



Міністерство освіти і науки України



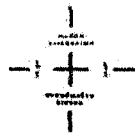
**ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ  
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ**



Ministerstwo nauki i szkolnictwa wyższego Rzeczypospolitej Polskiej



**UNIwersytet WARMIŃSKO MAZURSKI W OLSZTYNIE  
Wydział Geodezji, Inżynierii Przestrzennej i Budownictwa**



Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske



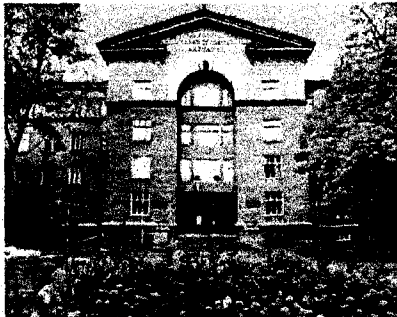
**SVEUČILIŠTE SJEVER  
IN VARAŽDIN**

## МАТЕРІАЛИ

**ЮВІЛЕЙНОЇ  
XX міжнародної  
науково-методичної конференції**

**«УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ»  
ЧАСТИНА 2**

23-24 КВІТНЯ 2015р.



**ПРИСВЯЧЕНА  
85-річчю**



**Одеської державної академії  
будівництва та архітектури**

ОДЕСА – 2015

ББК 74.58(4Укр) я 431

М 341

УДК 338 (063)

У збірнику наведені матеріали, які докладалися на XX Міжнародній науково-методичній конференції «Управління якістю підготовки фахівців» (м.Одеса, 23-24 квітня 2015р.), висвітлюються: результати науково-методичної роботи ОДАБА й інших ВНЗ та організацій України, Польщі, Хорватії, Ізраїлю, Молдови, Придністров'я з питань актуальної проблематики вищої освіти; імплементації законодавства про вищу освіту; наукових досліджень при підготовці фахівців; методичного забезпечення та організації навчального процесу; впровадження нових інформаційних технологій навчання тощо.

Редакційна колегія:

*А.В. Ковров*, к.т.н., професор – голова

*І.В. Барабаш*, д.т.н., професор - заступник голови

*О.В. Новський*, к.т.н., пр.-професор

*О.Ю. Гілодо*, к.т.н., доцент

*Д.О. Голубова*, к.т.н., доцент

*Н.М. Хмизнікова*, відповідальний секретар

Відповідальний за випуск - д. т. н., професор *І.В. Барабаш*

Рекомендовано до друку

Методичною Радою ОДАБА

(Протокол № 6 від 19 березня 2015р.)

Тези доповідей надруковано в авторській редакції. Автори матеріалів несуть відповідальність за вірогідність наведених відомостей, точність даних за цитованою літературою та за використання даних, що не підлягають відкритій публікації.

©Одеська державна академія будівництва та архітектури, 2015

**РАСШИРИТЬ ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ  
УПРАВЛЕНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ  
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ**

**Воинов А.П.** (*Одесский национальный политехнический университет, г. Одесса, Украина*), **Воинова С.А.** (*Одесская национальная академия пищевых технологий, г. Одесса, Украина*)

Грядущий переход к инновационному сценарию развития производства требует повышать степень совершенства используемых технических средств.

Универсальным показателем степени совершенства технического объекта (ТО) является уровень технологической эффективности (ТЭ) осуществляемого им технологического процесса. ТЭ представлена сочетанием трех составляющих: экологической, экономической и общетехнической. Каждая составляющая представлена группой соответствующих свойств и показателей функционирования ТО. Совершенный ТО должен обладать надлежаще высоким уровнем каждой из составляющих ТЭ.

Эти обстоятельства требуют от выпускников ВУЗа углубленной специальной подготовки и высокой профессиональной культуры в сфере оценки уровня ТЭ оборудования и управления этим уровнем в реальных нынешних и в грядущих условиях производства.

Необходимость всестороннего повышения качества подготовки специалистов выросла в неотложную, важную и сложную проблему. Для решения ее задач, необходим обновленный, системный подход к остановке и организации учебно-воспитательного процесса

В рамках разработки данной проблемы усиление внимания к изучению комплекса задач исследования и повышения ТЭ ТО должно быть отражено в программах дисциплин учебного плана, найти отражение в учебных занятиях всех видов, наконец, в полной мере проявиться в дипломных изысканиях студентов.

Специалистов необходимо подготовить к проведению анализа состояния исследуемых ТО, определению и критической оценке уровня их ТЭ по всем ее составляющим, применительно к условиям эксплуатации этих объектов. Им важно понимать взаимосвязи между составляющими ТЭ при ресурсовложении в ее повышение.

Профессиональный уровень специалистов должен обеспечить им способность поддержания ТЭ функционирования ТО на надлежаще высоком уровне.