



Стандартизация в системе управления качеством продукции: опыт стран Европейского Союза и перспективы сотрудничества



Изучение взаимосвязи окружающей среды и здоровья человека с использованием опыта Европейского Союза



Развитие зеленых навыков в сфере предпринимательства и бизнеса на основе Европейского опыта



Продвижение передовых европейских практик по оценке и сохранению биоразнообразия в России



Социальная политика Европейского союза



**JEAN MONNET
ACTIVITIES**

**30 YEARS
OF EXCELLENCE
IN EU STUDIES**



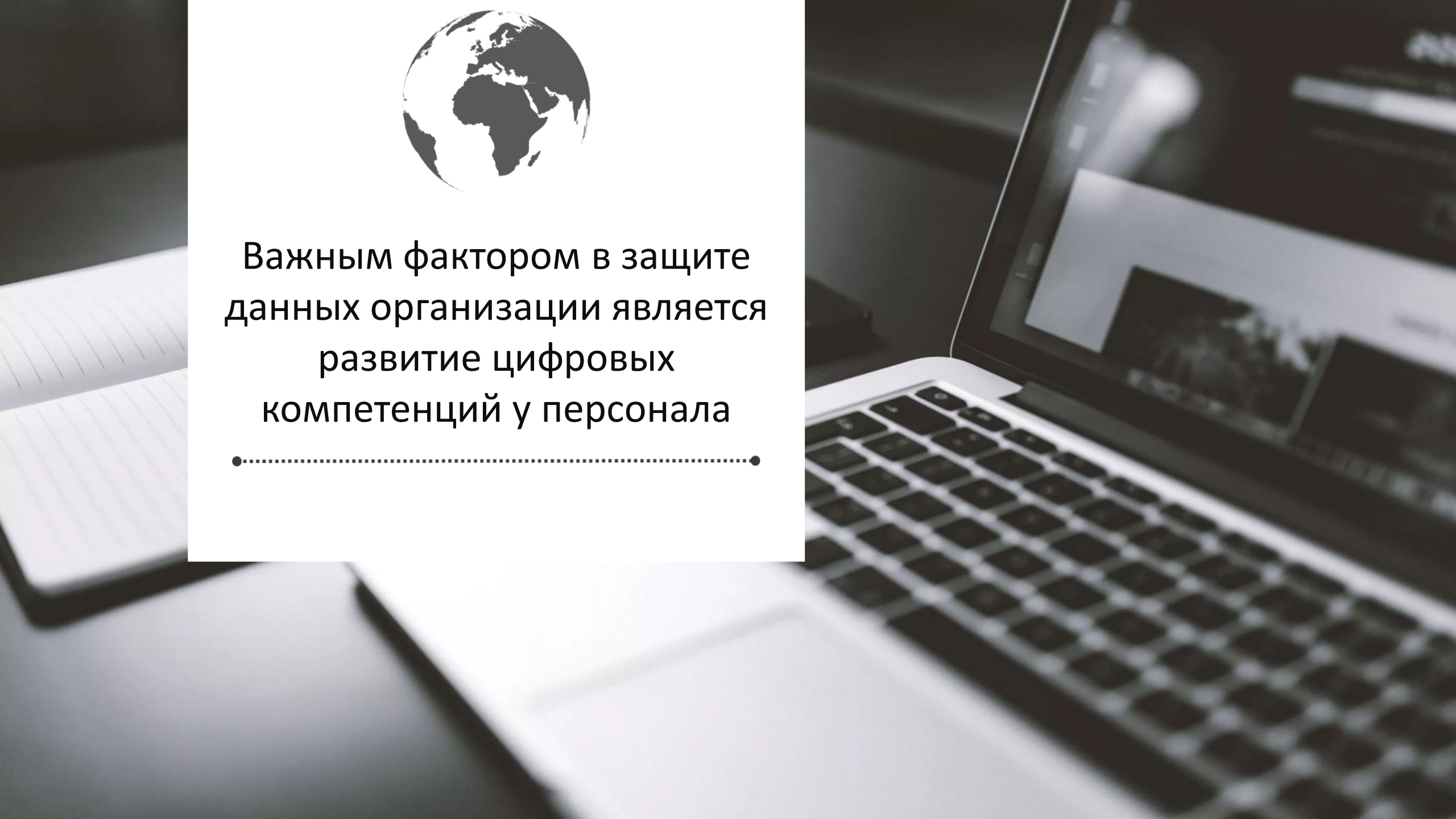
Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Формирование и развитие цифровых компетенций персонала в соответствии с европейскими стандартами

Кайдаш В.Д., Корчагина А.С.,
Мустафаева Э.С., Тихонова А.Д., Попкова Е.А.
Студенты 4 курса, группа 8501
Руководители проекта: Волкова И.А. д.э.н., профессор
Петрова В. С., кандидат культурологии, доцент



Важным фактором в защите
данных организации является
развитие цифровых
компетенций у персонала



Цифровые компетенции персонала организации

Работа с информацией
(поиск, оценка, хранение)

Программирование

Адаптация цифровых
инструментов к личным
потребностям












Взаимодействие с
использованием цифровых
технологий

Защита персональных
данных

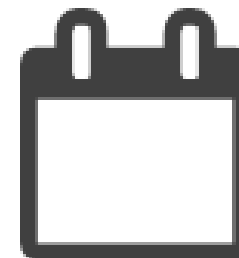


Международные стандарты в области защиты информации

-  Стандарт «Общие критерии» ISO15408
-  Стандарт ISO 27001
-  Критерий оценки надежности компьютерных систем «Оранжевая книга» (США)
-  Стандарт ISO17799

-  Германский стандарт BSI
-  Британский стандарт BS7799
-  Гармонизированные критерии европейских стран
-  Рекомендации X.800
-  Стандарт COBIT

Европейские стандарты в области защиты информации



Преимущества внедрения стандарта ISO/IEC 27001

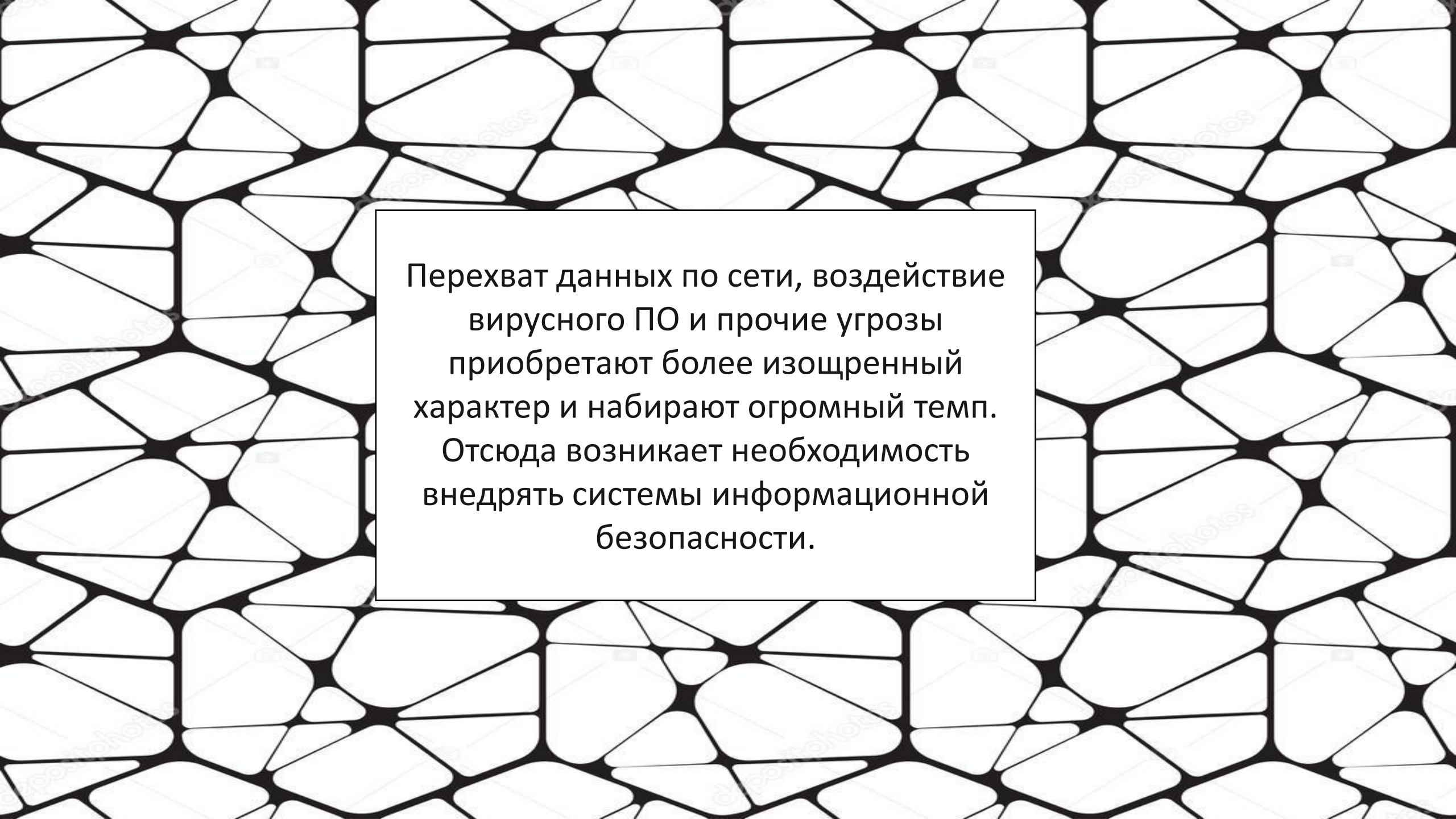


Обеспечение гибкого, оптимизированного подхода, с целью более эффективного управления рисками информационной безопасности в современных условиях



Гармонизация стандарта ISO/IEC 27001 к новой структуре поможет организациям, желающим внедрить более одной системы менеджмента одновременно





Перехват данных по сети, воздействие вирусного ПО и прочие угрозы приобретают более изощренный характер и набирают огромный темп. Отсюда возникает необходимость внедрять системы информационной безопасности.

Декомпозиция проекта

3. Организация работ

4. Реализация проекта

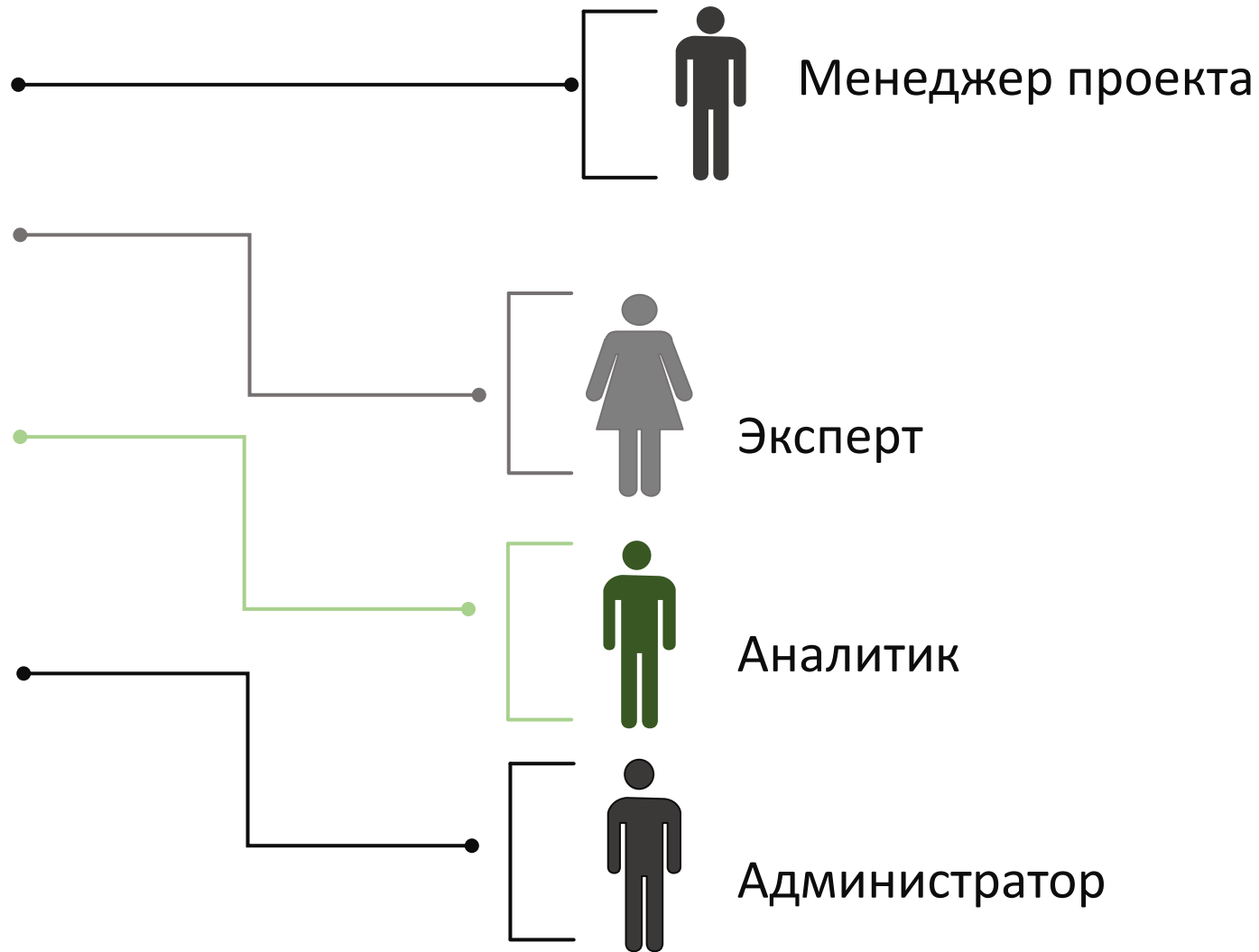
2. Планирование проекта

1. Инициация проекта

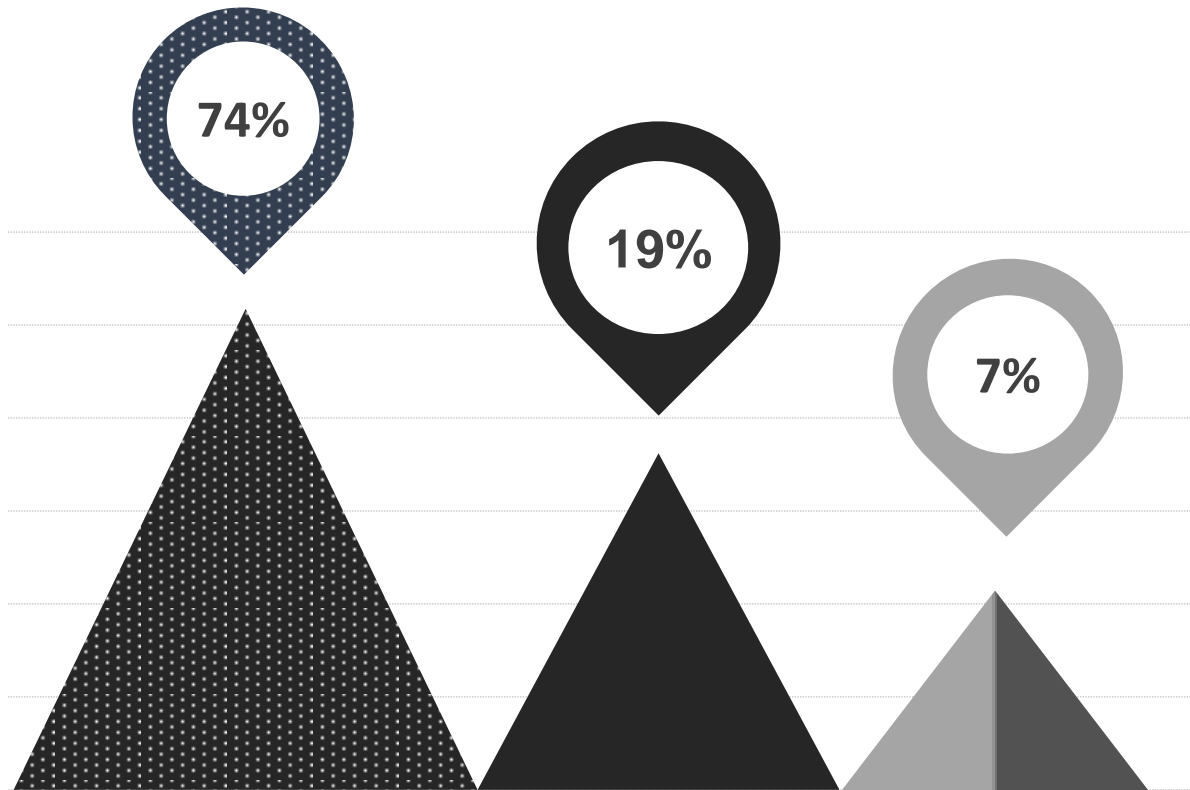


- Изучение стандарта ISO 27001 условий его внедрения
- Разработка политики СУИБ
- Проведение мероприятий по подготовке персонала к изменениям в организации
- Оценка эффективности и рисков проекта
- Разработка рекомендаций по внедрению стандарта ISO27001

