
**О разработке профессионального стандарта
«Специалист по криптографической защите
информации»**

**Лось Владимир Павлович – президент АЗИ,
заместитель председателя комиссии ИБ СПК
в области ИТ**

**Белов Евгений Борисович – заместитель
председателя федерального УМО по УГСНП
«Информационная безопасность»**

Основание и участники разработки

□ В рамках реализации Федерального проекта "Информационная безопасность", утвержденного протоколом заседания президиума Правительственной комиссии от 27 декабря 2018 года № 6, Минтрудом России организована разработка 2-х профессиональных стандартов (ПС) и актуализация 9-ти ПС в области информационной безопасности (ИБ) и в области информационных технологий (ИТ).

□ На базе Ассоциации защиты информации с привлечением экспертов СПК-ИТ создан временный коллектив по разработке (НИИ «Автоматика», ГК «ИнфоТекс», НИИ «Атлас» с участием ФУМО ВО ИБ, ИКСИ АФСБ)

Перечень разрабатываемых ПС в области ИБ в соответствии с приказом Минтруда России:

1. Специалист по криптографической защите информации.
2. Специалист по обеспечению безопасности значимых объектов КИИ.

Перечень актуализируемых ПС в области ИБ и ИТ в соответствии с приказом Минтруда России:

1. Специалист по защите информации в телекоммуникационных системах и сетях.
2. Специалист по технической защите информации.
3. Специалист по защите информации в автоматизированных системах.
4. Специалист по автоматизации информационно-аналитической деятельности в сфере безопасности.
5. Специалист по безопасности компьютерных систем и сетей.

1. Менеджер по информационным технологиям.
2. Специалист по тестированию в области информационных технологий.
3. Архитектор программного обеспечения.
4. Менеджер продуктов в области информационных технологий.

■ Срок готовности – до 15 октября 2020 года

Нормативные правовые основания

Постановление Правительства РФ от 16.04.2012 N 313 (ред. от 10.07.2020) «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по разработке, производству, распространению шифровальных (криптографических) средств...»

ПРИКАЗ

от 9 февраля 2005 г. N 66

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ О РАЗРАБОТКЕ,
ПРОИЗВОДСТВЕ, РЕАЛИЗАЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
ШИФРОВАЛЬНЫХ (КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ) СРЕДСТВ (ПКЗ-
2005)

Специалист по криптографической защите информации

- Вид профессиональной деятельности: **Разработка, производство и эксплуатация средств криптографической защиты информации.**
- Основная цель вида профессиональной деятельности: **Обеспечение защиты информации криптографическими средствами.**

Обобщенные трудовые функции	
Наименование	Ур. квал.
Обеспечение криптографической защиты информации в автоматизированных системах в процессе их эксплуатации	6
Разработка систем криптографической защиты информации	6
Организация производства средств криптографической защиты информации	7

Специалист по криптографической защите информации

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции	
Код	Наименование	Наименование	уровень квалификации
А	Обеспечение криптографической защиты информации в автоматизированных системах в процессе их эксплуатации	Установка и настройка (внедрение) средств криптографической защиты информации (далее – СКЗИ) в автоматизированных системах	6
		Администрирование СКЗИ в автоматизированных системах	6
		Реализация организационных мер по криптографической защите информации в автоматизированных системах	6
		Ведение специального делопроизводства в процессе эксплуатации СКЗИ	6
В	Разработка систем криптографической защиты информации	Выбор и обоснование технического решения по обеспечению криптографической защиты информации в автоматизированных системах с учётом заданных требований	7
		Построение и математическое обоснование криптографических свойств средств и систем криптографической защиты информации	7
		Аудит криптографической защищенности информации в автоматизированных системах	7
		Анализ уязвимостей системы криптографической защиты информации	7
		Экспериментальные исследования систем криптографической защиты информации	7

Специалист по криптографической защите информации

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции	
Код	Наименование	Наименование	уровень квалификации
С	Организация производства средств криптографической защиты информации	Разработка СКЗИ	7
		Проведение сертификационных испытаний СКЗИ	7
		Организация проведения лицензирования в области криптографической защиты информации и сертификации СКЗИ	7

Спасибо за внимание

- los-vladimir@yandex.ru
- +7 (903) 740 32 61
- Лось Владимир Павлович