

*Розглянуто на інструктивно-методичній нараді НМЦ ПТО у Сумській області (Протокол № 1 від 06.02.2023)*

**Аналітична довідка**

**щодо результатів моніторингу навчальних досягнень учнів  
у I семестрі 2022/2023 н. р.**

Навчально-методичним центром професійно-технічної освіти у Сумській області проведено моніторинг навчальних досягнень учнів закладів професійної (професійно-технічної) освіти Сумської області за I семестр 2022/2023 н.р.

Метою моніторингу є визначення рівня навчальних досягнень здобувачів освіти в закладах професійної (професійно-технічної) освіти Сумщини за різними видами підготовки (загальноосвітня, загальнопрофесійна, професійно-теоретична, професійно-практична).

**ЗАГАЛЬНООСВІТНЯ ПІДГОТОВКА**

Основним індикатором ефективності освітнього процесу є значення середнього балу за предметами. **Середній бал із предметів загальноосвітньої підготовки по області у I семестрі 2022/2023 н.р. становить 6** (додаток А), що на 0,1 менше, ніж минулого семестру. **Найвищі значення середнього балу** спостерігаються з таких предметів: «Захист України» (7,1), «Громадянська освіта» (6,9), «Інформатика» (6,6), «Технології» (6,4), «Всесвітня історія» (6,1). Із зазначених предметів спостерігається відповідно і найбільший відсоток учнів, які вивчають предмети загальноосвітньої підготовки **на високому та достатньому рівнях.**

**Найнижчий рівень середнього балу** – з предметів «Математика» (5,4), «Фізика і астрономія» (5,5), «Хімія» (5,5), «Іноземна мова» (5,5), «Українська мова» (5,6).

У порівнянні з II семестром 2021/2022 н.р. **розподіл предметів загальноосвітньої підготовки відповідно до середньообласного значення середнього балу майже не змінився** (додаток Б).

**ЗАГАЛЬНОПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА**

У додатку В наведено значення середнього балу з предметів загальнопрофесійної підготовки. **Середній бал по області у I семестрі 2022/2023 н.р. становить 7,1**, що на 0,2 вище, ніж минулого семестру. **Найвищі значення середнього балу** спостерігаються з таких напрямів підготовки: професій для всіх галузей економіки (8,1), сфери обслуговування (7,8), лісозаготівельних робіт (7,8), торговельно-комерційної діяльності (7,7), сільського господарства (7,2). Із зазначених напрямів спостерігається відповідно і найбільший відсоток учнів, які вивчають предмети загальнопрофесійної підготовки **на високому та достатньому рівнях.**

У II семестрі 2021/2022 н.р. найвищий середній бал спостерігався з напрямів сфери обслуговування, лісозаготівельних робіт, громадського харчування, торговельно-комерційної діяльності, сільського господарства. (додаток Г).

**Найнижчий рівень середнього балу** – з напрямів залізничного транспорту (6,4), деревообробного виробництва (6,4), швейного виробництва (6,7), професій електротехнічного виробництва (6,8), автомобільного транспорту (7).

Щодо динаміки середнього балу, то варто відмітити підвищення середнього балу відбулося за напрямом професій для всіх галузей економіки (+1,6). **Значних знижень середнього балу не відбулося (Додаток В).**

### **ПРОФЕСІЙНО-ТЕОРЕТИЧНА ПІДГОТОВКА**

У додатку Д наведено значення середнього балу з предметів професійно-теоретичної підготовки. **Середній бал по області у І семестрі 2022/2023 н.р. становить 7,1**, що на 0,1 вище, ніж минулого семестру. **Найвищі значення середнього балу** спостерігаються з таких напрямів підготовки: трикотажного виробництва (8), лісозаготівельних робіт (7,7), професій для всіх галузей економіки (7,2), сфери обслуговування (7,2), сільського господарства (7,1). Із зазначених напрямів спостерігається відповідно і найбільший відсоток учнів, які вивчають предмети професійно-теоретичної підготовки **на високому та достатньому рівнях.**

У ІІ семестрі 2021/2022 н.р. найвищий середній бал спостерігався з напрямів трикотажного виробництва, сфери обслуговування, професій загальних для всіх галузей економіки, швейного виробництва, громадського харчування (додаток Е).

