



# ВВЕДЕННЯ ДО СПЕЦІАЛЬНОСТІ

## Лекція № 3-1

**Кваліфікаційні вимоги до бакалавра,  
структура навчального плану  
бакалаврату напряму 6.051501  
„Видавничо-поліграфічна справа”**

**Ткаченко В. П.**

Факультет комп'ютерних наук,  
кафедра Медіасистем та технологій, ХНУРЕ



ХНУРЕ, кафедра МСТ, тел. (057) 702-13-78,  
e-mail: [tvcig@kture.kharkov.ua](mailto:tvcig@kture.kharkov.ua)

# Кваліфікаційні вимоги, структура навчального плану



## План лекції

1. Структура Державного стандарту вищої освіти України (зі спеціальності)
2. Термінологія (деякі визначення)
3. Скорочений опис технології виробництва:
  - друкованих видань;
  - електронних видань.
4. Кваліфікаційні вимоги галузі до фахівця кваліфікації “Технолог друкованих видань”.



# Вступ



До галузі застосування знань фахівців напряму 0515 „Видавничо-поліграфічна справа” можна віднести: видавничу справу (книговидавнича справа, видавництво газет, видавництво журналів та інших періодичних видань, інші види видавничої діяльності), поліграфічну діяльність (друкування журналів та інших періодичних публікацій, книг, брошур, музичних творів, карт, атласів, плакатів, рекламних матеріалів, проспектів та ін.), виготовлення електронних видань (CD-ROM, Internet).



# Стандартизація вищої освіти



Кафедра  
**МСТ**  
Медиа́системы и  
технологии

## Державний стандарт вищої освіти України (зі спеціальності)

### Державна складова

- Кваліфікаційні вимоги галузі до фахівця
- Перелік спеціальностей (Постанова Кабінету міністрів України № 1719 від 13 грудня 2006 р.)
- Перелік кваліфікацій
- Класифікатор професій

### Галузева складова

- Освітньо-кваліфікаційна характеристика
- Освітньо-кваліфікаційна програма
- Навчальний план по спеціальності



ХНУРЕІ, кафедра МСТ, тел. (057) 702-13-78,  
e-mail: [tvSIG@kture.kharkov.ua](mailto:tvSIG@kture.kharkov.ua)

# Стандартизація вищої освіти



**Державний стандарт вищої освіти** – сукупність норм, які визначають зміст вищої освіти, зміст навчання, засіб діагностики якості вищої освіти та нормативний термін навчання.

Державні стандарти вищої освіти **є основою** оцінки освітнього та освітньо-кваліфікаційного рівня громадян незалежно від форм одержання вищої освіти. Відповідність освітніх послуг державним стандартам вищої освіти визначає якість освітньої та наукової діяльності вищих навчальних закладів.



ХНУРЕ, кафедра МСТ, тел. (057) 702-13-78,  
e-mail: [tvci@kture.kharkov.ua](mailto:tvci@kture.kharkov.ua)

# Стандартизація вищої освіти (термінологія)



***Предмет діяльності (праці)*** – те, що суб'єкт має до початку своєї діяльності і що підлягає трансформації у продукт.

***Засіб діяльності (праці)*** – об'єкт, що опосередковує вплив суб'єкта на предмет діяльності, або те, що звичайно називають “знаряддям праці”.



# Стандартизація вищої освіти (термінологія)



**Процедура діяльності (праці) або технологія** – це технологія (спосіб, метод) одержання бажаного продукту. Інформація про спосіб діяльності фіксується у вигляді програми або алгоритму на деяких матеріальних носіях (технологічна карта).

**Продукт діяльності (праці)** – те, що отримано в результаті трансформації предмета в процесі діяльності.



# Стандартизація вищої освіти



**Кваліфікація** – здатність особи виконувати завдання та обов'язки відповідної роботи. Кваліфікація вимагає певного освітньо-кваліфікаційного рівня. Кваліфікація визначається через назву професії.

**Об'єкт діяльності** – процеси, або(та) явища, або (та) матеріальні об'єкти, на які спрямована діяльність фахівця (наприклад, двигун внутрішнього згорання, організаційно-економічна система, технологія галузі тощо).





# Об'єкт діяльності фахівця напряму “ВПС”



## *Технології та системи виготовлення видавничо-поліграфічної продукції*



ХНУРЕ, кафедра МСТ, тел. (057) 702-13-78,  
e-mail: [tvcig@kture.kharkov.ua](mailto:tvcig@kture.kharkov.ua)

# Цикл існування продукту діяльності –



*період, протягом якого існує продукт діяльності фахівця від “зародження” (проектування) до його ліквідації.*

**Період існування продукту діяльності (виробу)  
розподіляється на окремі етапи:**

- проектування;
- виготовлення;
- експлуатація;
- відновлення (ремонт, удосконалення тощо);
- утилізація та ліквідація.



