



**«Нормативное и методическое регулирование
системы подготовки, профессиональной переподготовки
и повышения квалификации кадров в области защиты
информации в рамках полномочий ФСТЭК России»**

ВЫСТУПЛЕНИЕ

заместителя начальника 1 отдела 1 управления ФСТЭК России

БЕЛОГУРОВА ВЛАДИМИРА ИЛЬИЧА

Полномочия ФСТЭК России в части подготовки специалистов в области информационной безопасности (Указ Президента Российской Федерации от 16 августа 2005 г. № 1085)



Полномочия (п.8 пп.41)

Осуществляет методическое руководство подготовкой, переподготовкой и повышением квалификации специалистов, работающих в области обеспечения безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры, противодействия техническим разведкам и технической защиты информации

Права (п.9 пп.17)

Утверждает квалификационные требования к специалистам, работающим в области обеспечения безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры, ПД ТР и ТЗИ, разрабатывает и утверждает примерные дополнительные профессиональные программы в области безопасности государства, в части касающейся обеспечения безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры, ПД ТР и ТЗИ

РЕШЕНИЯ СОВЕЩАНИЙ СОВЕТА БЕЗОПАСНОСТИ

Стратегия
национальной безопасности
Российской Федерации до 2020 года

Доктрина
информационной безопасности
Российской Федерации

*Кадровое обеспечение - важнейшее направление обеспечения
деятельности в области информационной безопасности*

Выездные совещания Секретаря
Совета Безопасности
(г. Горно-Алтайск, 28 октября 2014 г.)
(г. Астрахань, 14 мая 2015 г.)

Оперативные совещания
Совета Безопасности
(9 апреля 2015 г. 23 июля 2015 г.)

Протокольные
решения

Поручения Правительства
Российской Федерации
от 7 августа 2015 года

Протокольное
решения

Комплекс мер по
формированию прогноза
баланса трудовых
ресурсов и прогноза
подготовки кадров в
области информационной
безопасности

Концепция развития
кадрового обеспечения в
области информационной
безопасности в
Российской Федерации на
долгосрочную
перспективу

КОМПЛЕКС МЕР ПО ФОРМИРОВАНИЮ ПРОГНОЗА БАЛАНСА ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ И ПРОГНОЗА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Внесены изменения в Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

(Приказ Росстандарта от 17 февраля 2016 г. № 40-ст)

ФСТЭК России включена в Перечень ФОИВ, осуществляющих функции центров ответственности по определению контрольных цифр приема по направлению подготовки «Информационная безопасность»
(приказ Минобрнауки России от 13 июля 2016 г. № 860)

Проводится сбор и анализ сведений для формирования прогноза потребности в специалистах, работающих в области защиты информации

ФСТЭК России совместно с Минобрнауки России проводят мероприятия по определению контрольных цифр приема по направлениям подготовки и специальностям укрупненной группы 10.00.00 «Информационная безопасность»

ФСТЭК России разработаны Методические рекомендации по формированию прогноза по укомплектованию подразделений по защите информации

КОНЦЕПЦИЯ

КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ДОЛГОСРОЧНУЮ ПЕРСПЕКТИВУ

Концепция развития кадрового обеспечения определяет:

цель, задачи, основные направления кадрового обеспечения в области информационной безопасности в Российской Федерации, а также меры, реализуемые органами государственной власти Российской Федерации, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного и организациями различных форм собственности в интересах решения задач кадрового обеспечения работниками, в трудовых функциях которых определены задачи в области информационной безопасности

В концепции отражены:

Состояние и проблемы кадрового обеспечения в области информационной безопасности в Российской Федерации.

Цель и направления развития кадрового обеспечения в области информационной безопасности в Российской Федерации.

Основные меры по развитию кадрового обеспечения в области информационной безопасности в Российской Федерации.

Механизмы, этапы и ожидаемые результаты реализации Концепции

Концепция реализуется в 2017-2025 годах

**Постановление Правительства Российской Федерации
от 6 мая 2016 г. № 399 «Об организации повышения квалификации специалистов
по защите информации и должностных лиц, ответственных
за организацию защиты информации в органах государственной власти, органах
местного самоуправления, организациях с государственным участием и
организациях оборонно-промышленного комплекса»**

Правительство Российской Федерации **постановляет:**

.....
2. **Рекомендовать** федеральным государственным органам, органам государственной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления, организациям с государственным участием и организациям оборонно-промышленного комплекса **определить лиц, ответственных за обеспечение защиты информации**, в пределах установленной штатной численности и **обеспечить регулярное повышение квалификации этих лиц**

**Правила организации повышения квалификации специалистов
по защите информации**

Повышение квалификации специалистов по защите информации осуществляется:

С периодичностью, позволяющей специалистам в условиях нарастания количества угроз безопасности информации, а также с учетом необходимости постоянного совершенствования методов и средств их нейтрализации получать новые знания, умения и навыки, необходимые для профессиональной деятельности

Форма и продолжительность повышения квалификации специалистов, а также тематика программ повышения квалификации, подлежащих освоению специалистами, определяется работодателем в соответствии с утвержденными ФСТЭК России примерными программами повышения квалификации в области безопасности государства в части, касающейся обеспечения безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры, ПД ИТР и ТЗИ

МЕРОПРИЯТИЯ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ФСТЭК РОССИИ ПО ИСПОЛНЕНИЮ РЕШЕНИЙ ОПЕРАТИВНОГО СОВЕЩАНИЯ СОВЕТА БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 23 июля 2015 г.

