

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 05.04.2024 12:11:01
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Динамика сооружений»
программы аспирантуры научной
специальности 2.1.9 Строительная механика

1. Цели изучения дисциплины

Цель изучения дисциплины: освоение знаний и умений, необходимых строителю для решения задач в области анализа работы и расчета стержневых систем и их отдельных элементов, нагруженных статической и динамической нагрузкой на прочность, жесткость и устойчивость с использованием современного вычислительного аппарата.

2. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

Дисциплина относится к элективным дисциплинам по выбору (ДВ.2) учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- готовность организовать работу исследовательского коллектива в области строительства;
- способность разрабатывать стратегии проведения научных исследований и разработок, осуществлять организацию и выполнение специализированных расчетов, анализировать полученные результаты.

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 4 зачетные единицы, 144 часа


5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения:

зачет _____ - 3 семестр

Рабочую программу разработал: Ю.В. Огороднова, к.т.н., доцент

Заведующий кафедрой

 П.В. Чепур