«Концепция CDIO в инженерном образовании»

Программа направлена на повышение профессиональных компетенций преподавателей инженерных дисциплин в области применения концепции CDIO при модернизации образовательного процесса. Концепция CDIO была разработана в рамках Международного проекта CDIO Initiative, появившейся при сотрудничестве Массачусетского технологического института (США) и ведущих технических университетов Швеции. Концепция CDIO предусматривает систему стандартов позволяющих организовать образовательный процесс, обеспечивающий готовность выпускников к комплексной инженерной деятельности. Программа предназначена для профессорско-преподавательского состава, реализующего основные образовательные программы высшего образования по техническим направлениям и специальностям. Программа предусматривает формирование знаний о концепции и стандартах CDIO, а также навыков по их использованию в учебном процессе. Объем программы 72 часа.