

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ:  
ОБЩАЯ  
ХАРАКТЕРИСТИКА**

**Федеральный государственный образовательный стандарт  
высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки  
50.03.03 История искусств**

**ОПК-5. Способен применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения исследовательских и практических задач профессиональной деятельности;**

# Первый семестр:

## 2 часа – практические занятия; зачёт

1	Б1.О.02	История	За	54	34,25	18	16				0,25	19,75				1,5
2	Б1.О.02.01	Всемирная история		54	34,25	18	16				0,25	19,75				1,5
3	Б1.О.02.02	История России														
4	Б1.О.02.03(К)	Экзамены по модулю "История"														
5	Б1.О.02.04(К)	Зачеты по модулю "История"	За													
6	Б1.О.03	Иностранный язык	За	54	34,25		34				0,25	19,75				1,5
7	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности														
8	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	72	72		72									2
9	Б1.О.06	Русский язык и культура речи														
10	Б1.О.10	Информационные технологии	За	72	34,25		34				0,25	37,75				2
11	Б1.О.11	Введение в историю искусства	За	108	52,25	36	16				0,25	55,75				3
12	Б1.О.12	Описание и анализ памятников искусства	За	90	54,25	18	36				0,25	35,75				2,5
13	Б1.О.17	Всеобщая история искусства	Эк(2)	288	130,6	72	54					108	4	0,6	49,4	8
14	Б1.О.17.01	Первобытное искусство	Эк	108	56,3	36	18					27	2	0,3	24,7	3
15	Б1.О.17.02	Искусство Древнего Востока	Эк	180	74,3	36	36					81	2	0,3	24,7	5
16	Б1.О.17.03	Искусство Античности														
17	Б1.О.ДВ.01.01	Гимнастика														
18	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол														
19	Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол														
20	Б1.О.ДВ.01.04	Адаптированная программа по физической культуре для лиц с ОВЗ														
21	Б1.В.02	Теория и практика деятельности художественных музеев														


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

ОБ ИНФОРМАЦИИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ  
И О ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ

Принят  
Государственной Думой  
8 июля 2006 года

Одобен  
Советом Федерации  
14 июля 2006 года

 Список изменяющих документов

(в ред. Федеральных законов от 27.07.2010 N 227-ФЗ,  
от 06.04.2011 N 65-ФЗ, от 21.07.2011 N 252-ФЗ, от 28.07.2012 N 139-ФЗ,  
от 05.04.2013 N 50-ФЗ, от 07.06.2013 N 112-ФЗ, от 02.07.2013 N 187-ФЗ,  
от 28.12.2013 N 396-ФЗ, от 28.12.2013 N 398-ФЗ, от 05.05.2014 N 97-ФЗ,  
от 21.07.2014 N 222-ФЗ, от 21.07.2014 N 242-ФЗ, от 24.11.2014 N 364-ФЗ,  
от 31.12.2014 N 531-ФЗ, от 29.06.2015 N 188-ФЗ, от 13.07.2015 N 263-ФЗ,  
от 13.07.2015 N 264-ФЗ, от 23.06.2016 N 208-ФЗ, от 06.07.2016 N 374-ФЗ,  
от 19.12.2016 N 442-ФЗ, от 01.05.2017 N 87-ФЗ, от 07.06.2017 N 109-ФЗ,  
от 18.06.2017 N 127-ФЗ, от 01.07.2017 N 156-ФЗ, от 29.07.2017 N 241-ФЗ,  
от 29.07.2017 N 276-ФЗ, от 29.07.2017 N 278-ФЗ, от 25.11.2017 N 327-ФЗ,  
от 31.12.2017 N 482-ФЗ, от 23.04.2018 N 102-ФЗ, от 29.06.2018 N 173-ФЗ,  
от 19.07.2018 N 211-ФЗ, от 18.12.2018 N 472-ФЗ, от 18.03.2019 N 30-ФЗ,  
от 18.03.2019 N 31-ФЗ)

ОИМТ  
ГРАЖДАН  
УСПЕШНОСТЬ  
СТАБИЛЬНОСТЬ  
СИСТЕМОСТЬ



# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Л.Н. Демидов, В.Б. Терновсков  
С.М. Григорьев, Д.В. Крахмалев

УЧЕБНИК



- Основные понятия информационных технологий (ИТ). Роль ИТ в развитии современного общества.
- Информационные процессы в системах. Информационные процессы обработки и представления данных.
- Информационный процесс обмена данными. Сетевые информационные технологии.
- Технологии поисковых систем.
- Информационный процесс накопления и хранения данных.
- Технологии защиты данных.

BOOK.ru  
ONLINE МАТЕРИАЛЫ

БАКАЛАВР. ПРИКЛАДНОЙ КУРС

Б. Я. Советов, В. В. Цехановский

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

УЧЕБНИК  
6-е издание



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ «ЛЭТИ»  
ИМЕНИ В. И. УЛЬЯНОВА  
(ЛЕНИНА)

Юрайт  
PUBLISHERS

biblio-online.ru

УМО ВО рекомендует

# **Информация:**

- *informatio* (латинское) – изложение, разъяснение, представление;
- сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления;
- сведения, воспринимаемые человеком или специальным устройством как отражение материального и духовного мира в процессе коммуникации;
- ...