**Найнижчий рівень середнього балу** – з напрямів будівельних, монтажних і ремонтно-будівельних робіт (6,5), деревообробного виробництва (6,7), залізничного транспорту (6,7), загальних професій електротехнічного виробництва (6,8), торговельно-комерційної діяльності (6,9).

Щодо динаміки середнього балу, то значних коливань за напрямками підготовки не відбулося. Найбільше знизився середній бал з напрямку будівельних, монтажних і ремонтно-будівельних робіт (Додаток Д).

### **ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

У додатку Ж наведено значення середнього балу з професійно-практичної підготовки. **Середній бал по області у І семестрі 2022/2023 н.р. становить 7,7**, що на 0,2 вище, ніж минулого семестра. **Найвищі значення середнього балу** спостерігаються з таких напрямів підготовки: трикотажного виробництва (9), професій для всіх галузей економіки (8,1), лісозаготівельних робіт (8,1), сільське господарство (7,8), громадське харчування (7,7). Із зазначених напрямів спостерігається відповідно і найбільший відсоток учнів, які опановують професійно-практичну підготовку **на високому та достатньому рівнях.**

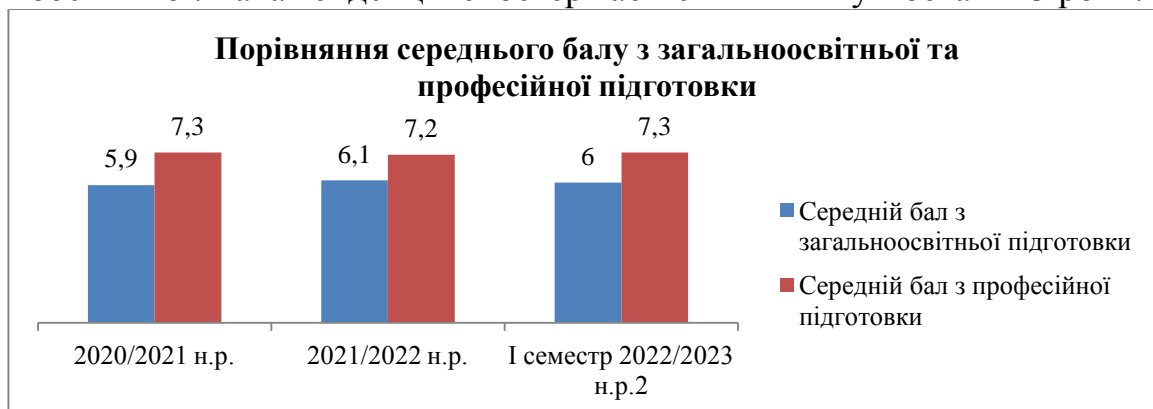
У ІІ семестрі 2021/2022 н.р. найвищий середній бал спостерігався з напрямів трикотажного виробництва, лісозаготівельних робіт, сфери обслуговування, торговельно-комерційної діяльності, професій загальних для всіх галузей економіки (додаток К).

**Найнижчий рівень середнього балу** – з напрямів будівельних робіт (6,9), швейного виробництва (7,1), загальних професій електротехнічного напрямку (7,4), залізничного транспорту (7,4), деревообробного виробництва (7,5).

Щодо динаміки середнього балу, то за напрямом трикотажного виробництва відбулося підвищення на 1. **Значних знижень середнього балу не відбулося (Додаток Ж).**

## На основі отриманих результатів можна зробити наступні висновки:

1. Навчальні досягнення учнів закладів професійної (професійно-технічної) освіти Сумщини з професійної підготовки вище, ніж з загальноосвітньої. Така тенденція спостерігається як мінімум останні 3 роки.



