## РЕШЕНИЕ

## ученого совета университета от 31.05.2011 г. "Образовательное пространство университета"

Заслушав и обсудив сообщение проректора А.А. Шехонина, ученый совет отмечает.

В соответствии со стратегией и планами развития НИУ ИТМО образовательное пространство университета последние годы динамично расширялось. В 2008 г. университет реализовывал образовательные программы высшего образования по 10 УГНС ВПО (11 направлений подготовки бакалавров, 9 магистров, 25 специальностей). В 2009 г. было открыто 8 направлений магистратуры.

В связи с переходом с 01.01.2011 г. на новый Глеречень направлений подготовки (специальностей) ВПО образовательное пространство университета включает основные образовательные программы по 12 УГНС (22 направления подготовки бакалавров, 27 - магистроз и одна специальность) с планируемым бюджетным приемом 2247 чел. (бакалавриат - 1420 чел., магистратура - 777 чел., специалитет - 50 чел.). 1 специальность СПО, 35 специальностей аспирантуры.

Магистратура и аспирантура являются приоритетными направлениями развития научнообразовательной деятельности НИУ ИТМО. Прием в магистратуру в 2008 г. составил 347 чел., в 2010 г. – 650 чел., в 2011 г. планируемый прием - 779 чел; выпуск в 2008 г. – 101 чел. (6 % выпуска), 2010 г. – 336 чел. (18 % выпуска), в 2011 г. планируемый выпуск магистров 510 чел. (26 % выпуска).

Важнейшим направлением учебно-методической деятельности ППС университета является разработка образовательных программ на основе ФГОС по всем направлениям подготовки бакалавриата, магистратуры и специалитета. В рамках программы развития НИУ предусматривается создание собственных образовательных стандартов (ОС) для магистратуры и образовательных требований (ОТ) для аспирантуры, предоставляющих большие возможности для подготовки конкурентоспособных и высококвалифицированных специалистов по приоритетным направлениям развития науки и технологий. Разработано 9 проектов ОС, в стадии разработки еще 9 проектов ОС по магистерским программам ПНР1 и ПНР2.

Формирование образовательных программ на основе ФГОС и ОС ВПО требует от преподавателей принципиально новых подходов к организации и технологиям учебного процесса. В образовательных программах должны быть указаны цели, характеристики профессиональной деятельности и компетенции выпускников, определяющие содержание и технологии обучения. Рабочие программы дисциплин должны обеспечивать формирование заданных результатов обучения и компетенций на основе новых технологий обучения, включая активные и интерактивные формы. Развитие и применение новых технологий требует постоянной работы преподавателей по овладению современным педагогическим инструментарием, в том числе путем прохождения курсов и семинаров повышения квалификации.

К настоящему времени разработаны образовательные программы ВПО на уровне учебных планов по 22 направлениям бакалавриата, 26 магистратуры, и 1 специальности, а также по 1 специальности СПО. Не разработаны учебные планы по направлению магистратуры 161100 - системы управления движением и навигация, а также программы полготовки аспирантов. В соответствии с приказом ректора № 232 от 14 мая 2010 г. требуется разработка полного состава образовательных программ. Разработанные учебные планы бакалавриата на основе ФГОС ВПО обеспечивают учификацию базовых дисциплин по родственным направлениям подготовки и позволяют вести подготовку выпускников, как для профессиональной деятельности, так и для углубленной специализации в магистратуре.

Ученый совет постановляет:

- 1. Деканам, ответственным за разработку образовательных программ, заведующим выпускающих кафедр, УОП в срож до 01.07.11 в соответствам с приказом № 232 от 14 мая 2010 г. завершить разработку основных образовательных программ учиверситета.
- 2. Ответственным за разработку ОС учиверситета по ПНР программы развития НИУ совместно с УМС (проф. Шарков А.В.) в срок во 01.07.11 обеспечить в установлением порядке утверждение и введение в учебный процесс ОС университета со направлениям подготовки магистратуры. Факультету ПВПО (Лукьянова Г.В.) приступить к разработке макета ОТ РМУ ИТМО к образовательным программам аспирантуры. Срок представления макета требований ученому совету, 01.12.2011 г.
- 3. Директору пентра менедіжмента качества университета (Йылмаз О.А.) организовать работу по оформлению учебно-методических документов основных образовательных программ университета в формате требований системы менеджмента качества.
- 4. Декану СПО Гриншпуну Д.М. подготовить в срок до 15.11.2011 необходимые документы по лицензированию специальностей СПО, профильных университету и востребованных на рынке труда.
- 5. Декану ФПКП совместно с УМС, УОП в течение 2011 г. провести цикл занятий (семинаров) по повышению квалификация ППС унуверситета, обеспечивающих учебный процесс, прежде всего на младших курсах, в соответствии с требованиями ФГОС ВПО.

Председатель учетого совета Ученый сокретарь совета В.Н. Васильев М.Я. Марусина