

АНАЛІЗ СТАНУ З НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИМИ ПРАЦІВНИКАМИ У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ МНС

Станом на 1 березня 2011 року у вищих навчальних закладах МНС працює 587 осіб науково-педагогічних працівників (рис. 1), з яких 346 (58,9 %) мають науковий ступінь, 254 (43,3 %) мають вчене звання та 240 (40,9 %) осіб не мають наукового ступеня та вченого звання.

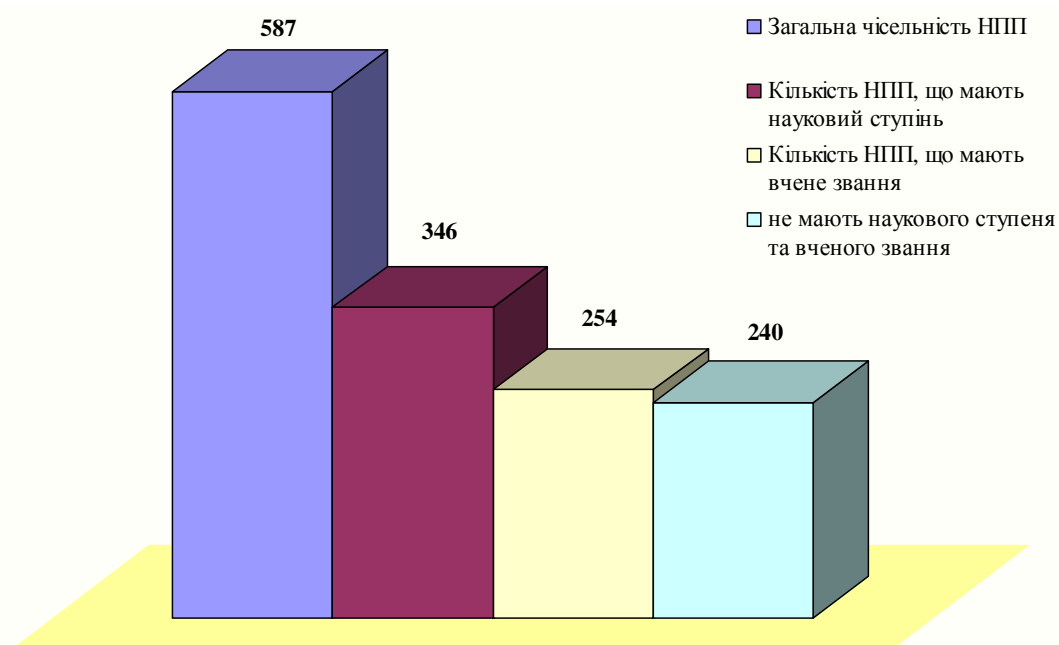


Рис.1 – Загальна чисельність науково-педагогічних працівників у ВНЗ.

З 346 осіб, що мають науковий ступінь та вчене звання працює 54 доктора наук (9,2 % від загальної чисельності НПП), 292 кандидата наук (49,7% від загальної чисельності НПП) (рис. 2). 254 особи мають вчені звання, з яких вчене звання професора мають 48 осіб (8,2% від загальної чисельності НПП), доцента - 193 особи (32,9%) та старшого наукового співробітника - 13 осіб (2,2 %) (рис. 3).