2. Середній бал учнів закладів професійної (професійно-технічної) освіти Сумщини професійної підготовки загалом у I семестрі 2022/2023 н.р. у порівнянні з попередніми роками майже не змінився і становить 7,3. Найвище його значення – за опанування практичних навичок – 7,7; загальнопрофесійна та професійно-теоретична підготовки – по 7,1.

*Таблиця 1*

*Порівняння середнього балу за видами професійної підготовки з попереднім навчальним роком\**

	Загальнопрофесійна підготовка	Професійно-теоретична підготовка	Професійно-практична підготовка	Професійна підготовка
Трикотажне виробництво	7,0	8,0	9,0	<b>8,0</b>
Лісозаготівельні роботи	7,8	7,7	8,1	<b>7,9</b>
Професії загальні для всіх галузей економіки	8,1	7,2	8,1	<b>7,8</b>
Сфера обслуговування	7,8	7,2	7,6	<b>7,5</b>
Торговельно-комерційна діяльність	7,7	6,9	7,7	<b>7,4</b>
Сільське господарство	7,2	7,1	7,8	<b>7,3</b>
<b>Середнє</b>	<b>7,1</b>	<b>7,1</b>	<b>7,7</b>	<b>7,3</b>
Громадське харчування	7,0	7,0	7,7	<b>7,2</b>
Автомобільний транспорт	7,0	7,0	7,6	<b>7,2</b>
Загальні професії електротехнічного виробництва	6,8	6,8	7,4	<b>7,0</b>
Швейне виробництво	6,7	7,0	7,1	<b>6,9</b>
Деревообробне виробництво	6,4	6,7	7,5	<b>6,9</b>
Будівельні, монтажні і ремонтно-будівельні роботи	7,1	6,5	6,9	<b>6,9</b>
Залізничний транспорт	6,4	6,7	7,4	<b>6,8</b>

\* Темним кольором виділено комірки, середній бал у яких зменшується порівняно з попереднім семестром

Порівнюючи динаміку середнього балу за напрямами підготовки, необхідно зазначити про його зменшення за такими напрямами:

- громадське харчування та загальні професії електротехнічного напрямку (за рахунок зниження навчальних досягнень здобувачів освіти з загальнопрофесійної та професійно-теоретичної підготовки);
- будівельні роботи (за рахунок зниження навчальних досягнень здобувачів освіти з професійно-теоретичної та практичної підготовки).

Ураховуючи наведені результати дослідження, можна зробити висновок: у порівнянні з минулим семестром рівень навчальних досягнень здобувачів освіти за видами професійної підготовки незначно підвищився (у межах 0,1-0,2 балу).

