

**Утверждаю**  
**Председатель УМО**  
**по образованию в области**  
**информационной безопасности**  
**А.П. Коваленко**  
**«02» июля 2008 г.**

**РЕШЕНИЕ**  
**XII Пленума УМО по образованию**  
**в области информационной безопасности,**  
**(25 – 30 июня 2008 г., гг. Томск - Красноярск)**

В работе Пленума приняли участие представители: 52 образовательных учреждений (в том числе вузы, входящие в УМО по образованию в области информационной безопасности – 36, вузы, входящие в УМО по образованию в области историко-архивоведения – 21, вузы, реализующие образовательные программы СПО – 3); федеральных органов исполнительной власти; работодателей (предприятия, организации, фирмы, учреждения) – 16.

Заслушав и обсудив доклады и сообщения в соответствии с повесткой дня, **Пленум констатирует:**

Подготовка кадров является одной из важнейших составляющих системы обеспечения информационной безопасности России.

Задачи кадрового обеспечения неоднократно рассматривались на заседаниях Межведомственной комиссии Совета Безопасности Российской Федерации по информационной безопасности и секции по информационной безопасности научного совета при Совете Безопасности Российской Федерации, Межведомственной комиссии по защите государственной тайне, Координационного совета по проблемам подготовки кадров в области защиты государственной тайны и информационной безопасности Минобрнауки России.

Решением научного совета при Совете Безопасности Российской Федерации от 7 марта 2008 года утверждены «Перечень основных направлений научных исследований в области обеспечения информационной безопасности Российской Федерации» и «Перечень приоритетных проблем научных исследований в области обеспечения информационной безопасности Российской Федерации». В эти документы проблемы кадрового обеспечения вошли отдельным разделом. Этим же решением одобрены «Научные подходы и принципы формирования нового перечня направлений и специальностей в области «Информационная безопасность», а также соответствующих образовательных стандартов третьего поколения».

Под руководством Минобрнауки России во взаимодействии с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти в стране сформировалась комплексная многоуровневая система подготовки кадров в области информационной безопасности.

В настоящее время в Общероссийском классификаторе специальностей по образованию (приказ Минобрнауки России от 12.01.2005 г. № 4) выделена укрупненная группа специальностей и направлений подготовки ВПО 090000 «Информационная безопасность», которая включает в себя 7 специальностей ВПО и специальность СПО.

**Пленум УМО отмечает,** что в области подготовки кадров по обеспечению информационной безопасности продолжает оставаться ряд нерешенных проблем:

- отсутствует дифференцированный заказ на выпускников различных уровней подготовки и специальностей;
- не сформирован развернутый перечень должностей специалистов для данного направления деятельности;
- не разработаны профессиональные стандарты (требования работодателей к выпускникам) на специалистов в области обеспечения информационной безопасности;
- существующие процедуры лицензирования и аккредитации образовательных учреждений не отражают специфики подготовки кадров в области информационной безопасности;
- введение новых образовательных программ требует повышения квалификации преподавательского состава;
- требует особого внимания оснащение материально-технической базы вузов современными средствами защиты информации.

**Пленум УМО постановляет:**

1. С учетом предложений вузов и решения научного совета при Совете Безопасности Российской Федерации от 29 января 2008 года (Протокол № 1) предусмотреть в образовательной области «Информационная безопасность»: специальности - «Криптография», «Компьютерная безопасность», «Организация и технология защиты информации», «Комплексная защита объектов информатизации», «Информационная безопасность автоматизированных систем», «Информационная безопасность телекоммуникационных систем», «Противодействие техническим разведкам» и направление подготовки «Информационная безопасность».

2. Одобрить проект ФГОС ВПО по направлению «Информационная безопасность» (бакалавр), и проект ФГОС ВПО по направлению «Информационная безопасность» (магистр) и примерные учебные планы с учетом замечаний и предложений вузов и работодателей.

3. Провести дополнительную экспертизу проектов ФГОС ВПО по

направлению «Информационная безопасность» с участием представителей УМО по образованию в области историко-архивоведения, вузов, федеральных органов исполнительной власти и работодателей.

Отв.: Белов Е.Б., Лось В.П.

Срок: сентябрь 2008 г.