# **Коммуникация:**

**- управляемая передача информации между двумя или более лицами или системами;**

**- ...**

# **Технология:**

- **техно + логия (греческое) – искусство, мастерство, умение + учение;**
- **способ производства (последовательность действий, алгоритм);**
- ...

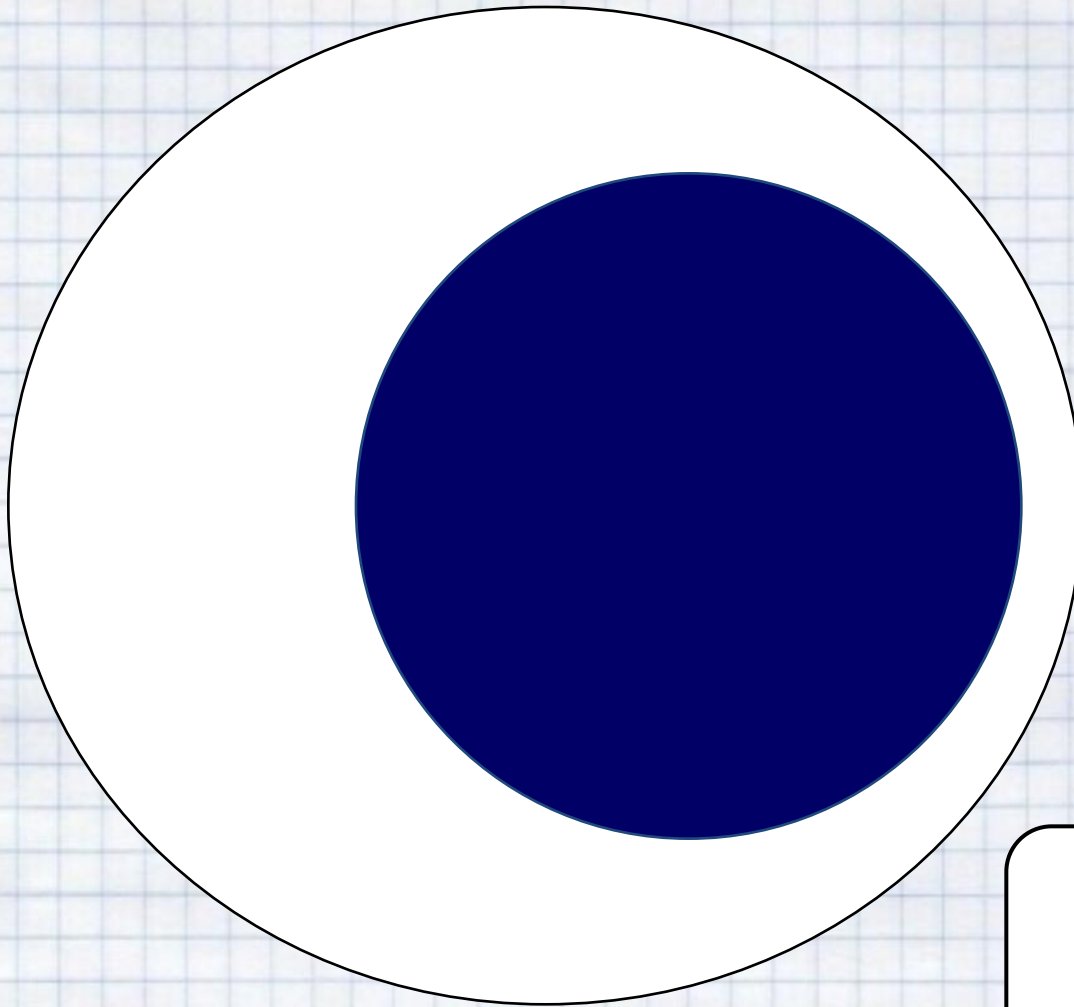


# **Информационные технологии:**

**- процессы и методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов;**

**- ...**

**информационные  
технологии**



**компьютерные,  
электронные  
технологии**

# **Этапы развития информационных технологий:**

**1. появление языка**

**2. появление письменности;  
появление накопительных  
