



Подготовка IT специалистов в России

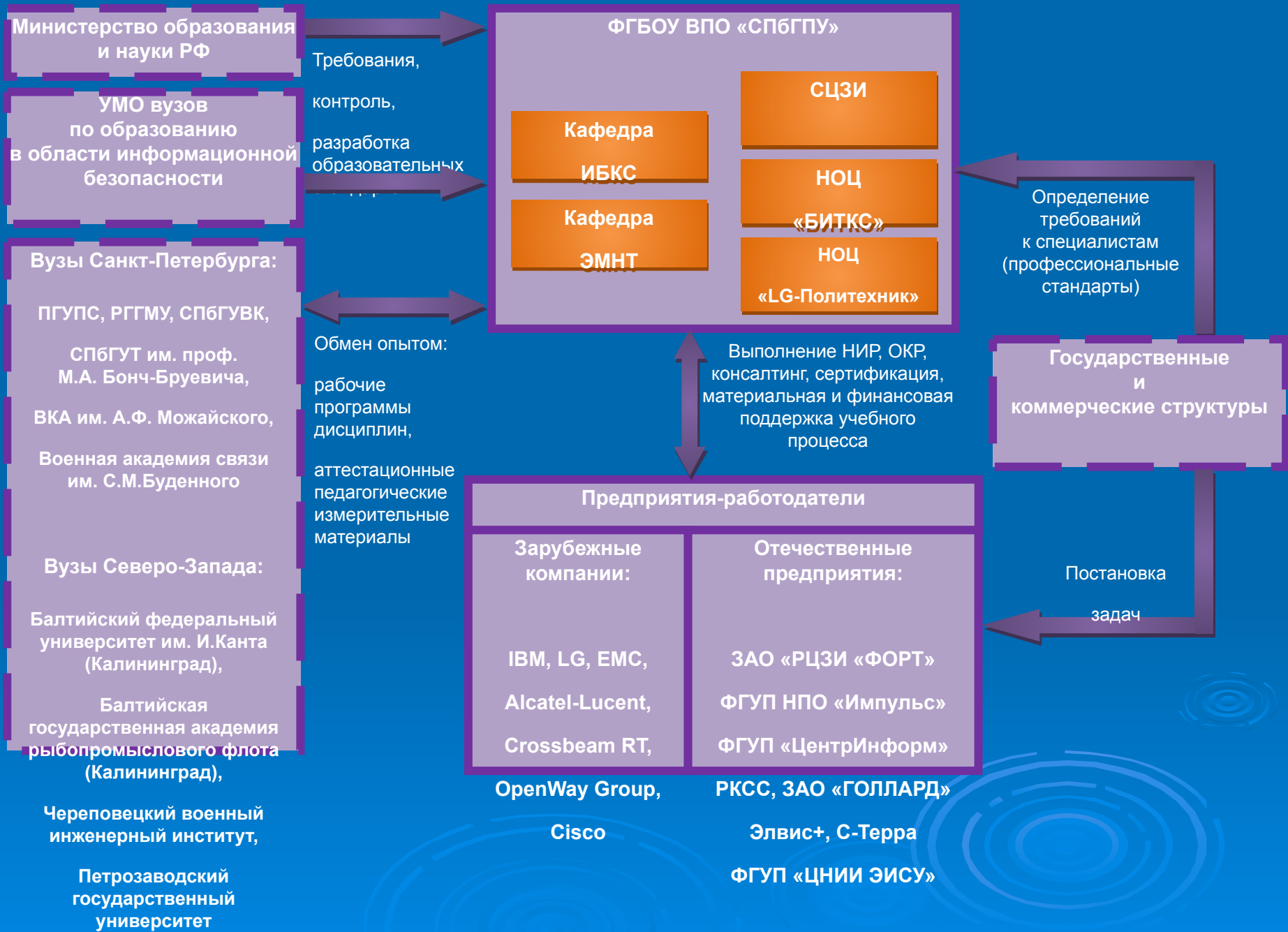
Взаимодействие университетов и промышленных компаний

Петр Дмитриевич Зегжда

Профессор, д.т.н.,

Заведующий кафедрой «Информационная
безопасность компьютерных систем»

Санкт-Петербургский политехнический университет

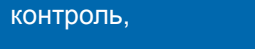


Министерство образования и науки РФ



Требования,

УМО вузов по образованию в области информационной безопасности



контроль, разработка образовательных

Вузы Санкт-Петербурга:



ПГУПС, РГМУ, СПбГУВК,

СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича,

ВКА им. А.Ф. Можайского,

Военная академия связи им. С.М. Буденного

Вузы Северо-Запада:

Балтийский федеральный университет им. И.Канта (Калининград),

Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота (Калининград),

Череповецкий военный инженерный институт,

Петрозаводский государственный университет

Обмен опытом:

рабочие программы дисциплин,

аттестационные педагогические измерительные материалы

ФГБОУ ВПО «СПбГПУ»

Кафедра ИБКС

Кафедра ЭМНТ

СЦЗИ

НОЦ «БИТКС»

НОЦ «LG-Политехник»



Выполнение НИР, ОКР, консалтинг, сертификация, материальная и финансовая поддержка учебного процесса

Предприятия-работодатели

Зарубежные компании:

IBM, LG, EMC, Alcatel-Lucent, Crossbeam RT,

OpenWay Group, Cisco

Отечественные предприятия:

ЗАО «РЦЗИ «ФОРТ» ФГУП НПО «Импульс» ФГУП «ЦентрИнформ»

РКСС, ЗАО «ГОЛЛАРД» Элвис+, С-Терра ФГУП «ЦНИИ ЭИСУ»



Определение требований к специалистам (профессиональные стандарты)

Государственные и коммерческие структуры



Постановка задач

Возможные подходы к оценке качества образования

НОРМАТИВНЫЕ

СООТВЕТСТВИЕ
СТАНДАРТАМ

ОЦЕНКИ
УСПЕВАЕМОСТИ

НЕЗАВИСИМОЕ
ТЕСТИРОВАНИЕ

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ

СООТВЕТСТВИЕ
ПОТРЕБНОСТЯМ

КОНКУРС ПРИ
ПОСТУПЛЕНИИ

ПЕРИОД
АДАПТАЦИИ

ПЕРИОД ОСВОЕНИЯ
СМЕЖНОЙ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ