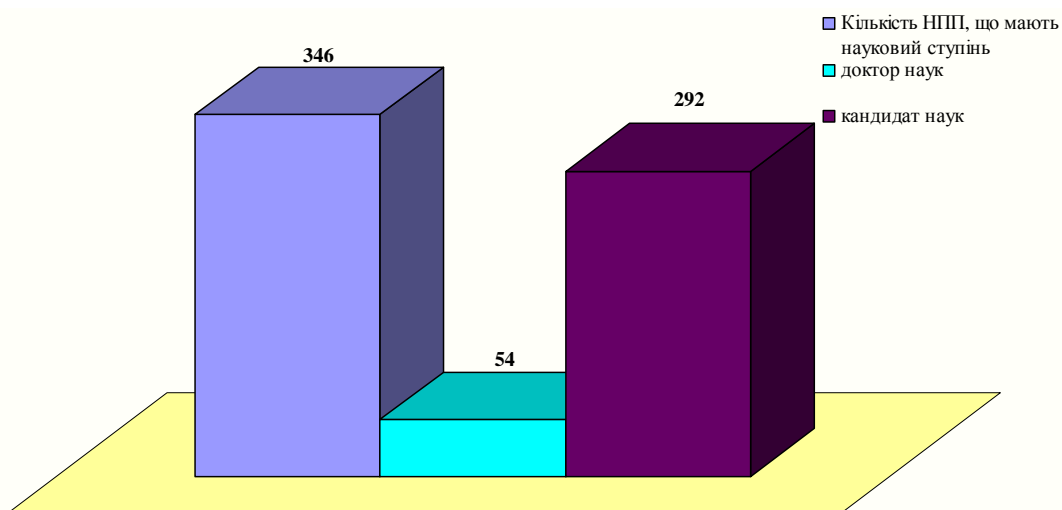


Рис.2 – Кількість НПП, що мають науковий ступінь.

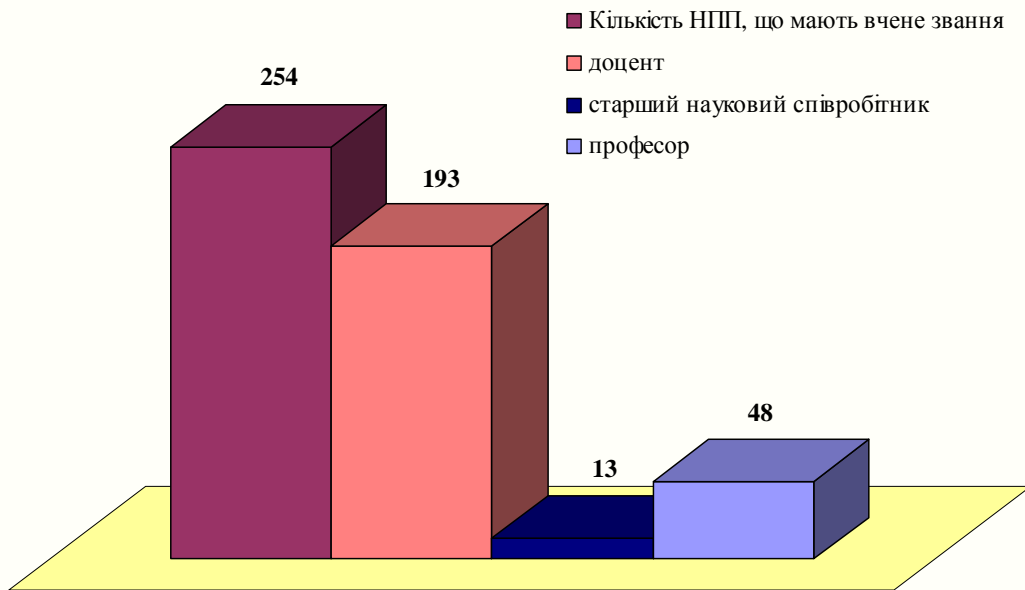


Рис.3 – Чисельність науково-педагогічних працівників, що мають вчене звання.

Із загальної кількості науково-педагогічних працівників, що працюють у ВНЗ МНС, за основним місцем роботи працює 507 осіб (86,4%), в тому числі 248 (42,2%) осіб, що мають науковий ступінь кандидата наук, 31 (5,3%) особа, що мають науковий ступінь доктора наук (рис. 4, рис 5).

