

# Талаптарды басқару. Талаптармен жұмыс істеу реті.

**Дәріс 6.**

Дәріс  
6.

# Негізгі ұғымдар

- "верификация" (verification) – тексеру
- "валидация« – (validation ) дұрыстығын тексеру, аттестациялау

# Талаптарды жасау мен басқару арасындағы байланыс

- Конфигурацияларды басқару
- Талаптарды басқару
- Техникалық шешімдер
- Валидация
- Верификация
- Өнімдер интеграциясы
- Тәуекелді басқару

# Талаптарды басқару анықтамасы

Жүйеге қойылатын талаптарды анықтау, ұйымдастыру және құжаттандырудың жүйелік тәсілі, сонымен қатар жүйеге қойылатын талаптарды өзгертуге қатысты тапсырыс беруші мен орындаушылар арасындағы келісім-шартты қолдау.

Талаптардың қалыптасырылу кезеңдерін басқару, сондай-ақ талаптардың деректер көзіне мониторинг жүргізу.

# Талаптарды басқару кезеңдері

- **Талаптарды анықтау:**

- Зерттеу;
- Келіссөз;
- Семинар;
- Прототип жасау;
- Use Case

- **Талаптарды талдау:**

- Талаптарды нақтылау;
- Құрылымдау;
- Приоритеттерді орнату

- Талаптарды құжаттандыру:
- Жұмыстың құрылымы және оны орындау;
- Талаптар спецификациясы;
- Эксплуатация тұжырымдамасы;
- ПЖ құрудың бастапқы жоспары;
- Жұмысты қабылдау критерийлері

## Талаптарды басқарудың 40-тан аса программалық құралдары бар:

- IBM Rational DOORS (бұрынғы Telelogic DOORS)

- <http://www.ibm.com/software/awdtools/doors/>

- IBM Rational Requisite Pro

- <http://www.ibm.com/software/awdtools/reqpro/>

- Borland

- Caliber DefineIT

- <http://www.borland.com/us/products/caliber/defineit.html>

- Caliber RM

- <http://www.borland.com/us/products/caliber/rm.html>

- Compuware Optimal Trace

# Талаптарды басқарудың инструментальды құралдарының қызметтері





# COM технологиясы