информационных центров,  
например, библиотек**



# Этапы развития информационных технологий:

## 3. появление книгопечатания



# Этапы развития информационных технологий:

## 4. появление технических средств передачи информации



# **Этапы развития информационных технологий:**

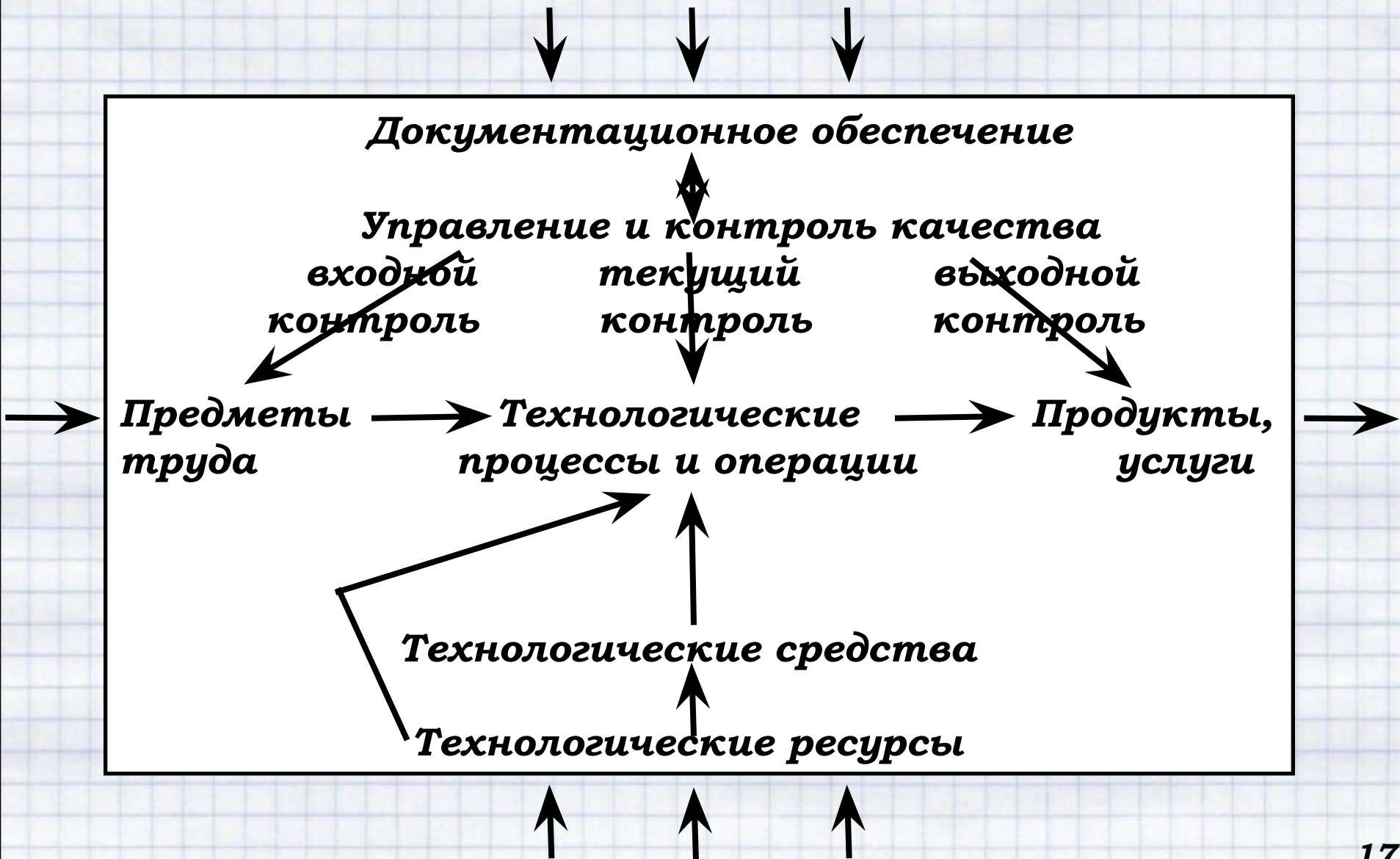
**5. появление электронно-  
вычислительной техники,  
автоматизация информационных  
технологий**

## **Электронная среда:**

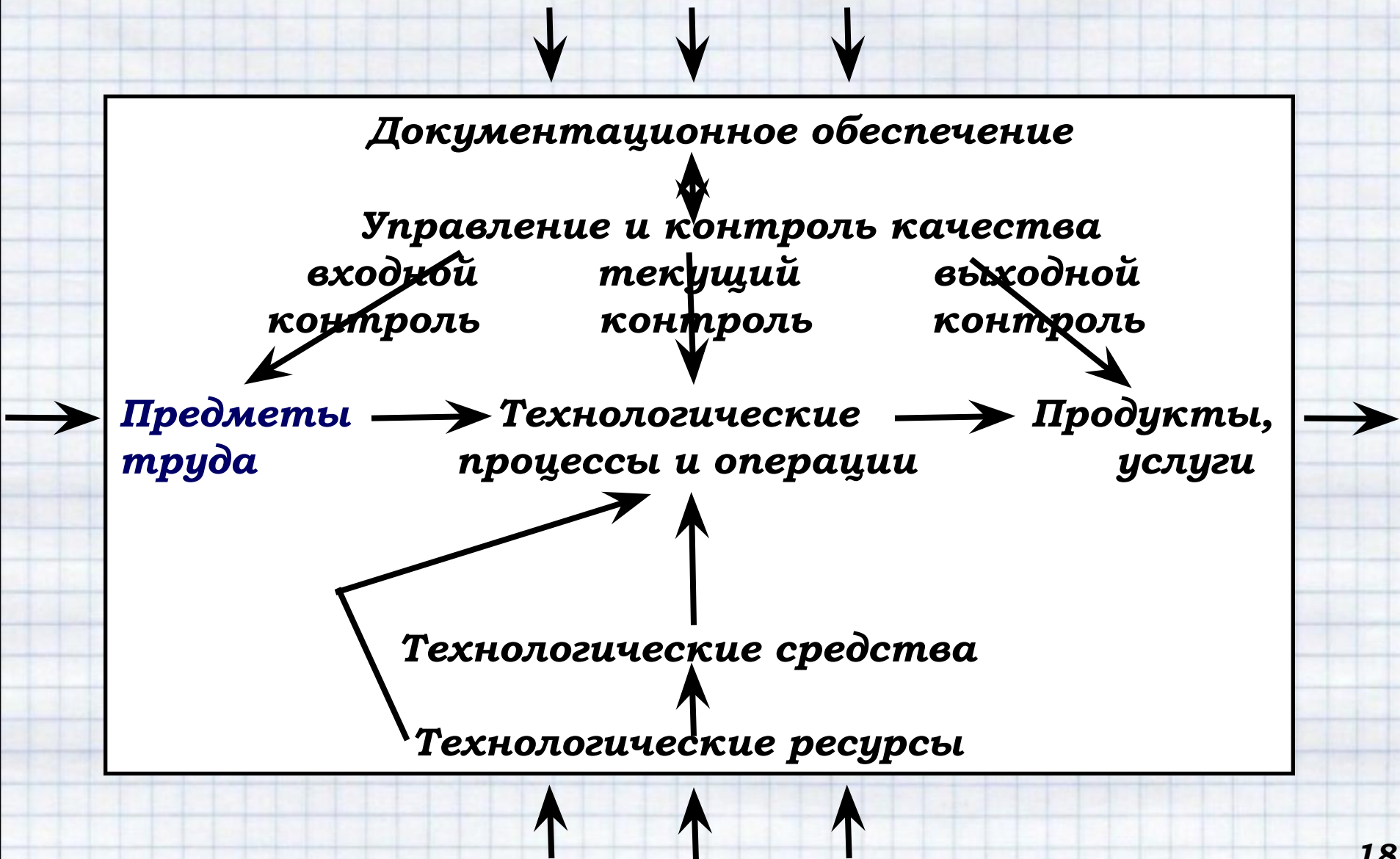
**- среда программно-технических средств, функционирующих на основе физических законов и используемых в информационных технологиях**