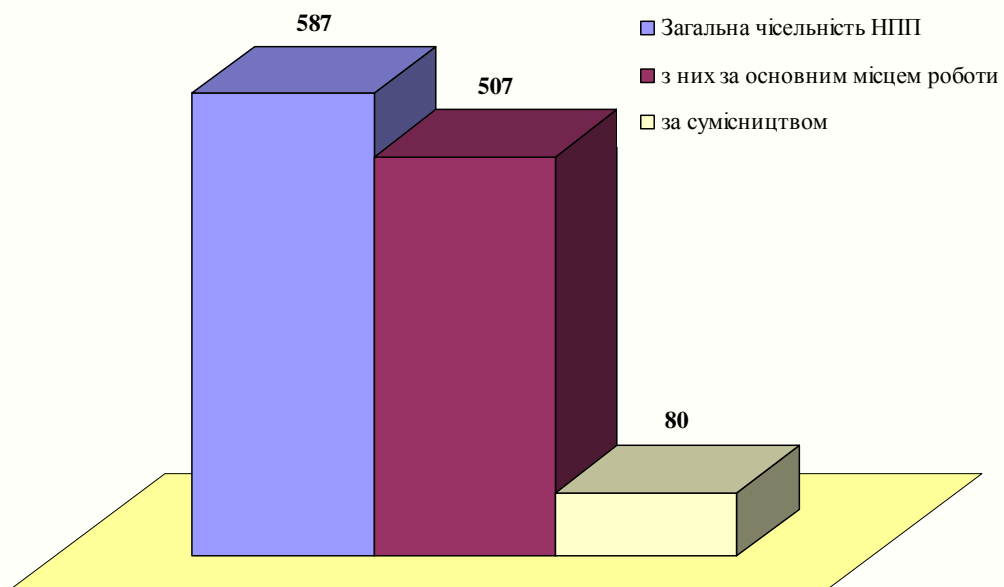


Рис.4 – Чисельність науково-педагогічних працівників, що працюють за основним місцем роботи та за сумісництвом.

Із загальної кількості осіб 254 (43,3 % від загальної кількості НПП), що мають вчене звання за основним місцем роботи у ВНЗ МНС працює: професорів 29 (4,9 % від загальної кількості НПП) осіб; доцентів 168 (28,6% від загальної кількості НПП) осіб; старших наукових співробітників 6 (1 % від загальної кількості НПП) осіб.

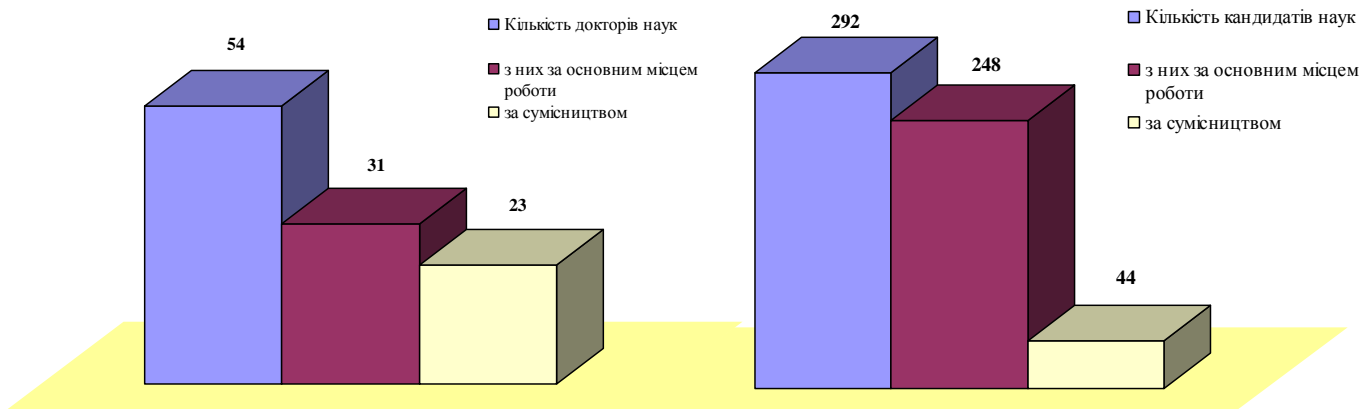


Рис.5 – Чисельність науково-педагогічних працівників, які мають науковий ступінь та працюють за основним місцем роботи і за сумісництвом.

