**Рекомендації**

**щодо заповнення форми 1 «Моніторинг навчальних досягнень учнів закладів професійної (професійно-технічної) освіти за ІІ семестр 2017-2018 н.р. з предметів загальноосвітньої підготовки»**

У першому полі вводиться офіційна електронна адреса закладу освіти, на яку у разі необхідності буде надіслано копію внесених даних.

Для заповнення форминеобхідно мати такі дані по предметам:

1) кількість учнів, що вивчають предмет у закладі ПТО *(станом на кінець семестру)*

2) кількість учнів, що мають початковий рівень навчальних досягнень;

3) кількість учнів, що мають середній рівень навчальних досягнень;

4) кількість учнів, що мають достатній рівень навчальних досягнень;

5) кількість учнів, що мають високий рівень навчальних досягнень;

6) кількість не атестованих учнів;

7) відсоток учнів, що мають початковий рівень навчальних досягнень;

8) відсоток учнів, що мають середній рівень навчальних досягнень;

9) відсоток учнів, що мають достатній рівень навчальних досягнень;

10) відсоток учнів, що мають високий рівень навчальних досягнень;

11) середній бал за предметом.

У п. 1 подається сумарна кількість осіб, які вивчали досліджуваний предмет у різних групах закладу освіти протягом визначеного семестру.

У п. 2-6 подається кількість осіб, які вивчали досліджуваний предмет на початковому (середньому, достатньому, високому) рівнях у різних групах закладу освіти протягом визначеного семестру.

У п. 7-10 подається розрахована частка осіб, які засвоїли предмет на відповідному рівні:

$$Частка \left(\%\right)= \frac{значення п.2 (п.3, п.4, п.5,)}{п.1}\*100\% $$

Де Частка (%) – відсоток учнів, що мають початковий (середній, достатній, високий) рівень навчальних досягнень, % (округлюється до десятих);

Значення п.2 (п.3, п.4, п.5) – кількість учнів, що мають початковий (середній, достатній, високий) рівень навчальних досягнень, осіб;

n – кількість учнів, що **вивчають предмет**.

**Зверніть увагу!**

**Сума п.2+п.3+п.4+п.5+п.6 повинна бути рівною п.1, а сума п.7+п.8+п.9+п.10 може бути меншою (але не більшою) від 100%** (на % не атестованих, що розраховувати та вводити до форми нетреба)**.**

**Допускається округлення даних п. 7-11 – до десятих частин числа** (5,3; 10,8; 8,2 тощо). У той час як дані у **п. 1-6** мають бути **цілими числами.**

**Нагадуємо, що:**

Початковий рівень навчальних досягнень – 1-3 бали.

Середній рівень навчальних досягнень – 4-6 балів;

Достатній рівень навчальних досягнень – 7-9 бали;

Високий рівень навчальних досягнень – 10-12 балів.

Середній бал за предметом визначається за формулою:

$$СБ= \frac{\sum\_{і=1}^{n}Б\_{і}}{n} $$

Де СБ – середній бал за предметом, балів;

Бі – бал з предмету окремо взятого і-го учня, балів;

n – кількість учнів, що **атестовані за предметом**.

*Приклад*

*Розрахунок середнього балу з геометрії*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | ПІП учня  | Підсумкова оцінка |
| 1 | Іванов | 11 |
| 2 | Петров | 8 |
| 3 | Макаренко | 9 |
| 4 | Пушкін | 3 |
| 5 | Шевченко | 4 |
| 6 | Костенко | 3 |
| 7 | Букін | н/а |
| Всього | 38 |

$$СБ= \frac{38}{6}=6,3 $$

**Зверніть увагу!**

Якщо у досліджуваному семестрі певний предмет не викладався, то дані відповідні поля **ЗАЛИШАЙТЕ ПУСТИМИ.**