# **Информационные технологические системы:**



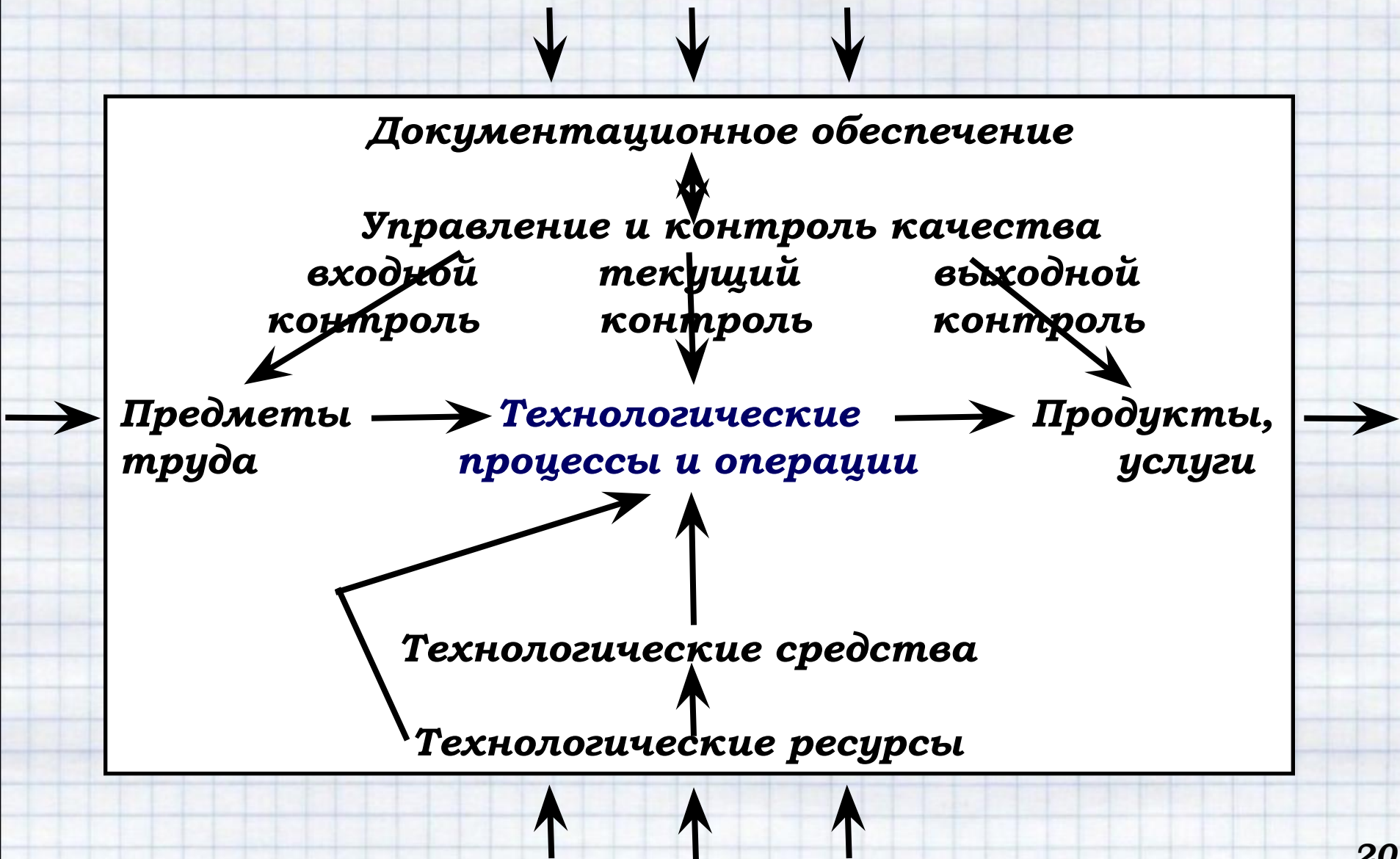
# Информационные технологические системы:



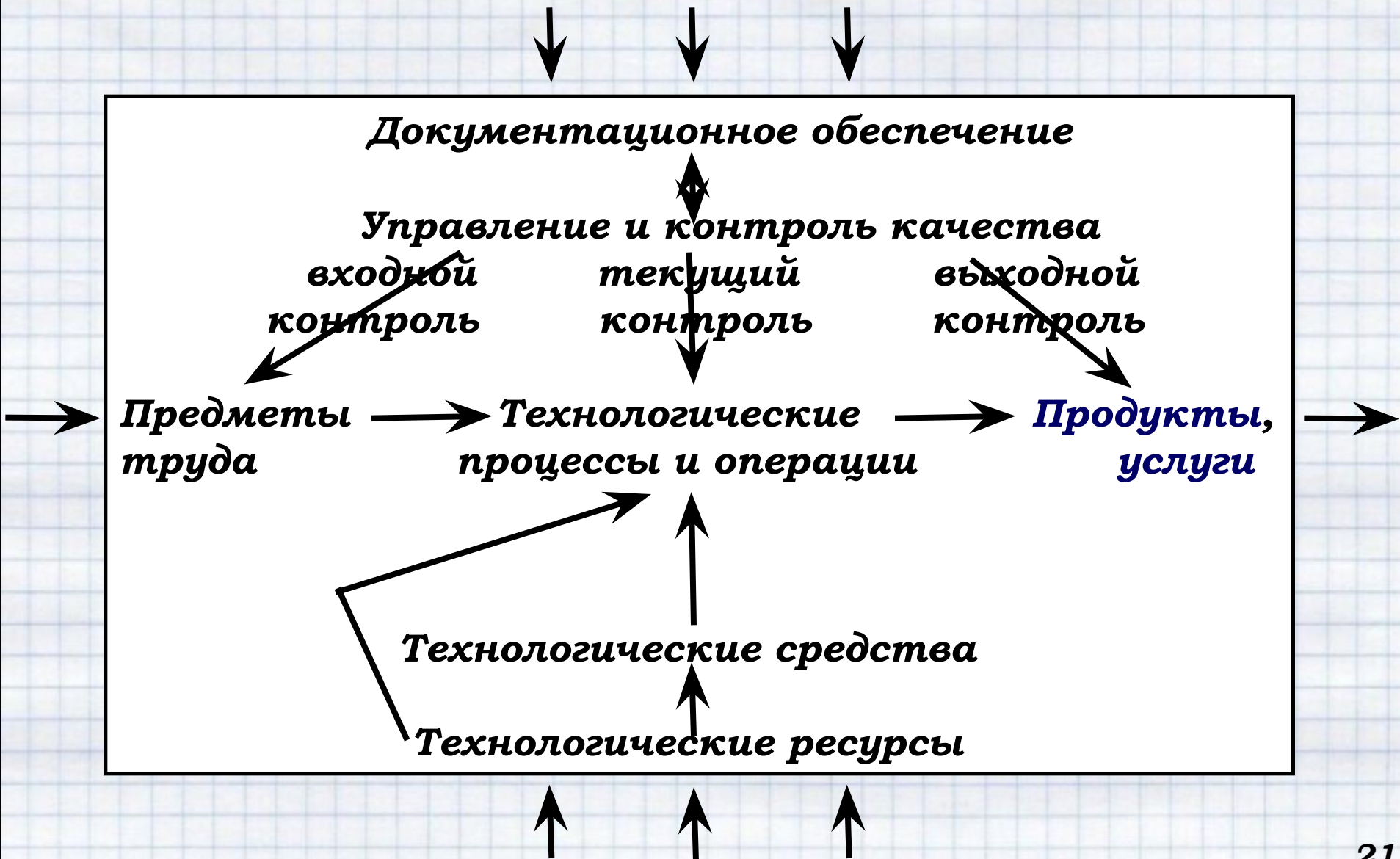
# **Предметы труда информационных технологий:**

