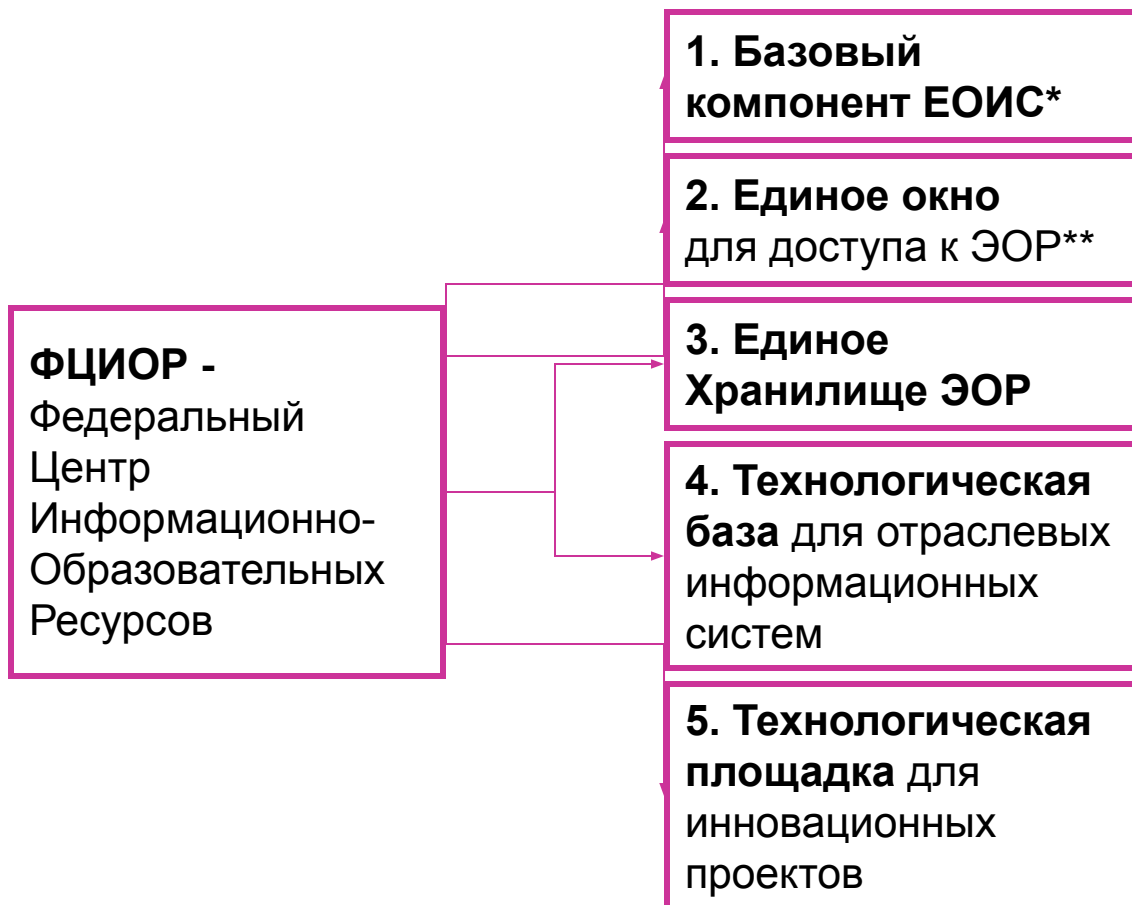


The logo consists of the letters 'IBS' in a bold, white, sans-serif font, centered within a white circle. The background of the slide is a dark blue gradient with a vertical split and concentric white circles.

Федеральный Центр Информационно- Образовательных Ресурсов

Технико-экономическое
обоснование проекта
(основные положения)



*ЕОИС – Единая образовательная информационная среда

**ЭОР – Электронные образовательные ресурсы

ФЦПРО

Федеральная
Целевая
Программа
Развития
Образования

70 проектов
мирового класса
до 2010 года
в сфере ИКТ

из них:
40 проектов
связаны с
ФЦИОР

- **Три главных цели:** (доступность, качество, эффективность)
- **Пять основных направлений** (стандарты, технологии, переподготовка, оценка качества, реструктуризация)
- **150 тысяч объектов**
- **2,5 млн. пользователей**
- **Десятки концептуальных, нормативных и методических документов**
- **1000 единиц оборудования**
- **100 лицензий** на программное обеспечение
- **10 терабайт** дискового пространства
- Более **10 Гб** общего трафика



При создании ФЦИОР

можно гарантировать:

- Целевое финансирование проектов в сфере развития образования
- Возможность определить востребованность ЭОР, ресурсов и систем
- Объединение мелких проектов в крупные, снижение второстепенных затрат
- Решение кадровых проблем в сфере обслуживания и эксплуатации
- Создание НОВЫХ ресурсов
- Снижение стоимости ПО за счет использования групповых лицензий

невозможно:

- Не целевое использование Бюджетных средств
- Искажение реального эффекта от создания ЭОР, ресурсов и систем
- «Размазывание» бюджетных средств по мелким проектам
- Неэффективное использование высококвалифицированных специалистов
- Дублирование результатов предыдущих проектов
- Не эффективное тиражирование, гигантское количество персональных лицензий, использование контрофактных программ

1000 пользователей



10 000 пользователей



100 000 пользователей



До **2.5 млн.** пользователей



№ п/п	Компонент затрат	Стоимость млн. руб.
1.	Вычислительная инфраструктура, общесистемная (рабочие места, система хранения, резервного копирования, архив, СУБД, операционные системы, поддержка, монтаж...)	150,1
2.	Вычислительная инфраструктура, прикладная (порталы, унаследованные приложения, CallCentr, взаимодействия, подготовки ЭОР, поддержка, монтаж....)	31,8
3.	Сетевая инфраструктура (LAN, WAN, инженерные системы)	27,6
4.	Система управления эксплуатацией (управление инфраструктурой, приложениями, эксплуатацией)	18,4
5.	Система информационной безопасности (безопасность ЛВС, безопасность Интернет, антивирусная защита, электронная цифровая подпись)	12,1
	Итого	240