

ПОДГОТОВКА ИТ-СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ КРУПНЫХ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ

Кореньков В.В., Пряхина Д.И., Стрельцова О.И.

Объединенный институт ядерных исследований, Россия, 141980, Московская обл., г.
Дубна, ул. Жолио-Кюри, д. 6

Процесс подготовки высококвалифицированных кадров неразрывно должен быть связан с практической деятельностью студентов для решения сложных нетипичных задач. Это означает, что для подготовки учебных программ очень важно учитывать потребности рынка труда, которые должны стать основой для формирования списка компетенций будущего выпускника образовательной организации.

Лаборатория информационных технологий им. М.Г. Мещерякова Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ) принимает активное участие в подготовке ИТ-специалистов, преимущественно для задач в крупных научных проектах. Разрабатываются как отдельные учебные курсы для вузов РФ, так и целые магистерские программы. В образовательном процессе задействованы ресурсы Многофункционального информационно-вычислительного комплекса ОИЯИ. На базе ОИЯИ, Информационных центров ОИЯИ, а также университетов, сотрудничающих с ОИЯИ, организуются различные мероприятия (школы, конференции, хакатоны и др.), благодаря которым студенты-участники получают не только теоретические знания, но и навыки практического характера в области вычислительной физики и информационных технологий.

Результаты этой работы говорят сами за себя: ОИЯИ пополняется новыми молодыми высококвалифицированными кадрами!