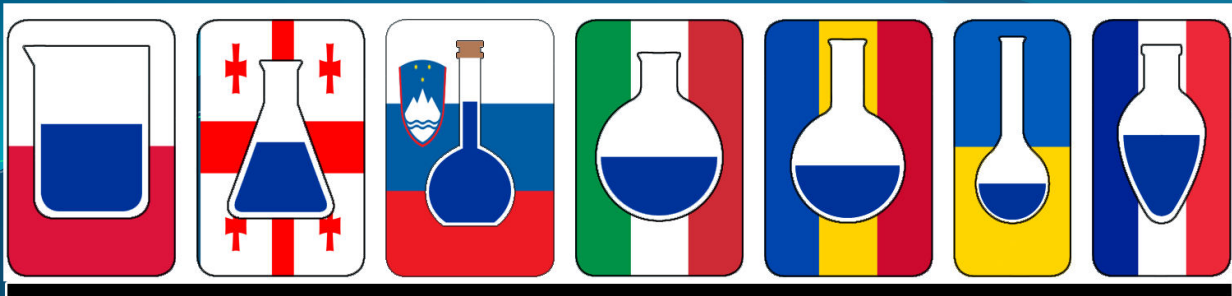




Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



ERASMUS + PROJECT : AG-LAB

Difference between standards in QMS

KIEV, January 2018

Content

- The choice is yours !
 - what kind of recognition
 - What kind of customers
- The different standards
 - Advantages and disadvantages

Визнання

- **ISO** : Двосторонніми угодами
 - EA : європейське співробітництво з акредитації: 34 повних членів + асоційовані члени
 - ILAC : міжнародне співробітництво з акредитації лабораторій : країни Америки, Азії, ...
- **GLP** : ОЄСР (Організація Європейського співробітництва та розвитку) : 34 країни

Conformity assessment bodies ?

- France : Cofrac
- Georgia : Gac
- Italia : Accredia
- Moldavia : Moldac
- Poland : Pca
- Slovenia : Sa
- Ukraina : Naau

More informations : <http://www.european-accreditation.org>

[A short introduction](#)

