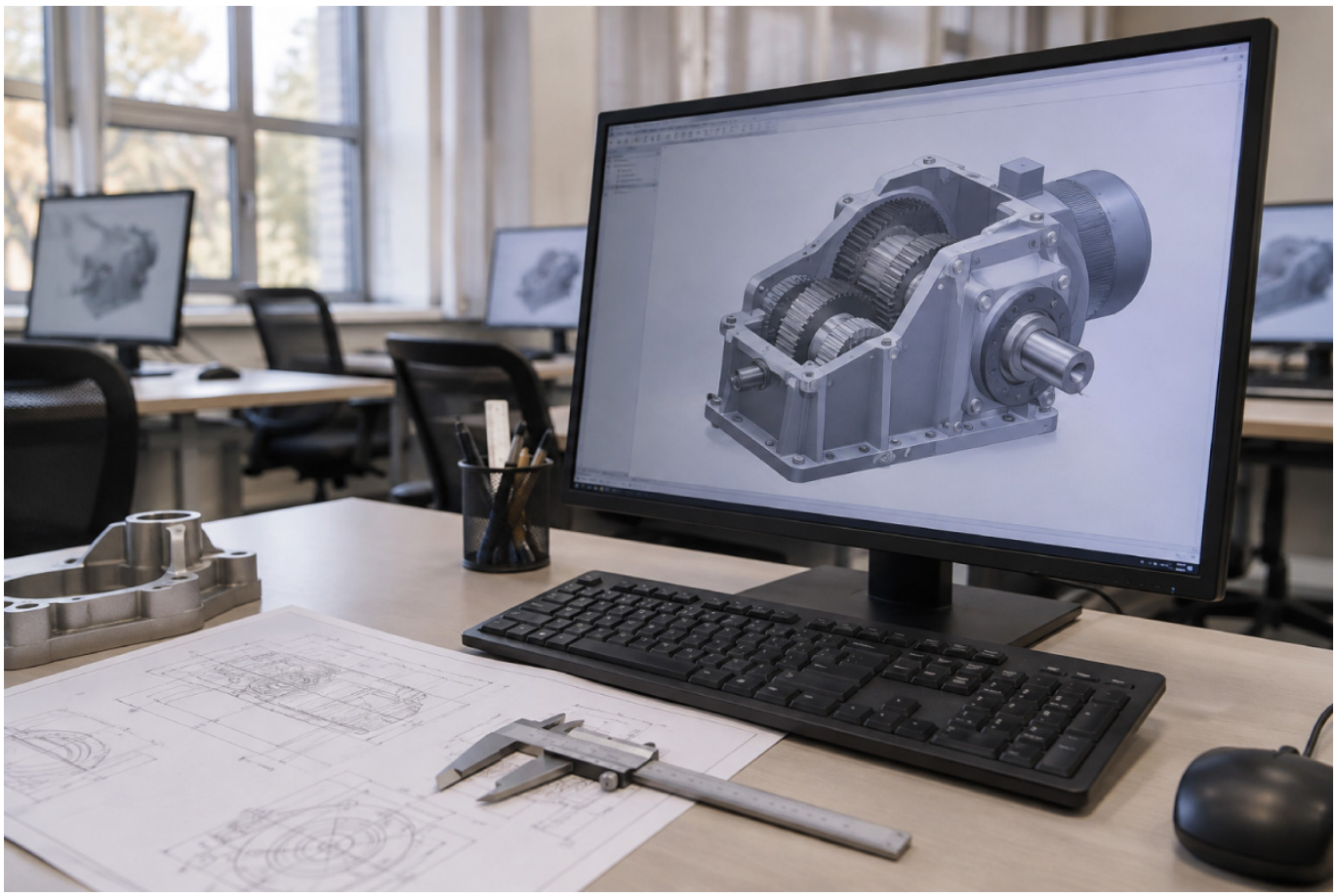
220 студентов ИММиТ зачислены на «Цифровые кафедры»



В рамках проекта «Цифровые кафедры» Институт машиностроения, материалов и транспорта открыл собственную образовательную программу «Цифровые технологии конструирования и проектирования в машиностроении». По итогам набора на программу зачислено 220 студентов ИММиТ.

Главная цель программы — дополнить основное образование студентов актуальными цифровыми и инженерными компетенциями, необходимыми для работы в современной машиностроительной отрасли.

Обучение направлено на углубленное освоение современных технологий конструирования и проектирования машиностроительных изделий. Студенты получат дополнительные навыки проектирования в системах автоматизированного проектирования (САПР), , а также более подробно научатся проводить компьютерное моделирование и анализ конструкций.

В рамках программы предусмотрено освоение программных комплексов КОМПАС и NanoCAD, изучение методов расчёта и оптимизации инженерных конструкций, а также выполнение практических заданий и проектов на основе задач, предоставленных партнёрами университета.

Успешное завершение обучения позволит студентам получить дополнительные

профессиональные компетенции и диплом о профессиональной переподготовке. Эти знания и навыки станут преимуществом при дальнейшем трудоустройстве и откроют новые возможности для профессионального развития в инженерной сфере.

Для студентов очной формы обучения ИММиТ участие в программе бесплатное, для остальных желающих обучение доступно на платной основе.

Для привлечения участников была организована информационная кампания: информация о программе, её возможностях и условиях обучения распространялась через сообщества ИММиТ во «ВКонтакте», Telegram и мессенджере MAX, а также через официальные чаты лидеров учебных групп 2–4 курсов.

Важной частью этой работы стала личная коммуникация со студенческим активом. 1 октября в аудитории № 41 первого учебного корпуса состоялась встреча лидеров 2–3 курсов с представителями университета и студенческого самоуправления. В мероприятии приняли участие доцент Высшей школы машиностроения Лариса Черных, ассистент Высшей школы физики и технологий материалов Екатерина Фролова и председатель ПРОФ.ИММиТ Дмитрий Михельсон.

Екатерина Фролова подробно рассказала об образовательной программе, объяснила, какие задачи предстоит решать студентам в процессе обучения, и ответила на вопросы. Дмитрий Михельсон поделился личным опытом успешного прохождения «Цифровых кафедр», рассказал о возможностях, которые открывает дополнительное образование, и о преимуществах освоения новых профессиональных компетенций.

220 зачисленных студентов — результат совместной работы института, преподавателей и студенческого актива. Развитие собственной образовательной программы ИММиТ в рамках проекта «Цифровые кафедры» позволяет студентам не только углублять знания по основному направлению подготовки, но и получать дополнительные навыки, востребованные на современном рынке труда.