- информация;**
- информационные потребности,  
информационные запросы**

# Информационные технологические системы:



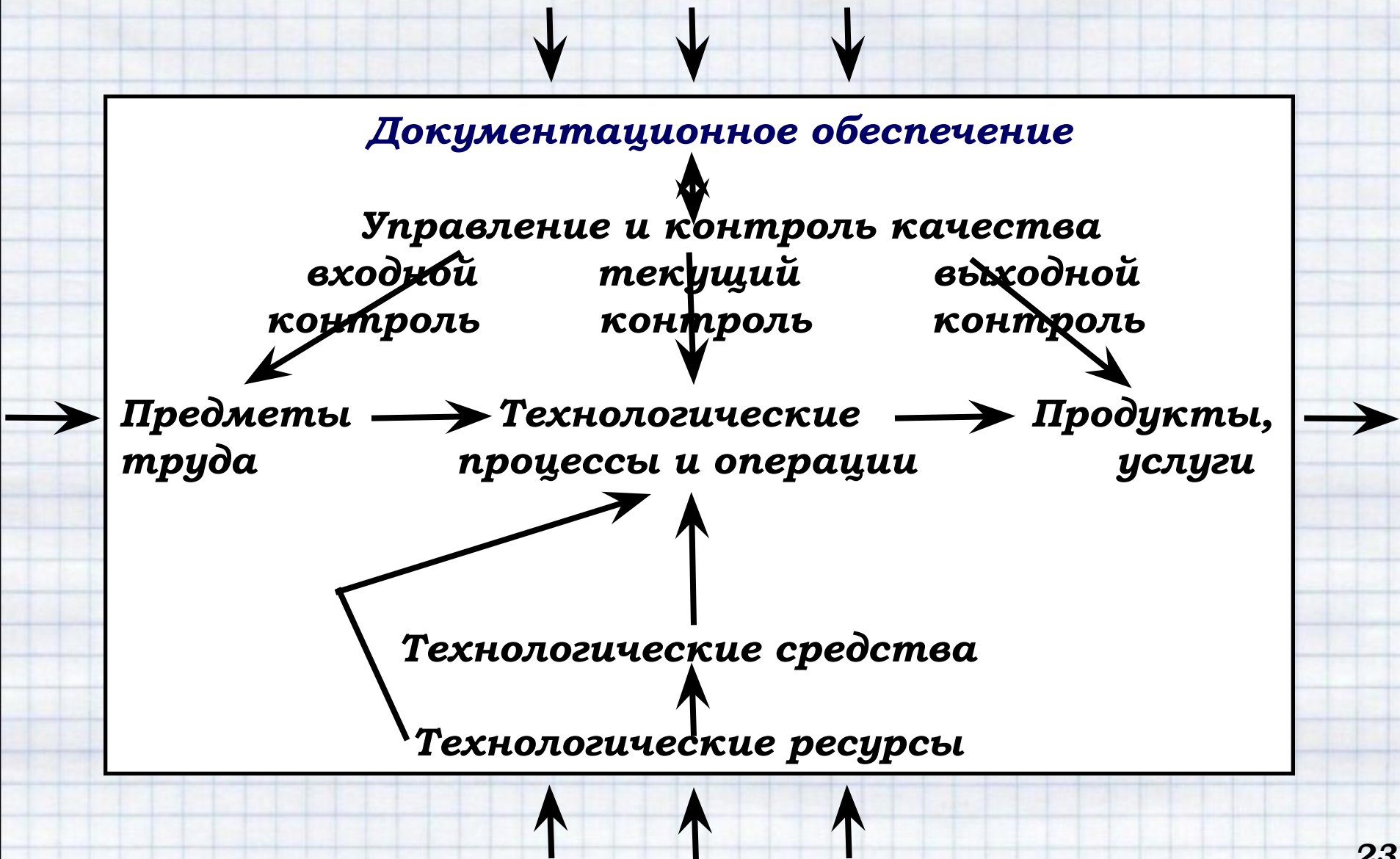
# **Информационные технологические системы:**