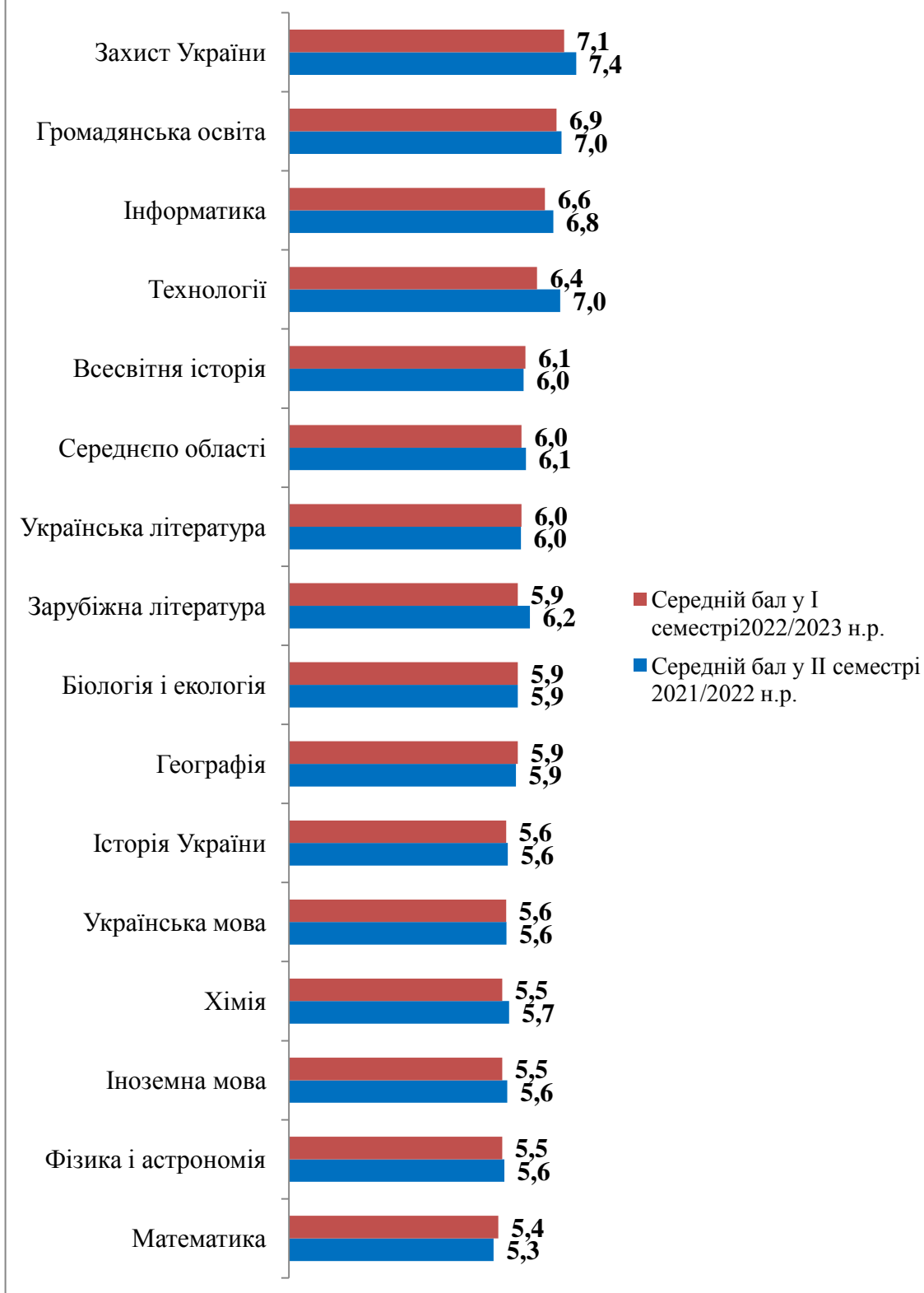
**Директор НМЦ ПТО  
у Сумській області**



**Наталія САМОЙЛЕНКО**

## ДОДАТОК А

**Порівняння середнього балу із предметів  
загальноосвітньої підготовки**



## ДОДАТОК Б

## ЗАГАЛЬНООСВІТНЯ ПІДГОТОВКА

## ТОП 5 предметів за рівнем середнього балу

у I семестрі 2022/2023 н.р.

Назва предмету	Середній бал
Захист України	7,1
Громадянська освіта	6,9
Інформатика	6,6
Технології	6,4
Всесвітня історія	6,1

у II семестрі 2021/2022 н.р.

Назва предмету	Середній бал
Захист України	7,4
Громадянська освіта	7,0
Технології	7,0
Інформатика	6,8
Зарубіжна література	6,2

