железобетонного домостроения Владеть (В16): - навыками представления и защиты результатов работ по расчетному обоснованию и конструированию строительных конструкций объекта

		монолитного железобетонного домостроения
--	--	--

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен - 7 семестр;

заочная форма обучения: не реализуется;

очно-заочная форма обучения: экзамен - 9 семестр.

Заведующий кафедрой СК

_____ В.Ф. Бай

Лист согласования

Внутренний документ "1. Основы тех.экспл.зд и соор 2. Монолитное ЖБ
домостроение_2022_08.03.01_ПГС"
Ответственный: Бай Владимир Федорович

Согласовано						
Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий	Дата
71 0E 62 40 C3 B1 A9 D0	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		
50 2E 11 E6 4A 97 5E FF	Директор	Какюкова Дарья Хрисановна	Вайнбергер Мирослава Ивановна	Согласовано		
5E FA 77 80 7F E2 BF D3	Директор института	Набоков Александр Валерьевич		Согласовано		
0F AB E9 7F 14 5A FC 45	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Бай Владимир Федорович		Согласовано		