Подходы к формированию отдельной укрупненной группы специальностей «Информационная безопасность» в новой модели высшего образования

XXXI научно-практическая конференция «Комплексная защита информации» Постоянного Комитета Союзного государства

Белов Е.Б. председатель ФУМО ВО ИБ 6 октября 2026 г.

Назначение Перечня специальностей высшего образования

для формирования системы ФГОС ВО – обеспечение единого пространства ВО;

для прогнозирования потребности в кадрах и установления КЦП по программам ВО;

для определения объема и структуры финансирования системы ВО;

для организации приема на обучение и выпуска по образовательным программам ВО;

для внесения в документы о ВО информации о полученной специальности и квалификации;

для формирования Общероссийского классификатора специальностей по образованию (ОКСО);

для получения лицензии на осуществление образовательной деятельности и прохождения аккредитационных процедур;

для гармонизации с квалификационными справочниками сферы труда (Минтруд России)

для регламентации статистического учета в области высшего образования, в том числе в разрезе международной образовательной статистики.

Перечень УГС: проект

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

01.	Науки и образование
02.	Экономика и управление
03.	Юриспруденция
04.	Архитектура и строительство
05.	Инженерное дело, технологии и технические науки
06.	Оружие и системы вооружения
07.	Добыча и переработка ресурсов
08.	Проектирование и производство транспортных средств
09.	Эксплуатация и инфраструктура транспорта
10.	Информационно-коммуникационные технологии, информационная безопасность и компьютерные науки
11.	Гостеприимство, сервис и оказание услуг
12.	Здравоохранение и медицинские науки
13.	Сельское, лесное, рыбное хозяйство, ветеринария и зоотехния
14.	Искусствознание и социокультурные практики
15.	Сценические искусства и литературное творчество
16.	Музыкальное искусство
17.	Изобразительное и прикладные виды искусств
18.	Экранные искусства
19.	Военное управление
20.	Обеспечение государственной безопасности

Новый перечень УГС

1. Образование и педагогические науки
2. Математические науки и статистика
3. Науки о земле
4. Общественные коммуникации, медиа и журналистика
5. Экономика и управление
6. Юриспруденция
7. Архитектура и строительство
8. Естественные науки
9. Гуманитарные науки и языки
10. Социальные науки
11. Энергетика
12. Физико-технические науки и технологии
13. Машиностроение
14. Оружие и системы вооружения
15. Горное дело и добыча полезных ископаемых
16. Химические технологии и обрабатывающие отрасли
17. Проектирование, производство и эксплуатация транспортных средств
18. Эксплуатация и инфраструктура транспорта
19. **Информационно-коммуникационные технологии, информационная безопасность и компьютерные науки**
20. Гостеприимство, сервис и оказание услуг
21. Здравоохранение и медицинские науки
22. Сельское, лесное, рыбное хозяйство, ветеринария и зоотехния
23. Искусство, искусствознание и социокультурные практики
24. Оборона государства. Военные науки
25. Безопасность государства. Военные науки

Основные принципы формирования УГС, предлагаемые ФУМО ВО ИБ

Академический

- Наличие единого ядра подготовки (знаний и умений)
- Единые требования к условиям реализации образовательных программ (УМР, МТО, кадры)
- Возможность установления единых перечней вступительных испытаний
- Индикаторы: перечень дисциплин, дидактика, трудоёмкость

Обеспечение технологического суверенитета и лидерства

- Необходимость обеспечения потребности в кадрах с ВО, соответствующих национальным приоритетам России
- Реализация целей научно-технологического развития страны и достижения технологического суверенитета
- Индикаторы: наличие документов стратегического планирования в данной сфере

Отраслевой

- Отнесение (обеспечение) входящих в УГС специальностей к государственно важной отрасли экономики
- Отнесение к сфере профессиональной деятельности, профстандарты (при наличии)
- Отнесение к сфере научного знания
- Отнесение к сфере реализации государственных функций

Безопасность государства

Обусловленность УГС по формированию кадрового потенциала для реализации государственных функций в области национальной безопасности:

- Военная
- Государственная
- Информационная
- Экономическая
- Экологическая
- Транспортная
- Энергетическая
- Общественная

Ключевые акты по развитию кадрового обеспечения информационной безопасности

- Поручение Президента Российской Федерации по результатам заседания Совета Безопасности Российской Федерации от 6 декабря 2022 № Пр–2330 «О совершенствовании подготовки кадров для обеспечения информационной безопасности РФ»
- Межведомственный план второго этапа реализации Концепции кадрового обеспечения в области информационной безопасности в РФ на долгосрочную перспективу (Утв. Министром науки и высшего образования РФ 28 сентября 2023 г.)
- Концепция создания системы многофункциональных учебно-научных (производственных) центров по проблемам информационной безопасности в федеральных округах на базе ведущих образовательных организаций высшего образования (Утв. Зам. Министра науки и высшего образования РФ 22 ноября 2024 г.)
- Концепция подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадров в области обеспечения информационной безопасности Российской Федерации на период до 2035 года (проект, планируется к утв. Правительством РФ в 2027 г.)
- Решение МВК Совета Безопасности РФ по информационной безопасности (Протокол № 5 от 24 декабря 2025 года) «.. о включении в проектируемый перечень укрупненных групп специальностей нового поколения отдельной УГС «Информационная безопасность», учитывающую специфику задач в данной области». Подписано Секретарем СБ РФ С.Г. Шойгу.