# **Результаты реализации информационных технологий:**

- информационные продукты;**
- информационные услуги**

# Информационные технологические системы:



# **Документационное обеспечение информационных технологий:**

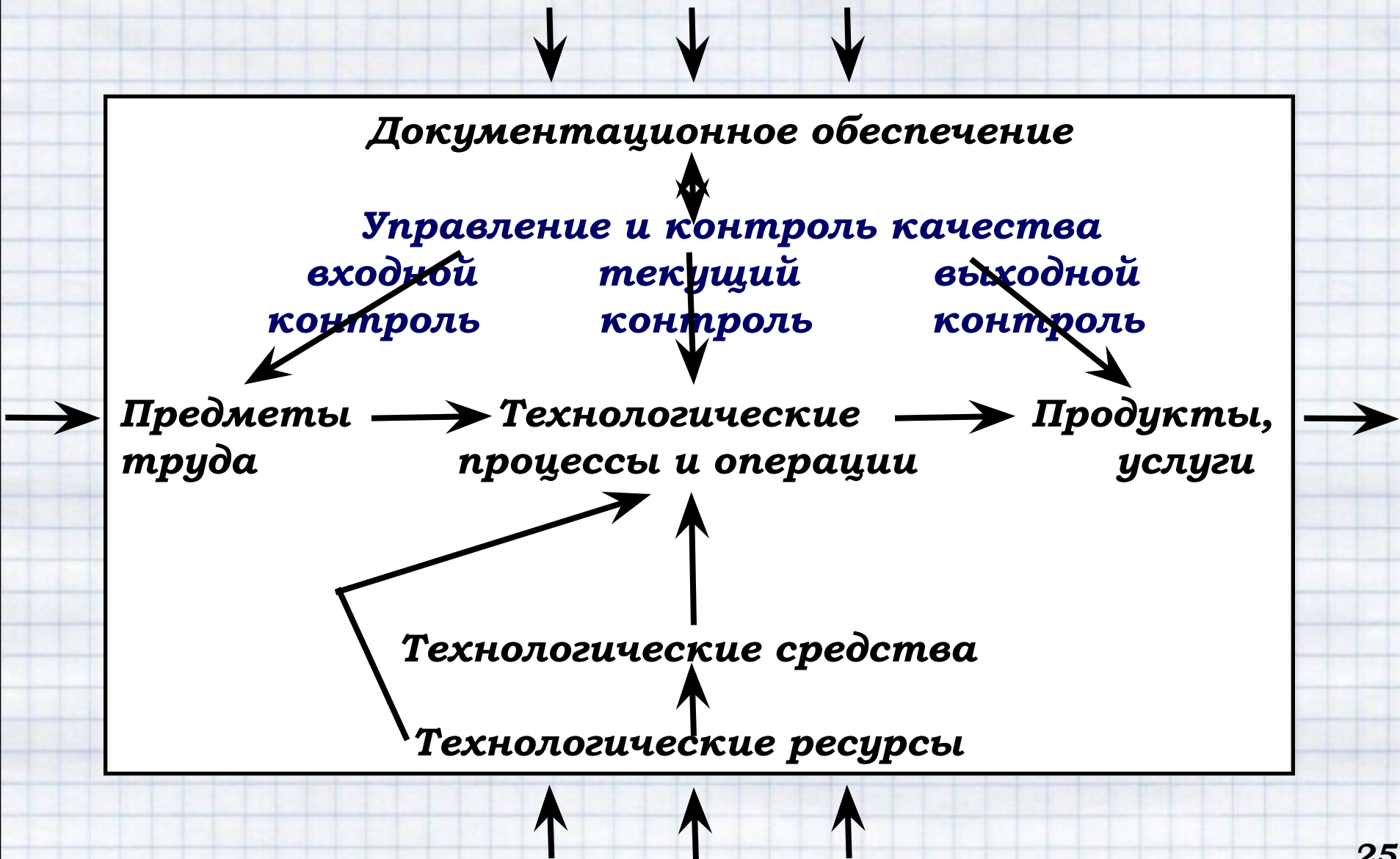
**- регламентирующие документы;**

## **Регламентация информационных технологий:**

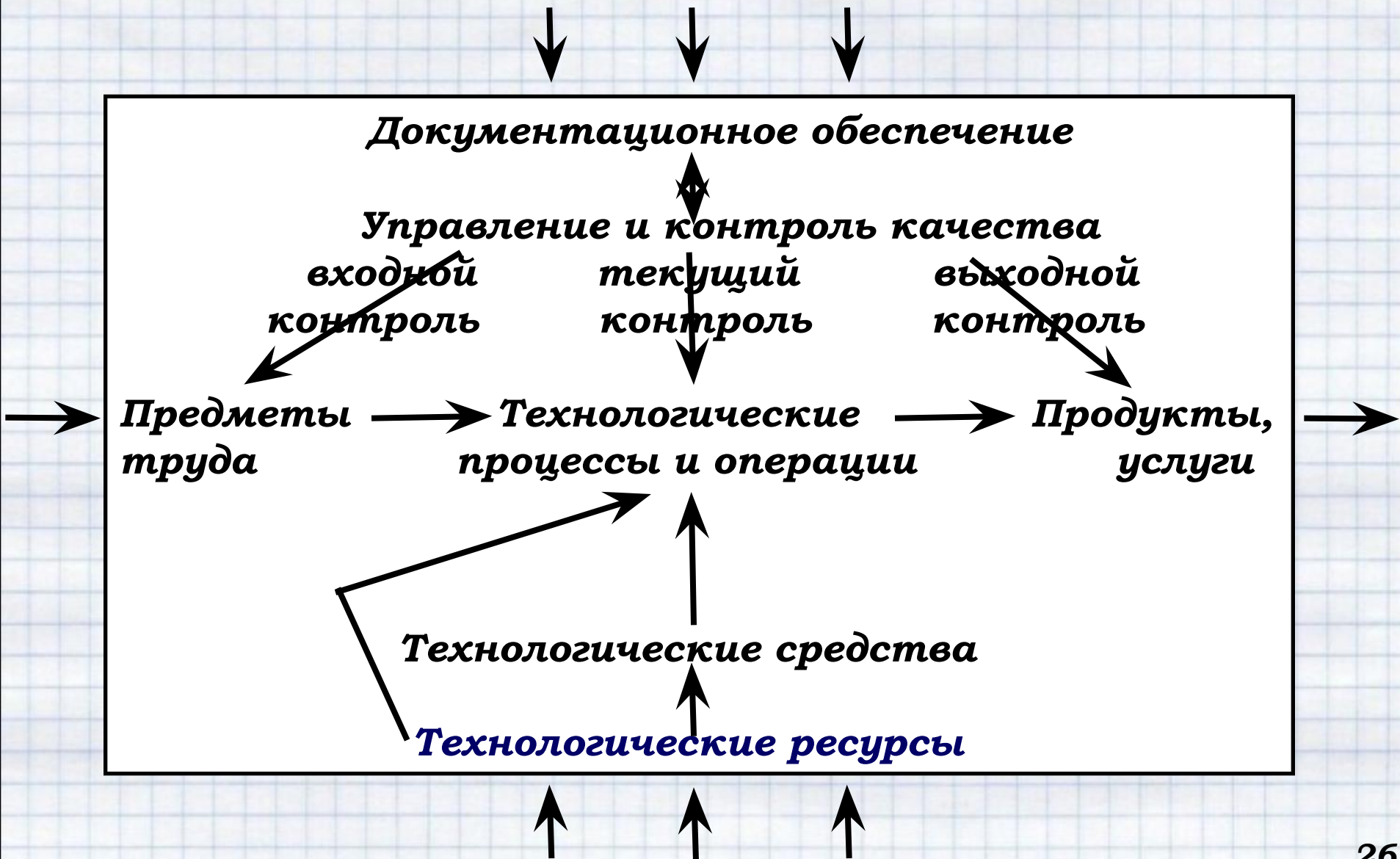
**определение норм, требований, правил и порядка реализации информационных процессов, установление образцов и эталонов информационных продуктов и услуг**



