

# ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ БИОМЕДИЦИНЫ



12.04.04

Биотехнические системы и технологии

### ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



**2** ОБУЧЕНИЯ ОЧНО

+7 (985) 997-16-23 kaf46.mephi@bk.ru



## О ЧЕМ ПРОГРАММА?

О подготовке специалистов в области автоматизации диагностики и анализа медицинских объектов исследования на базе технологий искусственного интеллекта для принятия решений во врачебной деятельности



#### ЧЕМУ БУДУТ УЧИТЬ?

Разработке систем искусственного интеллекта (распознавание образов, базы знаний, экспертные системы) для автоматизации медицинской диагностики, внедрению новаторских разработок в практику



#### КЕМ БУДЕТЕ?

Специалистом в области проектирования и разработки и применения систем (диагностических, учебных, научных) на базе технологий искусственного интеллекта с использованием различных физических принципов



#### ГДЕ СМОЖЕТЕ РАБОТАТЬ?

- -ГК Росатом
- -Роскосмос
- -НИЦ Курчатовский институт
- -ФМБА России
- -ФГУП НПЦАП им. Н.А.

Пилюгина

-НМИЦ онкологии им.

Н.Н.Блохина