



***Апробация общероссийской
системы подготовки кадрового
ресурса для национальной системы
противодействия легализации
доходов, полученных преступным
путем, и финансированию
терроризма***

Метечко Виктор Иванович
МИФИ, первый проректор

Основа создания Системы:



«Концепция создания общероссийской системы уровневой подготовки и переподготовки кадров для Национальной системы противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма»

Разработанная в рамках выполнения:

**Федеральной целевой программы развития образования на 2006-2010 годы:
«Повышение эффективности управления в системе образования»:**

Проект:

Ф-251. «Создание и апробация общероссийской системы уровневой подготовки и переподготовки кадров для Национальной системы противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма»



Первоочередные этапы создания Системы:

Определяются перечнем первоочередных задач по реализации Концепции

- 1. Разработка уровневой модели подготовки специалистов для НС ПЛДПП и ФТ.**
- 2. Включение в Общероссийский классификатор специальностей по образованию (ОКСО) новой специальности, имеющей отношение к подготовки специалистов для НС ПЛДПП и ФТ.**
- 3. Выбор соответствующего направления подготовки и внесение дополнений в Федеральные государственные образовательные стандарты бакалавра и магистра этого направления, учитывающих особенности профиля подготовки бакалавров и магистров для НС ПЛДПП и ФТ.**
- 3. Разработка компетентностных моделей бакалавра, магистра и специалиста.**
- 4. Разработка Федерального государственного образовательного стандарта новой специальности.**
- 5. Разработка основных образовательных программ подготовки бакалавров, магистров и специалистов для НС ПЛДПП и ФТ.**



Этапы создания Системы:

Определяются перечнем первоочередных задач по реализации Концепции

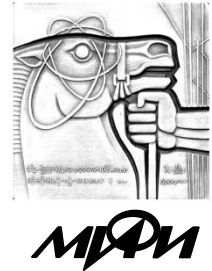
7. Выбор образовательных учреждений высшего и дополнительного профессионального образования для подготовки кадров для НС ПЛДПП и ФТ.
8. Отработка базовых образовательных технологий для использования в Системе.
9. Организация и проведение курсов повышения квалификации преподавателей образовательных учреждений, привлекаемых для подготовки кадрового резерва для НС ПЛДПП и ФТ. Привлечение к преподаванию на этих курсах ведущих специалистов организаций-потребителей.
10. Разработка и апробация учебных и учебно-методического обеспечения подготовки кадров для НС ПЛДПП и ФТ.
11. Определение потребностей в кадрах для НС ПЛДПП и ФТ. Формирования государственного заказа на подготовку кадров для НС ПЛДПП и ФТ.
12. Разработка систем сертификации и аттестации кадров НС ПЛДПП и ФТ.
13. Разработка систем аттестации образовательных учреждений, ведущих подготовку кадров для НС ПЛДПП и ФТ.

Разработка уровневой модели подготовки специалистов для НС ПЛДПП и ФТ.



- **Подготовка бакалавров**, направленная на получение базового высшего образования на основе освоения фундаментальных и общепрофессиональных дисциплин с ограниченной специализацией (четыре года; первичные должности специалистов с высшим образованием; целесообразно повышение квалификации).
- **Подготовка магистров** как профилизация базового образования на основе бакалавриата (два года; должности, выше первичных; возможны аспирантура или переход к педагогической деятельности).
- **Подготовка специалистов** – углубленная специализированная подготовка с приобретением профессиональных компетенций, необходимых для выполнения конкретных заданий (5 или 5,5 лет).
- **Дополнительное образование:** повышение квалификации специалистов с высшим образованием (72 и более учебных часов); дополнительная квалификация (до 500 учебных часов); переподготовка (более 500 учебных часов).
- **Послевузовское образование** (подготовка кадров высшей квалификации – кандидатов и докторов наук по профильным специальностям).

