

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ  
У ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ

**Розрахунок забезпеченості підручниками та навчальними посібниками  
учнів професійно-технічних навчальних закладів**

Методичні поради для бібліотекарів  
професійно-технічних навчальних закладів

методист Науково-методичного центру  
професійно-технічної освіти  
у Запорізькій області  
Пацей Л.Г.

Запоріжжя  
2017

Для реальної картини забезпеченості учнів підручниками і навчальними посібниками бібліотекар повинен систематично аналізувати використання бібліотечного фонду, мати інформацію щодо контингенту учнів за роками навчання, вивчати стан забезпечення учнів навчальною літературою із загальноосвітніх, загальнопрофесійних та спеціальних дисциплін.

Щоб вивчити рівень забезпеченості учнів ПТНЗ навчальною літературою потрібно:

- ознайомитися з навчальним планом із кожної професії (інформацію щодо переліку предметів має надати заступник директора з НВР та НР, директор);
- вивчити контингент учнів, які вивчають предмет;
- визначити фактичну наявність підручників (кількість, що відповідає змісту навчальних програм з предмета);
- визначити потребу в підручниках (100 %);
- визначити відсоток забезпеченості підручниками та посібниками.

Ця інформація заповнюється у таблиці (додаток) та створюється Банк даних ПТНЗ, який необхідно поновляти з новими надходженнями, на початку нового навчального року та після проведення інвентаризації.

Для визначення середнього показника забезпеченості учнів підручниками із спецдисциплін слід усі показники забезпеченості скласти і поділити на кількість предметів. Середній показник  $= (80+30+50+100+70+) : 5 = 66$ .

**Відсоток забезпеченості підручниками та навчальними посібниками із загальноосвітніх та загальнопрофесійних дисциплін розраховується так:**

кількість підручників (які є в наявності)  $\times 100$ : на контингент.

Наприклад:

Контингент учнів, який вивчає українську мову (10-11 кл.), становить-320 учнів, фактична наявність-170, різниця-150 примірників. Складаємо пропорцію і визначаємо фактичну забезпеченість підручниками з української мови:  $320 - 100\%$ ,  $170 - x\%$ ;  $x = (170 \times 100) : 320 = 53.1\%$ .

Якщо підручник розрахований на I-II курс навчання, контингент учнів складає 240 учнів, підручники замовляються на подвійний контингент:  $240 \times 2 = 480$ .

Середній показник забезпеченості підручниками із загальноосвітніх дисциплін визначається таким чином: слід скласти всі показники забезпеченості з предметів і поділити на кількість предметів.

Середній показник  $= (55+67+35+78+25) : 5 = 52\%$ .

Іноді вимагається надати інформацію щодо забезпечення підручниками за галузевим спрямуванням: будівельна галузь, громадське харчування, професії для усіх галузей.

Для цього визначаємо відсоток забезпечення з кожної професії галузі. Складаємо відсотки, ділимо на кількість професій галузі, за якими відбувається навчання в ПТНЗ. Інтегровані професії, такі як «Кухар-пекар», потрібно розглядати окремо кожну складову.

Наприклад, визначаємо відсоток забезпечення літературою галузь «Громадське харчування»:

1. «Кухар» -95%;
  2. «Кондитер» -67%;
  3. «Пекар»-54%;
  4. «Офіціант» -35%;
- $(95+67+54+35):4= 62,7\%$ .

**Рівень забезпечення учнів професійно-технічних навчальних закладів підручниками  
та навчальними посібниками (у розрізі професій, згідно з навчальним планом)  
виданими українською мовою станом на 01.01.2017**

Забезпеченість підручниками, навчальними посібниками із спеціальних дисциплін							Стан забезпеченості підручниками та навчальними посібниками	
Назва професії	Перелік спеціальних дисциплін	Назва видань, автор, назва підручника	Рік видання	Контингент учнів що вивчає предмет	Фактична наявність (кількість примірників)	Потреба (кількість примірників)	Всього примірників	% забезпечення
Кравець	технологія виготовлення одягу			100	80	20	80	80
	основи конструювання одягу			100	30	70	30	30
	обладнання швейного виробництва			100	50	50	50	50
	матеріалознавство			100	100	0	100	100
	спеціальне малювання			100	70	30	70	70
<b>Всього</b>				500	330	170	330	66
Перукар								
(аналогічно на усі професії)								
<b>Всього</b>								

Перелічити всі професії та відповідно спецпредмети, з яких здійснюється підготовка в ПТНЗ

Директор ПТНЗ

виконавець

П.І.Б.