# **Информационные технологические системы:**



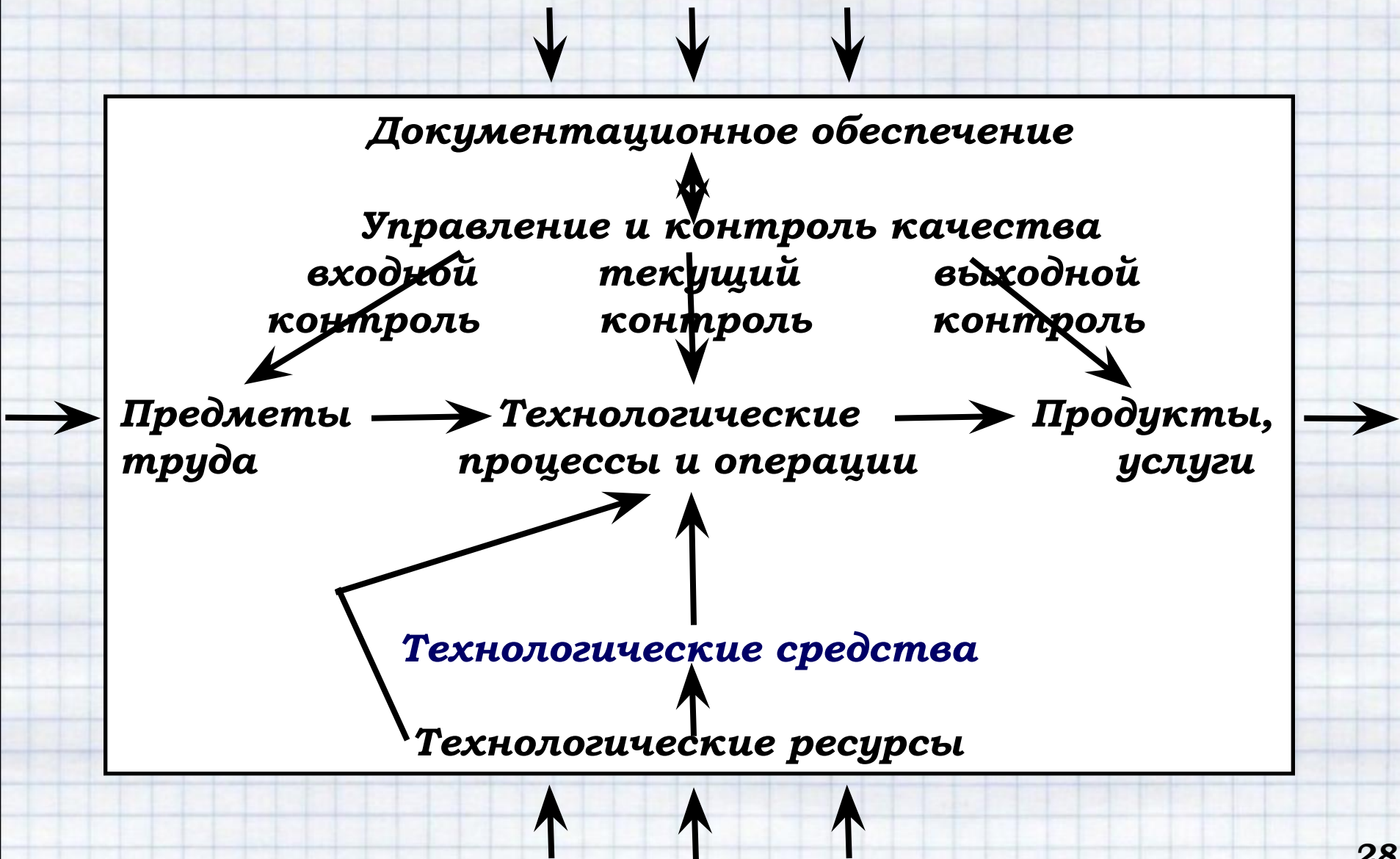
# **Информационные технологические системы:**



# **Ресурсы информационных технологий:**

- естественные (природные);**
- материальные (рукотворные);**
- кадровые (трудовые);**
- финансовые (денежные)**

# **Информационные технологические системы:**



# **Средства информационных технологий:**

- технические;**
- программные;**
- лингвистические**