

РАСПИСАНИЕ

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

№	Дата	Время	Тема занятия	Преподаватель	Аудит.
1	04.04.2023	16:00-19:00	Обзор возможностей программного комплекса Siemens NX	Герасимов А.И.	411/3
2	07.04.2023	16:00-19:00	Обзор конечных элементов в Siemens NX	Герасимов А.И.	411/3
3	11.04.2023	16:00-19:00	Средства просмотра результатов расчета и теории разрушения	Герасимов А.И.	411/3
4	14.04.2023	16:00-19:00	Возможности редактирования сеток в КЭ модели	Герасимов А.И.	411/3
5	18.04.2023	16:00-19:00	Цели идеализации геометрии, инструменты пре/постпроцессор Siemens NX	Герасимов А.И.	411/3
6	19.04.2023	16:00-19:00	Возможности моделирования геометрии NX в режиме пре/постпроцессор	Герасимов А.И.	411/3
7	21.04.2023	16:00-19:00	Инструменты импорта геометрии и КЭ моделей в Siemens NX	Герасимов А.И.	411/3
8	25.04.2023	16:00-19:00	Ассоциативные связи в модели и возможности обновления.	Герасимов А.И.	411/3
9	28.04.2023	16:00-19:00	Расчет условий связи сеток и контактного взаимодействия	Герасимов А.И.	411/3
10	03.05.2023	16:00-19:00	Создание модели на основе сборки конечно элементных моделей	Герасимов А.И.	411/3
11	05.05.2023	16:00-19:00	Пример создания тонкостенной конструкции пре/постпроцессор Siemens NX.	Герасимов А.И.	411/3
12	10.05.2023	16:00-19:00	Моделирование лабораторной работы в Пре/пост процессор сравнение расчётных и экспериментальных данных	Герасимов А.И.	411/3
13	12.05.2023	16:00-19:00	Моделирование динамического нагружения в условиях лабораторной работы	Герасимов А.И.	411/3
14	16.05.2023	16:00-19:00	Корреляция модели средствами Пре/пост процессор	Герасимов А.И.	411/3
15	16.05.2023	16:00-19:00	Модальный анализ конструкции	Герасимов А.И.	411/3
16	17.05.2023	16:00-19:00	Приложение зависимой от времени нагрузки	Герасимов А.И.	411/3
17	19.05.2023	16:00-19:00	Моделирование физически нелинейных задач и композитов	Герасимов А.И.	411/3
18	23.05.2023	16:00-19:00	Итоговая аттестация	Герасимов А.И.	411/3

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