

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 09.04.2024 11:20:25
 Уникальный программный ключ:
 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.
- 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-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 (сооружения) промышленного и	Знать (З4): методику представления и защиты результатов работ по расчетному обоснованию и конструированию строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

Сертификат: 6FA41C50384086A8E79B5E277351798C
 Владелец: Ефимов Евгений Вильевич
 Действителен с 14.06.2022 до 07.09.2023

	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
--	-------------------------	---

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

5. Форма промежуточной аттестации

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

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

заочная форма обучения: **не реализуется.**

Заведующий выпускающей кафедрой СК _____ В.Ф. Бай

Лист согласования

Внутренний документ "Теория упругости_2022_08.03.01_ПГС"

Документ подготовил: Аминова Татьяна Викторовна

Документ подписал: Корешкова Елена Владимировна

Серийный	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		
	Директор	Каюкова Дарья Хрисановна	Кислицина Мухаббат Абдурахмановна	Согласовано		
	Директор института	Набоков Александр Валерьевич		Согласовано		
	Заведующий кафедрой,	Бай Владимир Федорович		Согласовано		