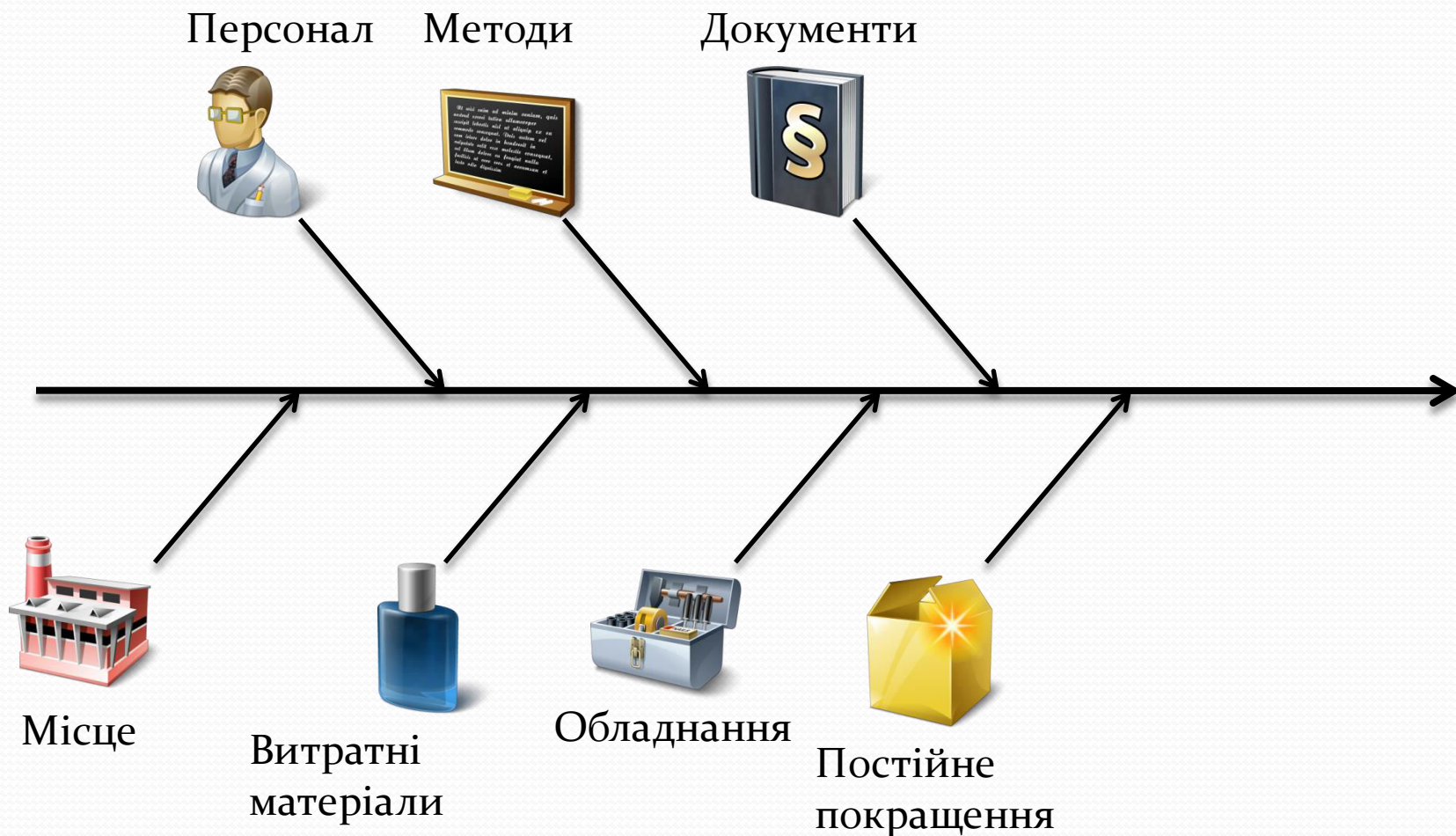
Стандарти акредитації / сертифікації

- Лабораторні дослідження (EN ISO/IEC 17025),
- Медичні дослідження (EN ISO 15189)
- Калібрування (EN ISO/IEC 17025)
- Органи інспектування (EN ISO/IEC 17020)
- Сертифікація персоналу (EN ISO/IEC 17024)
- Сертифікація систем менеджменту (EN ISO/IEC 17021)
- Сертифікація продукту (EN ISO/IEC 17065)
- Міжлабораторні раунди (EN ISO/IEC 17043)
- Органи валідації та верифікації (EN ISO 14065)
- Виробники референс матеріалів (EN ISO 17034)

Для кого?

- **ISO** : підприємства з виробництва харчових продуктів, ветеринарні контролюючі органи, ...
- **GLP** : фармацевтичні компанії, дослідницькі підприємства, ...

Кожна система менеджменту якості базується на діаграмі Ішікави










Each QMS is a three-edge sword











Locals



	GLP Standard	ISO Standard	Enterprise	Staff
General Conditions	+++	+++	 to 	
Ambient conditions	+++	++	 to 	 to 









Staff



	GLP Standard	ISO Standard	Enterprise	Staff
Empowerment /autonomy	+++	+++	 to 	 to 
Training	+++	+++	 to 	 to 

Consumables



	GLP Standard	ISO Standard	Enterprise	Staff
Choice of suppliers	+	+++	 to 	 to 
Validation	-	+++	 to 	 to 











Methods



	GLP Standard	ISO Standard	Enterprise	Staff
Choice of methods	-	+++	 to 	 to 
Validation	-	+++	 to 	 to 







Equipement



	GLP Standard	ISO Standard	Enterprise	Staff
Choice of suppliers	+++	+++	 to 	 to 
Purchase and validation	+++	+++	 to 	 to 
Maintenance	+++	++		







Documents



	GLP Standard	ISO Standard	Enterprise	Staff
Writing and responsibility	+	+++		
Traceability	+++	++		
Management and review	+	+++		

Continuous improvement



	GLP Standard	ISO Standard	Enterprise	Staff
Service to the customers	+	+++		
Internal audit	(+)	+++		
Management review	-	+++		



Thank you for your attention