Із загальної кількості науково-педагогічних працівників (587 осіб), що працюють у ВНЗ МНС, 240 осіб не мають наукового ступеня і вченого звання, що складає 40,9 %.

Порівняльний аналіз по ВНЗ

З усієї кількості НПП – 227 (38,7 %) осіб працює в НУЦЗ України, 193 (32,9%) в ЛДУБЖД та 167 (28,4 %) в АПБ ім. Героїв Чорнобиля. Основна кількість НПП працює у вищих навчальних закладах за основним місцем роботи рис. 6.

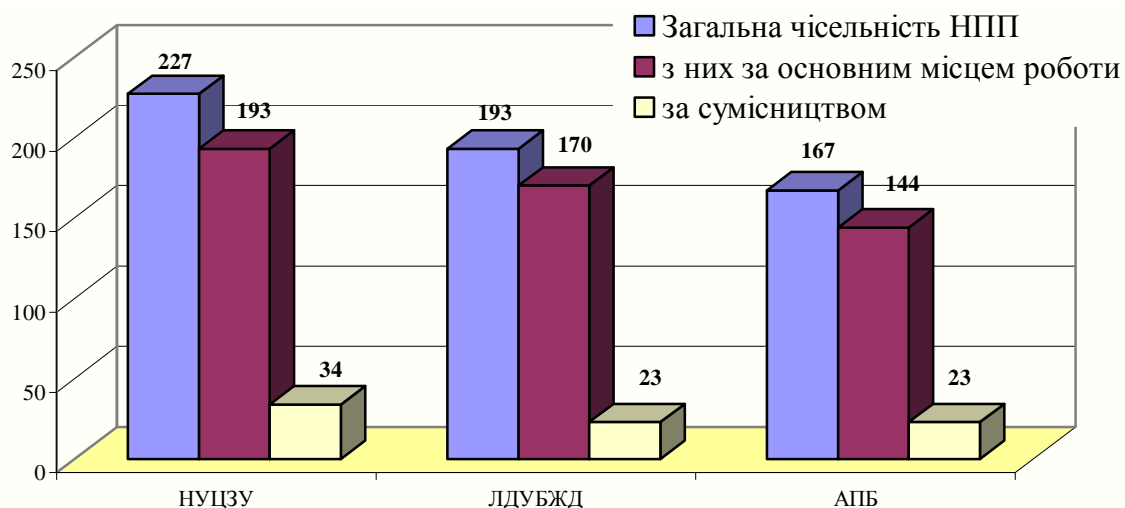


Рис.6 – Загальна чисельність НПП по навчальних закладах.

Кількість осіб, що не мають наукового ступеня та вченого звання у вищих навчальних закладах складає:

- НУЦЗ України – 90 осіб (39,6 %);
- ЛДУБЖД – 63 особи (32,6%);
- АПБ ім. Героїв Чорнобиля – 87 осіб (52,1 %).

