

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.04.2024 11:53:39
Уникальный программный идентификатор:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Теория упругости»

основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство

1. **Цель дисциплины:** изучение основных понятий, моделей и методов решения задач теории упругости.

2. **Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Дисциплина «Теория упругости» относится к части Блока 1 «Дисциплины (Модули)», формируемая участниками образовательных отношений учебного плана.

1. **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-4. Способность проводить расчетное обоснование и конструирование строительных конструкций	ПКС-4.4. Выбирает методику расчетного обоснования проектного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать (З1): методику расчетного обоснования проектного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Уметь (У1): выбирать методику расчетного обоснования проектного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Владеть (В1): методикой выбора расчетного обоснования проектного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПКС-4.5. Выбирает параметры расчетной схемы здания (сооружения), строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать (З2): методику выбора параметров расчетной схемы здания (сооружения), строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Уметь (У2): выбирать параметры расчетной схемы здания (сооружения), строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Владеть (В2): методикой выбора параметров расчетной схемы здания (сооружения), строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПКС-4.6. Выполняет расчеты строительной конструкции, основания здания (сооружения) по первой, второй группам предельных состояний	Знать (З3): методику выполнения расчетов строительной конструкции, основания здания (сооружения) по первой, второй группам предельных состояний
		Уметь (У3): выполнять расчеты строительной конструкции, основания здания (сооружения) по первой, второй группам предельных состояний
		Владеть (В3): методикой выполнения расчетов строительной конструкции, основания здания (сооружения) по первой, второй группам предельных состояний
	ПКС-4.8. Представляет и защищает результаты работ по расчетному обоснованию и конструированию строительной конструкции здания	Знать (З4): методику представления и защиты результатов работ по расчетному обоснованию и конструированию строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

Документ подписан
электронной подписью

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

	(сооружения) промышленного и гражданского назначения	Уметь (У4): представлять и защищать результаты работ по расчетному обоснованию и конструированию строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Владеть (В4): методикой представления и защиты результатов работ по расчетному обоснованию и конструированию строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

2. Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетных единицы, 108 часов

3. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: **зачет - 6 семестр.**

очно-заочная форма обучения: **зачет - 8 семестр.**

заочная форма обучения: **не реализуется.**

Лист согласования

Внутренний документ "Теория упругости 2023_08.03.01_ПГСб"

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Доцент, имеющий ученую степень кандидата наук и ученое звание доцент (высший уровень)		Чепур Петр Владимирович	Согласовано		
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		