## Анти-ТОП 5 предметів за рівнем середнього балу

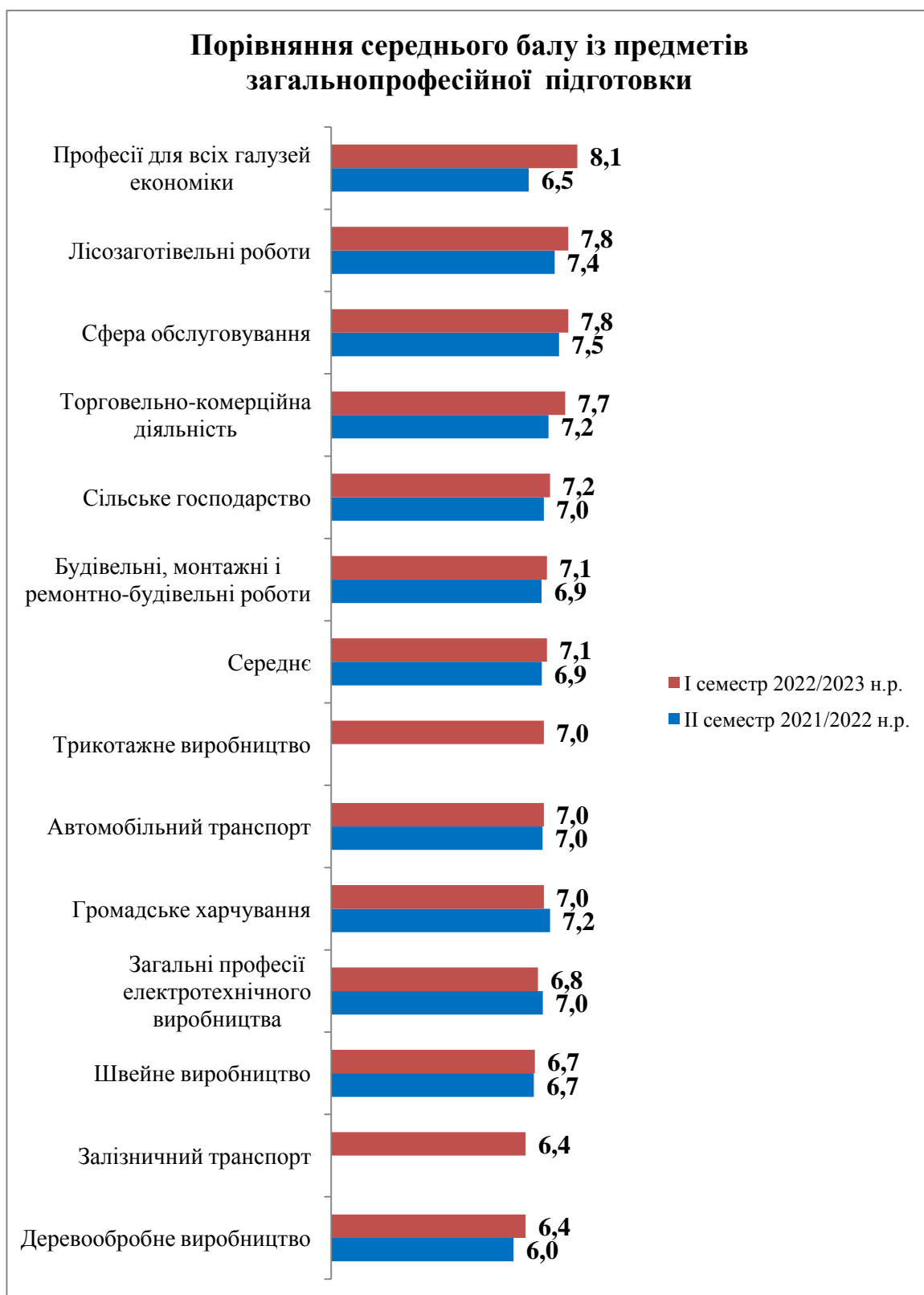
у I семестрі 2022/2023 н.р.

Назва предмету	Середній бал
Математика	5,4
Фізика і астрономія	5,5
Хімія	5,5
Іноземна мова	5,5
Українська мова	5,6

у II семестрі 2021/2022 н.р.

Назва предмету	Середній бал
Математика	5,3
Фізика і астрономія	5,6
Українська мова	5,6
Іноземна мова	5,6
Історія України	5,6

## ДОДАТОК В



## ДОДАТОК Г

## ЗАГАЛЬНОПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА

## ТОП 5 напрямів підготовки за рівнем середнього балу

у I семестрі 2022/2023 н.р.