Команда проекта

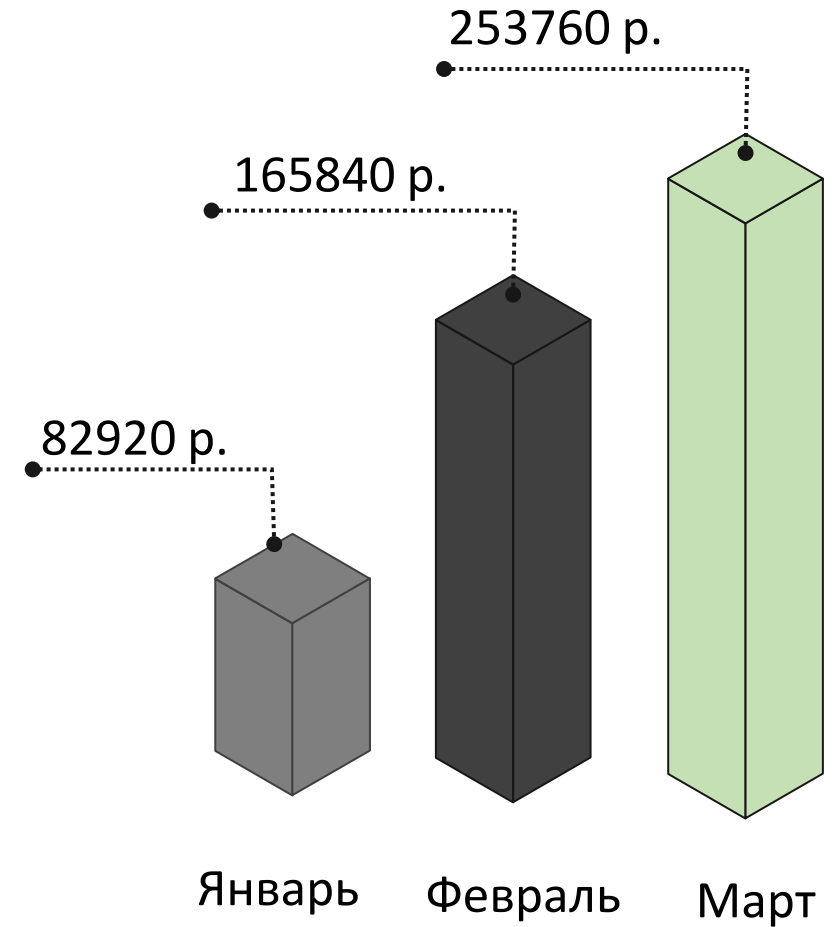


Затраты проекта



- 74% Персонал
- 19% Приглашённый эксперт
- 7% Документация проекта

Коммулятивные затраты



Жизненный цикл адаптивной системы информационной безопасности



Риски проекта



Некомпетентность
эксперта

Отсутствие контроля
над планом работ

Руководитель
организации не
заинтересован в
изменениях

Недостаточная
коммуникация между
членами команды



Персонал не
подготовлен к
инновационным
введениям

Искажение
отчетных данных

Конфликтные
ситуации

Нарушение в
графике работ и
бюджете проекта



Вид эффекта	Показатели
Экономический	<ul style="list-style-type: none"> – сохранность материально-денежных ресурсов при кибератаках 7% – оптимизация рабочего времени 5% – предотвращение потери потенциальных клиентов, посредством защиты персональных данных. 2%
Научно-технический	<ul style="list-style-type: none"> – повышение прозрачности работы всех отделов для высшего руководства организации 100%; – повышение уровня цифровых компетенций персонала до 40%;
Ресурсный	<ul style="list-style-type: none"> – снижение времени на обработку информационных данных 7%; – увеличение базы данных 2%; – освобождение кабинетов 1%
Социальный	<ul style="list-style-type: none"> – умение сотрудников обеспечить безопасность личных данных 40%; – поддержание и улучшение имиджа организации на рынке 2% – введение нового стандарта и норм 5%;



Эффект от внедрения стандарта ISO 27001 составляет 48,7%.



Стандартизация в системе управления качеством продукции: опыт стран Европейского Союза и перспективы сотрудничества



Изучение взаимосвязи окружающей среды и здоровья человека с использованием опыта Европейского Союза



Развитие зеленых навыков в сфере предпринимательства и бизнеса на основе Европейского опыта



Продвижение передовых европейских практик по оценке и сохранению биоразнообразия в России



Социальная политика Европейского союза



**JEAN MONNET
ACTIVITIES**

**30 YEARS
OF EXCELLENCE
IN EU STUDIES**



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Формирование и развитие цифровых компетенций персонала в соответствии с европейскими стандартами

Кайдаш В.Д., Корчагина А.С.,
Мустафаева Э.С., Тихонова А.Д., Попкова Е.А.
Студенты 4 курса, группа 8501
Руководители проекта: Волкова И.А. д.э.н., профессор
Петрова В. С., кандидат культурологии, доцент