Разработка уровневой модели подготовки специалистов для НС ПЛДПП и ФТ. (Из Концепции)



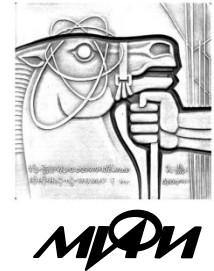
Признано целесообразным учебно-методическое и организационное управление Системы обеспечивать в рамках деятельности Учебно-методического объединения укрупненного направления подготовки кадров 090000 «Информационная безопасность».

В рамках этого направления развернуть уровневую подготовку бакалавров, магистров и специалистов

Основание:

- 1. Близость областей профессиональной деятельности**
- 2. Имеющийся опыт (МИФИ) подготовки специалистов для Финмониторинга по специальности 090105 Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (специализация – «Финансовая и экономическая безопасность»)**

Включение в Общероссийский классификатор специальностей по образованию (ОКСО) новой специальности, имеющей отношение к подготовки специалистов для НС ПЛДПП и ФТ



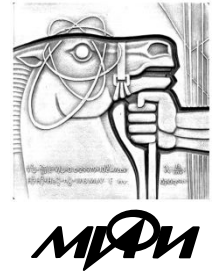
В настоящее время:

1. В проект Постановления Правительства включена новая специальность, относящаяся к укрупненному направлению подготовки кадров 090000 «Информационная безопасность»: «Информационно-аналитические системы безопасности».

2. Разработан примерный учебный план новой специальности

Примечание: в названии новой специальности и в содержании примерного учебного плана отражены интересы подготовки специалистов для НС ПЛДПП и ФТ и для ФСБ России

Выбор соответствующего направления подготовки и внесение дополнений в Федеральные государственные образовательные стандарты бакалавра и магистра этого направления, учитывающих особенности профиля подготовки бакалавров и магистров для НС ПЛДПП и ФТ



В настоящее время:

С учетом выбора укрупненного направления подготовки кадров 090000 «Информационная безопасность» при разработки ФГОС бакалавра и магистра информационной безопасности:

- учтены потребности образовательной области , относящейся к ПЛДПП и ФТ;**
- введен новый образовательный профиль «Информационно-аналитические системы финансового мониторинга».**

Взаимодействие общероссийской системы подготовки кадрового ресурса для НС ПЛДПП и ФТ с системами подготовки кадров смежных направлений:



Направление взаимодействия определяется возможностями пополнения кадрового ресурса для НС ПЛДПП и ФТ специалистами, получивших высшее образование по смежным направлениям.

В данном случае возможны следующие варианты:

- Подготовка магистров «Информационной безопасности» (по программе, близкой к профилю «Информационно-аналитические системы финансового мониторинга»), принимая в магистратуру бакалавров смежных направлений подготовки.
- Повышение квалификации специалистов с высшим образованием смежных направлений.
- Переподготовка специалистов с высшим образованием смежных направлений.
- Получение второго высшего образования.

Разработка компетентностных моделей бакалавра, магистра и специалиста.



Будут рассмотрены в отдельном докладе данного семинара:

«Компетентностные модели подготовки специалистов как основа формирования образовательных стандартов в области ПЛДПП и ФТ»

С докладом выступит доцент МИФИ Толстой Александр Иванович

Разработка Федерального государственного образовательного стандарта новой специальности

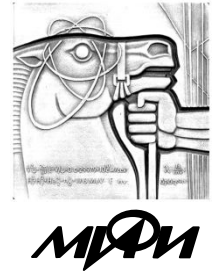


Будут рассмотрены в отдельном докладе данного семинара:

«Проект Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по специальности «Информационно-аналитические системы безопасности»

С докладом выступит заместитель директора ИКСИ Академии ФСБ, Зам. председателя УМО Белов Евгений Борисович

Разработка основных образовательных программ подготовки бакалавров, магистров и специалистов для НС ПЛДПП и ФТ



Основные образовательные программы:

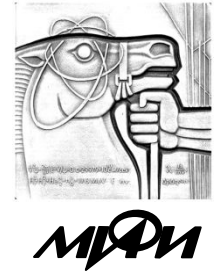
1. Примерные учебные планы:

Бакалавра (профиля), магистра (программы) специалиста (специализации) – **разработаны**

2. Комплект примерных учебных программ

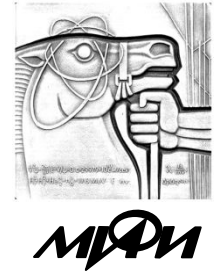
Для бакалавра (профиля), магистра (программы) специалиста (специализации) – **будут разработаны до конца 2009 г.**

Примерный учебный план бакалавра информационной безопасности (профиль «Информационно-аналитические системы финансового мониторинга»)



Наименование дисциплин (в том числе практик)	Зач.ед.	Часы
Гуманитарные, социальные и экономические дисциплины	5	180
Социология	3	108
Социальная психология	2	72
Дисциплины профиля, вводимые вузом, и дисциплины по выбору	8	288
Математические и естественнонаучные дисциплины	32	1152
Математическая логика и теория алгоритмов	4	144
Методы анализа данных	3	108
Теория игр	2	72
Информационные технологии (по профилю вуза)	7	252
Дисциплины профиля, вводимые вузом, и дисциплины по выбору	16	576
Профессиональные дисциплины	64	2304
Финансовое и банковское право	3	108
Финансы, денежное обращение и кредит	3	108
Современные платежные системы	3	108
Экономика и финансы организации	3	108
Налоговая система и налогообложение	3	108
Основы бухгалтерского учета	2	72
Принципы построения и эксплуатации информационных систем	4	144
Информационная безопасность электронного документооборота	3	108
Безопасность баз данных	4	144
Информационная безопасность открытых систем	4	144
Информационная безопасность автоматизированных систем финансовых и экономических структур	4	144
Управление информационной безопасностью финансовых и экономических структур	4	144
Дисциплины профиля, вводимые вузом	24	864

План работ по разработке нормативных и учебно-методических документов, обеспечивающих регламент ввода в эксплуатацию общероссийской системы уровневой подготовки и переподготовки кадров для НС ПЛДПП и ФТ



№ п/п	Мероприятие	Срок выполнения
1	Разработка Положения о Координационном совете Системы	июнь 2009
2	Разработка Положения об Учебно-методическом совете подготовки специалистов для НС ПЛДПП и ФТ	июнь 2009
3	Разработка Основной образовательной программы подготовки бакалавров по профилю, относящемуся к Системе	ноябрь 2009
4	Разработка Основной образовательной программы подготовки магистров по профилю, относящемуся к Системе	ноябрь 2009
5	Разработка Федерального государственного образовательного стандарта по новой специальности, относящейся к Системе	декабрь 2009
6	Разработка Основной образовательной программы подготовки специалистов по новой специальности, относящейся к Системе	ноябрь 2009
6	Разработка Основной образовательной программы подготовки специалистов по специализации специальности, относящейся к Системе	ноябрь 2009
7	Разработка Положения о включение образовательного учреждения высшего профессионального образования в Систему	декабрь 2009
8	Разработка Положения о включении образовательного учреждения дополнительного профессионального образования в Систему	декабрь 2009
9	Разработка Положения о наделении образовательного учреждения ВПО правами Головного образовательного учреждения ВПО Системы	декабрь 2009
10	Разработка Положения о наделении образовательного учреждения ДПО правами Головного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Системы	декабрь 2009
11	Разработка образовательных программ дополнительного профессионального образования подготовки кадров для НС ПЛДПП и ФТ.	ноябрь 2009
12	Разработка Положения об использовании базовых образовательных технологий в рамках Системы	ноябрь 2010
13	Разработка учебного и учебно-методического обеспечения подготовки кадров для НС ПЛДПП и ФТ	Требует согласования
14	Разработка Положения о системе сертификации и аттестации кадров НС ПЛДПП	ноябрь 2010