Назва напрямку підготовки	Середній бал
Професії для всіх галузей економіки	8,1
Сфера обслуговування	7,8
Лісозаготівельні роботи	7,8
Торговельно-комерційна діяльність	7,7
Сільське господарство	7,2

у II семестрі 2021/2022 н.р.

Назва напрямку підготовки	Середній бал
Сфера обслуговування	7,5
Лісозаготівельні роботи	7,4
Громадське харчування	7,2
Торговельно-комерційна діяльність	7,2
Сільське господарство	7,0

## Анти-ТОП 5 напрямів підготовки за рівнем середнього балу

у I семестрі 2022/2023 н.р.

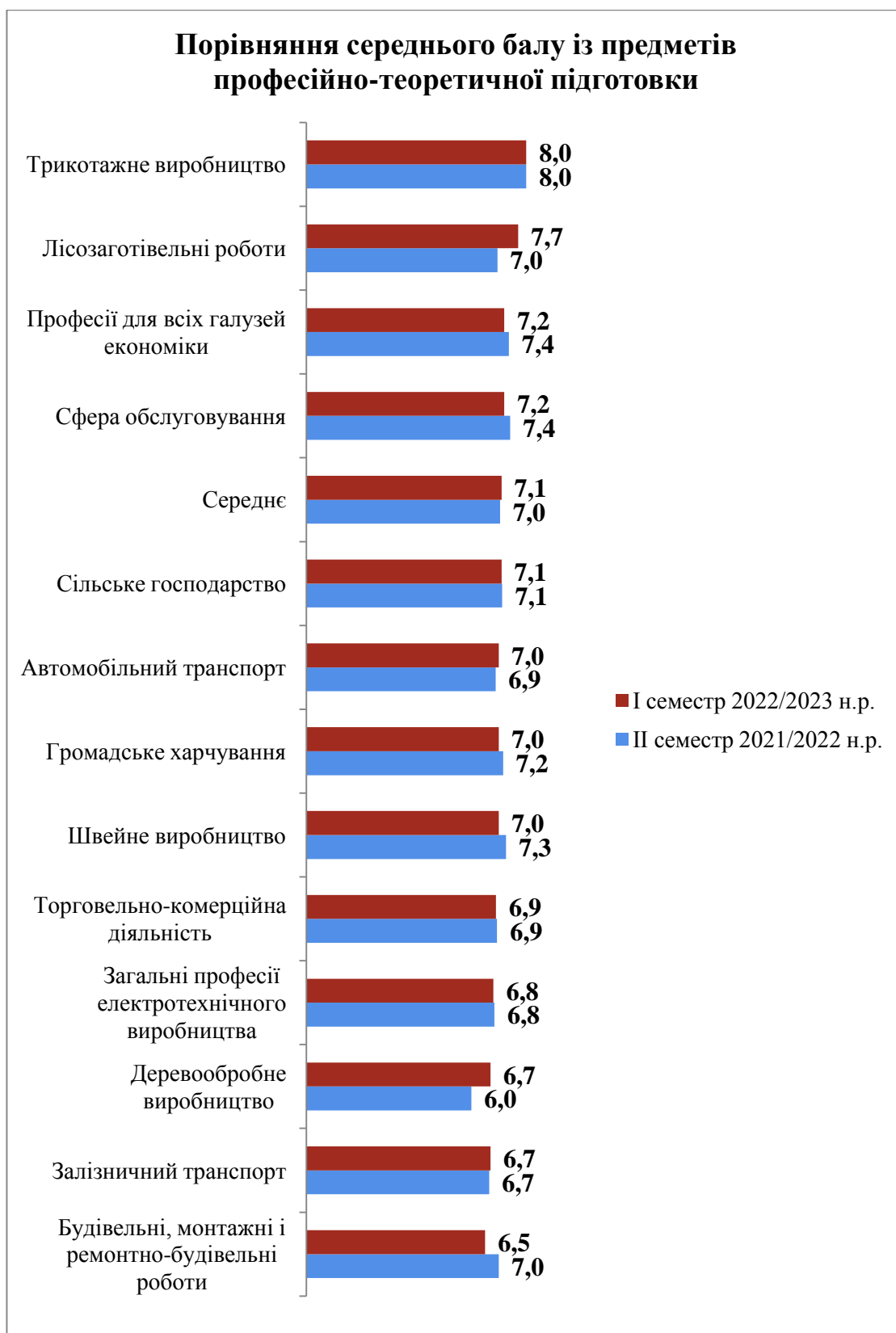
Назва напрямку підготовки	Середній бал
Залізничний транспорт	6,4
Деревообробне виробництво	6,4
Швейне виробництво	6,7
Професії електротехнічного виробництва	6,8
Автомобільний транспорт	7