ФСТЭК России направлены в Минобрнауки России предложения по вопросу о нормативно-правом закреплении обязательности согласования с ФСТЭК России и ФСБ России ФГОС в области информационной безопасности

Представители ФСТЭК России включены в Координационный совет по проблемам подготовки специалистов в области информационной безопасности, а также в Совет Министерства образования и науки Российской Федерации по федеральным государственным образовательным стандартам (приказ Минобрнауки России от 15 марта 2018 г. № 197)

Издано постановление Правительства Российской Федерации от 6 мая 2016 г.

«Об организации повышения квалификации специалистов по защите информации и должностных лиц, ответственных за организацию защиты информации в органах государственной власти, органах местного самоуправления, организациях с госучастием и организациях ОПК»

При участии ФСТЭК России разработан Комплекс мер по закреплению специалистов, работающих в области защиты информации

КОМПЛЕКС МЕР, НАПРАВЛЕННЫХ НА ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНАХ, ОРГАНИЗАЦИЯХ С ГОСУДАРСТВЕННЫМ УЧАСТИЕМ И ОРГАНИЗАЦИЯХ ОПК

Формирование требований к квалификации в соответствии с профессиональными стандартами в сфере информационной безопасности и утверждение должностных инструкций работников организаций

Формирование квалификационных требований к специальностям, направлениям подготовки, знаниям и умениям, необходимым для замещения должностей государственной гражданской службы и утверждение должностных регламентов

Размещение сведений о вакантных должностях специалистов по защите информации в федеральной государственной информационной системе «Федеральный портал государственной службы и управленческих кадров», а также в информационно-аналитической системе Общероссийская база вакансий «Работа в России»

Организация повышения квалификации государственных гражданских служащих и работников организаций, ответственных за обеспечение защиты информации, в 2017-2018 годах

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПО МЕТОДИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ

Примерные программы профессиональной переподготовки

Противодействие иностранным техническим разведкам

Техническая защита информации
■ содержащей сведения, составляющие государственную тайну;
■ ограниченного доступа (конфиденциальной информации)
(2 программы)

Примерная программа повышения квалификации

Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных

Методические рекомендации по разработке программ дополнительного профессионального образования в области защиты информации

Примерные программы повышения квалификации

ПД ИТР
■ Организация работ
■ Способы и средства
(2 программы)

ТЗИ, составляющей государственную тайну
■ Организация работ
■ Способы и средства защиты информации от утечки по техническим каналам
■ Способы и средства защиты информации от несанкционированного доступа
(3 программы)

ТЗИ ограниченного доступа (конфиденциальной информации)
■ Организация работ
■ Способы и средства защиты информации от утечки по техническим каналам
(2 программы)

Сертификация средств защиты информации
(1 программа)

ФСТЭК России осуществляет методическое руководство по разработке и согласованию рабочих основных образовательных программ и программ дополнительного профессионального образования

Образовательные организации, реализующие программы дополнительного профессионального образования

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ НОРМАТИВНЫМИ ПРАВОВЫМИ АКТАМИ И МЕТОДИЧЕСКИМИ ДОКУМЕНТАМИ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ



Центральный аппарат
ФСТЭК России

Управления ФСТЭК России
по федеральным округам

ФАУ «ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России»

Совещательные органы
по вопросам
подготовки кадров

Нормативные правовые акты и
методические документы
ФСТЭК России в области
организации и проведения
мероприятий по защите
информации

За период 2014-2017 годов
образовательные
организации обеспечены
документами в количестве
более 2300 экз.

Методические документы
ФСТЭК России
в области подготовки,
профессиональной
переподготовки и повышения
квалификации

Образовательные
организации в системе
высшего образования

Образовательные
организации в системе
среднего
профессионального
образования

Образовательные
организации в системе
дополнительного
профессионального
образования

Предложения ФСТЭК России по контрольным цифрам приема по специальностям и направлениям подготовки укрупненной группы специальностей и направлений подготовки 10.00.00 «Информационная безопасность» на 2019/2020 учебный год

Уровни высшего образования	Общий объем контрольных цифр приема (КЦП) (динамика изменения в % / количество учебных мест)			
	направленные в Минобрнауки России (исх. № 240/11/4495 от 29.09.2017)		итоговые предложения ФСТЭК России по КЦПЭ направленные в Минобрнауки России (исх. № 240/11/5235 от 14.11.2017)	
	очная	очно-заочная	очная	очно-заочная
Бакалавриат	2686	86	2673 уменьшен на 0,5%	67 уменьшен на 22,1 %
Специалитет	3812	-	3812	-
Магистратура	643	25	606 уменьшен на 5,75 %	25

С учетом предложений ФСТЭК России приказом Минобрнауки России от 28.01.2018 № 48 утвержден общий объем КЦП в количестве 7183 единиц



**«Нормативное и методическое регулирование
системы подготовки, профессиональной переподготовки
и повышения квалификации кадров в области защиты
информации в рамках полномочий ФСТЭК России»**

ВЫСТУПЛЕНИЕ

заместителя начальника 1 отдела 1 управления ФСТЭК России

БЕЛОГУРОВА ВЛАДИМИРА ИЛЬИЧА