4. В проекты ФГОС ВПО по направлению «Информационная безопасность» внести коррективы по результатам экспертизы и представить их в Минобрнауки России.

Отв.: Белов Е.Б., Лось В.П., рабочая группа.

Срок: по плану Минобрнауки России.

5. Принять за основу проекты ФГОС ВПО и примерных учебных планов по специальностям «Компьютерная безопасность», «Информационная безопасность автоматизированных систем», «Информационная безопасность телекоммуникационных систем», «Криптография», «Противодействие техническим разведкам».

6. Провести дополнительную экспертизу проектов ФГОС ВПО по специальностям «Компьютерная безопасность», «Информационная безопасность автоматизированных систем», «Информационная безопасность телекоммуникационных систем», «Криптография», «Противодействие техническим разведкам» с участием представителей УМО по образованию в области историко-архивоведения, вузов, федеральных органов исполнительной власти и работодателей.

Отв.: председатели УМС по специальностям, рабочие группы.

Срок: ноябрь 2008 г.

7. В проекты ФГОС ВПО по специальностям внести соответствующие коррективы и в установленном порядке представить стандарты в Минобрнауки России.

Отв.: председатели УМС по специальностям, рабочие группы.

Срок: по плану Минобрнауки России.

8. Принять участие в разработке ФГОС СПО 3-го поколения по специальностям в области информационной безопасности в соответствии с планом работы УМС-УМК СПО.

Отв.: Белов Е.Б., Шалимов И.А., Проскурин В.Г. (председатели УМС по согласованию).

Срок: по планам УМС-УМК СПО и Минобрнауки России.

9. Направить в Минобрнауки России предложения о включении специальностей в области информационной безопасности в Перечень специальностей, определяемый Правительством Российской Федерации, по которым сохраняется непрерывная подготовка.

Отв.: Коваленко А.П., Белов Е.Б., УМО по образованию в области историко-архивоведения (по согласованию).

Срок: сентябрь 2008 г.

10. Ходатайствовать перед Минобрнауки России о включении Белова Е.Б. в состав рабочей группы по формированию Перечня специальностей, определяемого Правительством Российской Федерации, по которым сохраняется непрерывная подготовка.

Отв.: Коваленко А.П.

11. Подготовить предложения по условиям и порядку реализации образовательными учреждениями специальностей в области информационной безопасности и направить их в Минобрнауки России, Рособрнадзор.

Отв.: УМО по образованию в области информационной безопасности, УМО по образованию в области историко-архивоведения (по согласованию).

Срок: декабрь 2008 г.

12. Подготовить и направить в Минобрнауки России, Рособрнадзор предложения по условиям и порядку перехода на новую основную образовательную программу по направлению «Информационная безопасность». При переходе образовательными учреждениями от реализации специальностей группы «Информационная безопасность» на новую основную образовательную программу по направлению «Информационная безопасность» определить следующее условие:

- переход осуществляется не в целом на направление, а на направление с конкретным профилем, соответствующим ранее реализованной специальности.

Отв.: УМО по образованию в области информационной безопасности, УМО по образованию в области историко-архивоведения (по согласованию).

Срок: декабрь 2008г.

13. Рекомендовать Координационному совету Минобрнауки России по проблемам подготовки кадров в области защиты государственной тайны и информационной безопасности рассмотреть отмеченные Пленумом проблемы.

Отв.: Коваленко А.П., Белов Е.Б.

Срок: декабрь 2008 г.

14. Одобрить деятельность УМО по образованию в области информационной безопасности и его региональных отделений за 2007-2008 г.г. и предложенные направления работы на 2008-2009 г.г.

15. Рекомендовать руководителям образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования, реализующих образовательные программы в области информационной безопасности, довести до сведения профессорско-преподавательского состава материалы и решения Пленума.

16. Выразить благодарность руководству и сотрудникам Томского

государственного университета систем управления и радиоэлектроники, Сибирского федерального университета, Сибирского государственного аэрокосмического университета им. академика М.Ф. Решетнева за большой вклад в подготовку и проведение Пленума УМО и ходатайствовать перед Минобрнауки России об их поощрении.

Отв.: Белов Е.Б.

Срок: июль 2008 г.

Принято *единогласно* на итоговом заседании Пленума УМО по образованию в области информационной безопасности, 30.06.2008 г.