у II семестрі 2021/2022 н.р.

Назва напрямку підготовки	Середній бал
Деревообробне виробництво	6,0
Професії загальні для всіх галузей економіки	6,5
Швейне виробництво	6,7
Будівельні, монтажні і ремонтно-будівельні роботи	6,9
Автомобільний транспорт	7,0



## ДОДАТОК Д



**ДОДАТОК Е**  
**ПРОФЕСІЙНО-ТЕОРЕТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**ТОП 5 напрямів підготовки за рівнем середнього балу**

**у I семестрі 2022/2023 н.р.**

<b>Назва напрямку підготовки</b>	<b>Середній бал</b>
Трикотажне виробництво	8
Лісозаготівельні роботи	7,7
Професії для всіх галузей економіки	7,2
Сфера обслуговування	7,2
Сільське господарство	7,1

**у II семестрі 2021/2022 н.р.**

<b>Назва напрямку підготовки</b>	<b>Середній бал</b>
Трикотажне виробництво	8,0
Сфера обслуговування	7,4
Професії загальні для всіх галузей економіки	7,4
Швейне виробництво	7,3
Громадське харчування	7,2

**Анти-ТОП 5 напрямів підготовки за рівнем середнього балу**

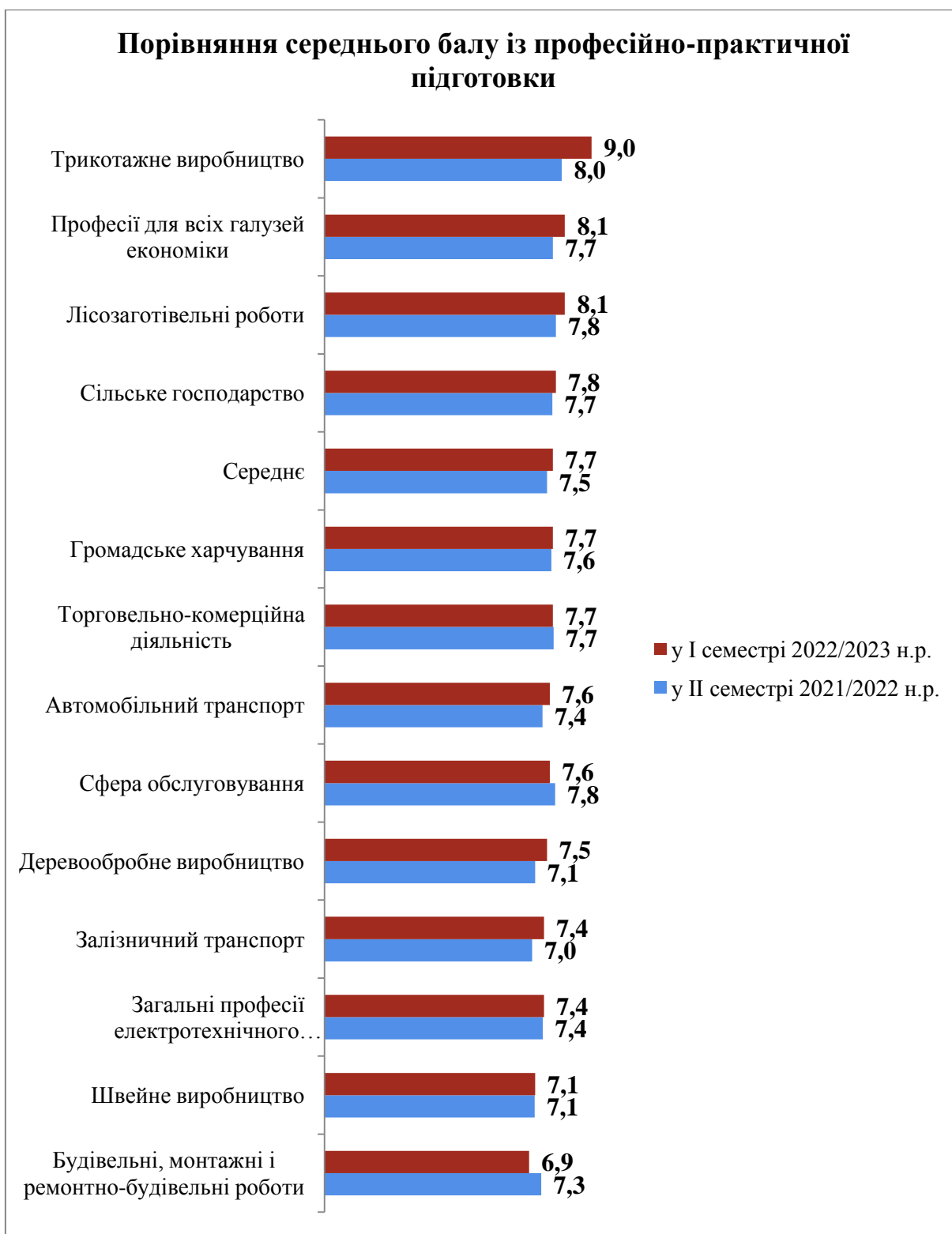
**у I семестрі 2022/2023 н.р.**

<b>Назва напрямку підготовки</b>	<b>Середній бал</b>
Будівельні, монтажні і ремонтно-будівельні роботи	6,5
Деревообробне виробництво	6,7
Залізничний транспорт	6,7
Загальні професії електротехнічного виробництва	6,8
Торговельно-комерційна діяльність	6,9

**у II семестрі 2021/2022 н.р.**

<b>Назва напрямку підготовки</b>	<b>Середній бал</b>
