

## **Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»**

### **Вновь создаваемая**

### **Кафедра компьютерного инженерного моделирования (№ 91)**

#### **объявляет прием в магистратуру на бюджетные места**

Кафедра специализируется на применении известных пакетов полномасштабного компьютерного инженерного моделирования к разработке, инженерному дизайну и исследованию различных изделий, конструкций и объектов, а также на разработке нового программного обеспечения для такого моделирования. В настоящее время рынок компьютерного инженерного моделирования бурно развивается. Поэтому специалисты в этой области востребованы как во многих областях промышленности, так и в IT компаниях.

Кафедра готовит специалистов широкого профиля, способных применить свои знания в различных областях инженерии и информационных технологий. Узко-профильным направлением является подготовка специалистов для выполнения расчетного сопровождения энергетического оборудования ядерных установок в части обеспечения целостности и надежности конструкций.

К подготовке студентов кафедры № 91 привлекаются ведущие ученые НИЯУ МИФИ, Института прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, а также ведущие специалисты РОСАТОМа и компаний, разрабатывающих современное программное обеспечение. Поэтому студенты получают самые актуальные знания в областях

- современных методов компьютерного инженерного моделирования
- современных численных методов, используемых в таком моделировании
- физических основ компьютерных моделей объектов и процессов
- программирования на суперкомпьютерах
- разработки отчуждаемого программного обеспечения для инженерного моделирования
- методов проектирования энергетического оборудования ядерных установок

В виду большой востребованности специалистов по компьютерному инженерному моделированию уже на стадии диплома возможна работа по совместительству в профильных компаниях и организациях. **Иногородние студенты обеспечиваются общежитием.** Студенты, окончившие кафедру, имеют возможность поступить в аспирантуру НИЯУ МИФИ.

Дополнительную информацию по магистратуре НИЯУ МИФИ можно получить по тел. (495)788-56-99 доб.8460,

А также 8 916 531 5383