

РАСПИСАНИЕ

занятий курса повышения квалификации профессорско-преподавательского состава по направлению:
«Методология компьютерного моделирования линейных задач прочности в образовании»
(осенний семестр 2022/2023 уч. г.)

№	Дата	Время	Тема занятия	Преподаватель	Аудит.
1	26.10.2022	16:00-19:00	Обзор возможностей программного комплекса Siemens NX	Герасимов А.И.	233/7
2	29.10.2022	16:00-19:00	Обзор конечных элементов в Siemens NX	Герасимов А.И.	233/7
3	02.11.2022	16:00-19:00	Средства просмотра результатов расчета и теории разрушения	Герасимов А.И.	233/7
4	09.11.2022	16:00-19:00	Возможности редактирования сеток в КЭ модели	Герасимов А.И.	233/7
5	16.11.2022	16:00-19:00	Цели идеализации геометрии, инструменты пре/постпроцессор Siemens NX	Герасимов А.И.	233/7
6	19.11.2022	16:00-19:00	Возможности моделирования геометрии NX в режиме пре/постпроцессор	Герасимов А.И.	233/7
7	23.11.2022	16:00-19:00	Инструменты импорта геометрии и КЭ моделей в Siemens NX	Герасимов А.И.	233/7
8	26.11.2022	16:00-19:00	Ассоциативные связи в модели и возможности обновления.	Герасимов А.И.	233/7
9	30.11.2022	16:00-19:00	Расчет условий связи сеток и контактного взаимодействия	Герасимов А.И.	233/7
10	03.12.2022	16:00-19:00	Создание модели на основе сборки конечно элементных моделей	Герасимов А.И.	233/7
11	10.12.2022	16:00-19:00	Пример создания тонкостенной конструкции пре/постпроцессор Siemens NX.	Герасимов А.И.	233/7
12	14.12.2022	16:00-19:00	Моделирование лабораторной работы в Пре/пост процессор сравнение расчётных и экспериментальных данных	Герасимов А.И.	233/7
13	17.12.2022	16:00-19:00	Моделирование динамического нагружения в условиях лабораторной работы	Герасимов А.И.	233/7
14	20.12.2022	16:00-19:00	Корреляция модели средствами Пре/пост процессор	Герасимов А.И.	233/7
15	21.12.2022	16:00-19:00	Модальный анализ конструкции	Герасимов А.И.	233/7
16	24.12.2022	16:00-19:00	Приложение зависимой от времени нагрузки	Герасимов А.И.	233/7
17	24.12.2022	16:00-19:00	Моделирование физически нелинейных задач и композитов	Герасимов А.И.	233/7
18	28.12.2022	16:00-19:00	Итоговая аттестация	Герасимов А.И.	233/7

Руководитель и куратор программы – старший преподаватель кафедры прочности конструкций Герасимов А.И. тел 89600463365 e-mail: aigerasimov@kai.ru