# Кваліфікація фахівців напряму “ВПС”



**Бакалавр:** фахівець видавничо-поліграфічного виробництва

**Спеціаліст (КТС ВПВ):** технолог-видавець

**Спеціаліст (ТДВ):** технолог (видавничо-поліграфічне виробництво)

**Магістр (ТДВ, КТС ВПВ, ТЕМВ):** технолог-дослідник (видавничо-поліграфічне виробництво)



ХНУРЕ, кафедра МСТ, тел. (057) 702-13-78,  
e-mail: [tvSIG@kture.kharkov.ua](mailto:tvSIG@kture.kharkov.ua)

# Перелік спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців у ВНЗ



Шифр галузі	Найменування галузі знань	Освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста	
		найменування спеціальності	код спеціальності
0515	Видавничо-поліграфічна справа	Інженерія	
		технології друкованих видань	(8)7.05150101
		технології електронних мультимедійних видань	(8)7.05150102
		комп'ютерні технології та системи видавничо-поліграфічних виробництв	(8)7.05150103
		матеріали видавничо-поліграфічних виробництв	(8)7.05150104
		технології розробки, виготовлення та оформлення паковань	(8)7.05150105



# Технологія виробництва друкованих видань (скорочений опис)



1. Підготовка оригінал-макету
  - 1.1. Проектування видання (структура, макет сторінок, розробка стилю, розміщення текстової та графічної інформації, дизайн, обкладинка).
  - 1.2. Набір тексту та підготовка ілюстраційної графіки.
  - 1.3. Верстка оригінал-макету
2. Кольороподіл (4 фотоформи)
3. Виготовлення друкарських форм
4. Тиражування
5. Брошуровально-палітурні роботи



# Технологія виробництва електронних видань на CD-ROM (скорочений опис)



1. Підготовка оригінал-макету (майстер-диск)
  - 1.1. Розробка сценарію
  - 1.2. Підбір ілюстрацій, відео, звуку та ін.
  - 1.3. Програмування функцій
  - 1.4. Монтаж
2. Виготовлення та відладка майстер-диска
3. Оформлення пакування диску
4. Тиражування пакування та майстер-диска



# Кваліфікаційні вимоги галузі до фахівця кваліфікації



## “Технолог друкованих видань”

### Завдання та обов'язки

- Володіє методологією та навичками з реалізації основних етапів технологічного процесу виготовлення видань.
- Здійснює розробку та вибір технології виготовлення поліграфічної продукції.
- Оформляє технічну документацію згідно нормативних вимог.
- Складає графік проходження видань у виробництві.
- Координує роботу виробничих мікроструктур.
- Контролює своєчасне виконання технологічних операцій.
- Контролює якість поліграфічних матеріалів, напівфабрикатів та готової продукції.
- Проектує схеми виготовлення друкованих видань.
- Здійснює оптимізацію технологічного процесу.



## Кваліфікаційні вимоги галузі до фахівця кваліфікації “Технолог друкованих видань”



### Завдання та обов'язки

- Підписує до друку сигнальний примірник.
- Контролює безперервне забезпечення виробництва видавничо-поліграфічними матеріалами.
- Веде облік їх надходження та використання.
- Проводить експертизу технічного стану друкованих видань у бібліотечних фондах.
- Визначає види і характер руйнування їх конструкції.
- Проектує схему технологічного процесу реставрування видань.
- Вибирає методику, засоби та матеріали для проведення реставраційних робіт.
- Розробляє рекомендації щодо профілактики збереження бібліотечних фондів та їх реставрації.





## Кваліфікаційні вимоги галузі до фахівця кваліфікації “Технолог друкованих видань”



### Повинен знати

- Постанови, стандарти, технологічні інструкції та інші нормативні документи керівних органів.
- Процеси виготовлення друкарських форм та друкування з них; розрахунок елементів конструкції друкованих видань.
- Технологію виготовлення книжково-журнальної продукції.
- Технологію верстання та друкування газет, акцидентної та ін. поліграфічної продукції.



## Кваліфікаційні вимоги галузі до фахівця кваліфікації “Технолог друкованих видань”



### Повинен знати

- Способи оздоблення і захисту від підробок поліграфічної продукції.
- Складальне, формне, друкарське, брошурувально-палітурне та оздоблювальне устаткування.
- Методики підбору технологічних режимів проведення операцій при виготовленні друкованих видань та реставрації бібліотечних фондів;
- Властивості поліграфічних матеріалів та їх вплив на якість готових видань.



# Висновки



- *Освітньо-кваліфікаційна характеристика* випускника вищого навчального закладу (ОКХ) є *галузевим нормативним документом*, в якому узагальнюється зміст освіти, тобто відображаються цілі освітньої та професійної підготовки, визначається місце фахівця в структурі господарства держави і вимоги до його компетентності, інших соціально важливих властивостей та якостей.
- Цей стандарт є складовою галузевих стандартів вищої освіти, де узагальнюються вимоги держави, світового співтовариства та замовників випускників до змісту вищої освіти. ОКХ встановлює галузеві кваліфікаційні вимоги до соціально-виробничої діяльності бакалавра (випускника вищого навчального закладу України) напряму 6.051501 “Видавничо-поліграфічна справа” і державні вимоги до якостей особи, яка здобула певний освітній рівень відповідного фахового спрямування.



# Кваліфікаційні вимоги, структура навчального плану



## Контрольні питання

- Завдання та обов'язки бакалавра напряму “ВПС”.
- Що бакалавр повинен вміти?
- Структура навчального плану.
- Визначення предмету діяльності, об'єкту діяльності фахівця напряму “ВПС”.