Деревообробне виробництво	6,0
Залізничний транспорт	6,7
Загальні професії електротехнічного виробництва	6,8
Автомобільний транспорт	6,9
Торговельно-комерційна діяльність	6,9

## ДОДАТОК Ж



## ДОДАТОК К

## ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

## ТОП 5 напрямів підготовки за рівнем середнього балу

у I семестрі 2022/2023 н.р.

Назва напрямку підготовки	Середній бал
трикотажного виробництва	9
професій для всіх галузей економіки	8,1
лісозаготівельних робіт	7,8
громадське харчування	8,1
сільське господарство	7,7

у II семестрі 2021/2022 н.р.

Назва напрямку підготовки	Середній бал
Трикотажне виробництво	8,0
Лісозаготівельні роботи	7,8
Сфера обслуговування	7,8
Торговельно-комерційна діяльність	7,7
Професії загальні для всіх галузей економіки	7,7

## Анти-ТОП 5 напрямів підготовки за рівнем середнього балу

у I семестрі 2022/2023 н.р.

Назва напрямку підготовки	Середній бал
будівельних робіт	6,9
швейного виробництва	7,1
загальних професій електротехнічного напрямку	7,4
залізничного транспорту	7,4
деревообробного виробництва	7,5

у II семестрі 2021/2022 н.р.

Назва напрямку підготовки	Середній бал
Автомобільний транспорт	7,4
Будівельні, монтажні і ремонтно-будівельні роботи	7,3
Деревообробне виробництво	7,1
Швейне виробництво	7,1
Залізничний транспорт	7,0