Дополнительные принципы формирования УГС

Сопряжение со специальностями СПО и научными специальностями (при наличии)

Учет уровней и квалификаций МСКО

Шкала уровней профессионального образования и квалификаций должна быть сопоставима со шкалой уровней МСКО

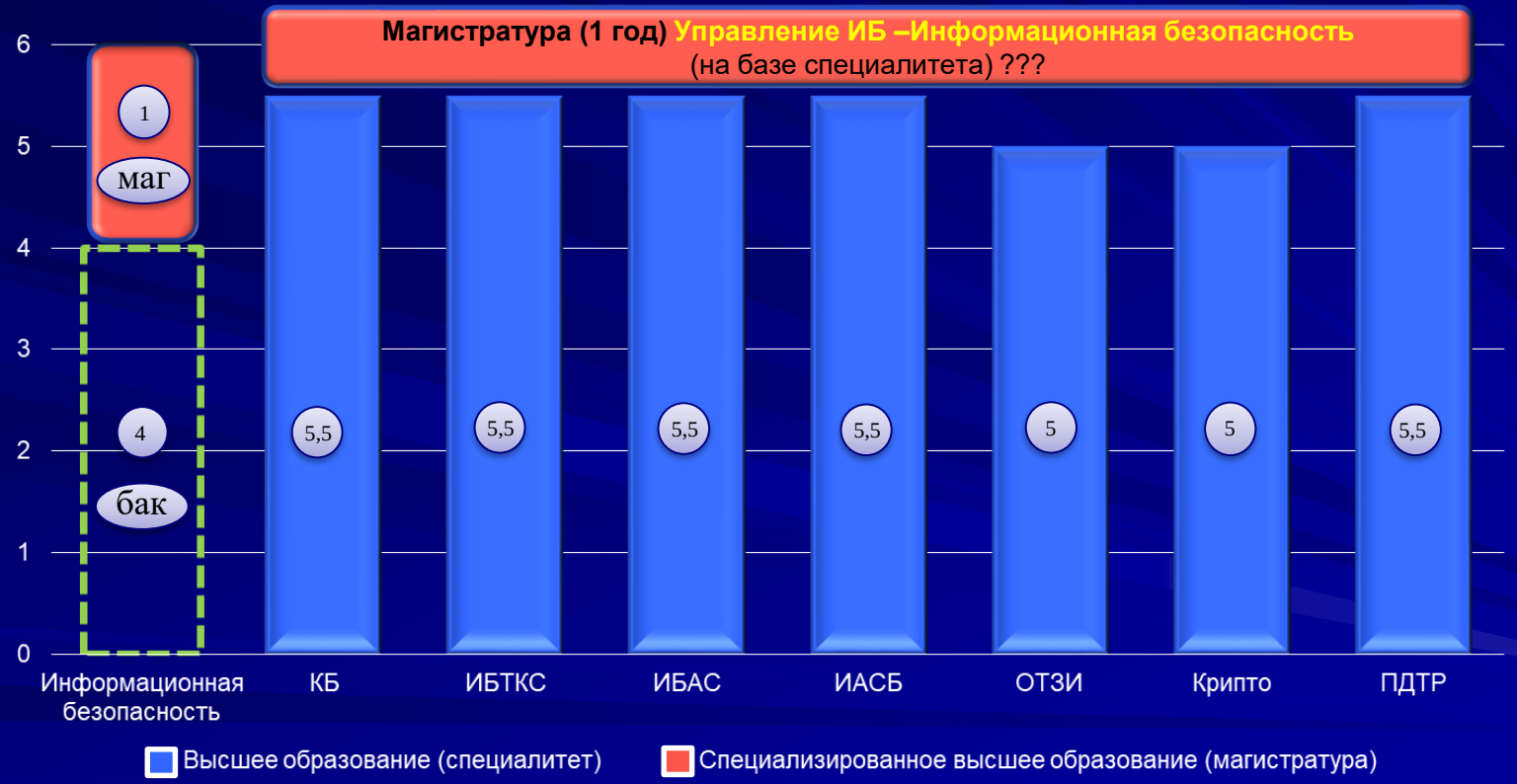
Преемственность и сложившаяся академическая практика

Преемственность, многолетний опыт подготовки, устоявшиеся связи образования и трудовой сферы

Сохранность финансового обеспечения

Сохранение объема финансового обеспечения по Перечню УГС (приказов № 1060,1061) и Перечню УГС-2025 (в основу положен приказ № 89)

Новая модель ВО в области информационной безопасности



ФУМО ВО ИБ

Сайт: фумоиб.рф

Эл. почта: fumoib@yandex.ru

(495) 989-30-91