

Ректор НИУ ИТМО член-корреспондент РАН профессор В.Н. ВАСИЛЬЕВ рассказал о важности создания корпоративных магистерских кафедр:

«Ученый совет вуза принял решение о том, что программа развития научного исследовательского университета должна быть направлена на выпуск высококвалифицированных кадров. Это означает, что в ближайшие два года упор в обучении будет сделан на подготовку магистров, кандидатов наук и докторантов. Проблемы, исследованием которых они занимаются в своих диссертациях, должны выходить за рамки научных интересов НИУ ИТМО.

Силами только преподавателей вуза обеспечить всех магистрантов актуальными темами невозможно, поэтому необходима помощь внешних партнеров. Перед инновационными предприятиями, конкурентоспособными на рынке труда, стоят конкретные задачи, решить которые могут молодые ученые. В связи с этим 2,5 года назад было принято решение о создании магистерских корпоративных кафедр на базе предприятий.

На этих кафедрах собираются команды специалистов с разных факультетов. Их деятельность направлена на решение общей задачи. Это позволяет ребятам научиться работать в команде. Интеллектуальная ценность магистранта после окончания программы на такой кафедре сильно возрастает.

Для университета появление базовых кафедр крайне важно, ведь вуз не может развиваться как изолированная структура. Их создание – механизм, позволяющий сделать НИУ ИТМО более открытым. В 2013–2014 годах на каждом факультете должна появиться как минимум одна корпоративная кафедра».



СОБЫТИЯ И ФАКТЫ /

Заведующий кафедрой технологий программирования профессор А.А. Шальто 28 мая празднует 65-летний юбилей!

Автор более 70 изобретений и более 200 научных работ, Анатолий Абрамович с 2000 года руководит научно-исследовательской работой по теме «Разработка технологии создания программного обеспечения систем управления на основе автоматного подхода».

А.А. Шальто – один из руководителей НИЦ-2 «Технологии программирования и искусственного интеллекта». Научные команды центра один за другим выигрывают крупные гранты. Подход Анатолия Абрамовича к работе со студентами нередко служит для выпускников основной причиной остаться в НИЦ. Ученики А.А. Шальто добиваются выдающихся успехов и становятся победителями чемпионатов мира по программированию.

В сферу интересов Анатолия Абрамовича входит не только научная деятельность, но и просвещение студентов и сотрудников. Его книга «Заметки о мотивации» помогает решить многие жизненные вопросы и найти силы действовать вопреки пагубным человеческим качествам.

Желаем Анатолию Абрамовичу Шальто новых открытий и достижений, а также сохранения неисчерпаемого оптимизма и мотивации на долгие годы!



С ЗАСЕДАНИЙ УЧЕНОГО СОВЕТА

О деятельности базовых магистерских кафедр

- За период 2011–2012 гг. были открыты четыре базовых магистерских кафедры (БМК) инновационного типа при высокотехнологичных предприятиях: «Безопасность технических систем» (ОАО «Авангард»), «Речевые информационные системы» (ООО «ЦРТ»), «Светодиодные технологии» (ЗАО «Оптоган») и «Системы и технологии техногенной безопасности» (ЗАО «Диаконт»).

- В мае 2013 г. Ученый совет рассмотрит вопрос об открытии еще одной БМК «Информационных систем и технологий в высокотехнологичном бизнесе» (ЗАО «Институт инновационных систем и технологий в высокотехнологичном бизнесе») на ФКТИУ.

- Сейчас в НИУ ИТМО работает 18 базовых кафедр. Благодаря этому университет имеет возможность использовать уникальное оборудование предприятий в учебном процессе и для проведения научных исследований.

- В критерии отбора предприятий для создания БМК входит выполнение плана НИОКР объемом не менее 6–10 млн рублей в год, обучение магистров (не менее 6–12) и не менее одного аспиранта ежегодно, разработка новых образовательных магистерских программ.

Мария МАРУСИНА, профессор, ученый секретарь Ученого совета НИУ ИТМО

Как купить инновации

В Петербурге 15–17 мая пройдет VII Международный форум «От науки к бизнесу». Его организатором выступит НИУ ИТМО. В этом году форум посвящен глобализации инноваций. Программа включает более 20 пленарных докладов, которые будут представлены ведущими специалистами в области инновационного развития из России, Германии, США, Финляндии и стран СНГ. Также пройдут заседания пяти круглых столов по наиболее острым вопросам интеграции России на глобальные рынки инноваций, механизм трансфера технологий, глобализации образования и другим. Для студентов участие в мероприятиях форума в качестве слушателей бесплатное. Программу и подробную информацию ищите на сайте: fs2b.ru.