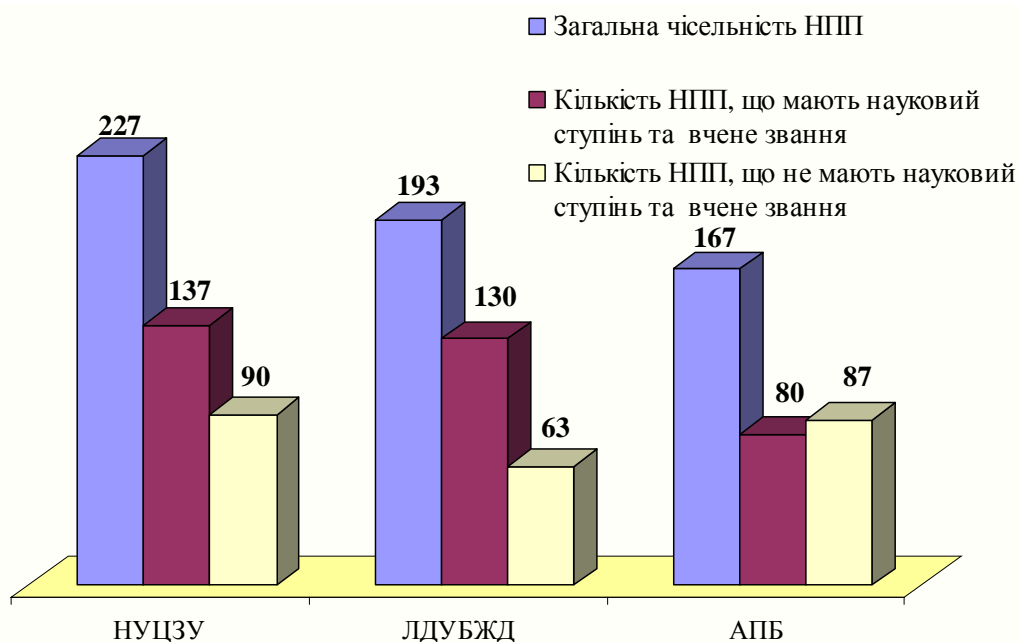


Рис. 7 – Кількість НПП навчальних закладів, що мають та не мають наукового ступеня та вченого звання.

З 54 науково-педагогічних працівників, що мають науковий ступінь доктора наук 46,3 % працює у ЛДУБЖД, 33,3 % у НУЦЗ України та 20,4 % в АПБ ім. Героїв Чорнобиля. Слід також відмітити, що 57,4 % з них працює у ВНЗ за основним місцем роботи (рис. 8).

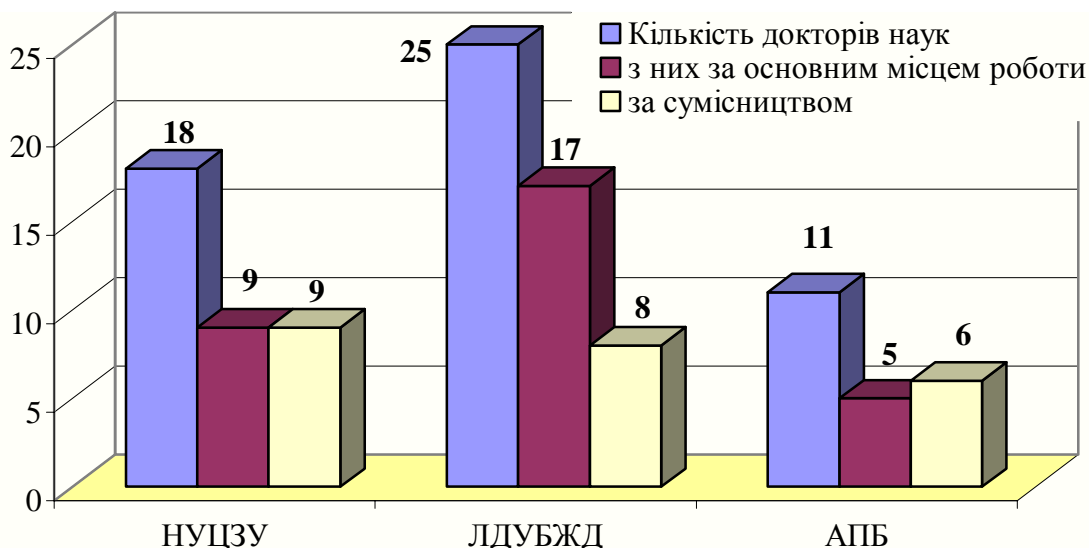


Рис.8 – Чисельність НПП у ВНЗ, що мають науковий ступінь "Доктор наук".

З 292 осіб, що мають науковий ступінь кандидата наук 40,7 % працює у НУЦЗ України, 36 % ЛДУБЖД та 23,3 % АПБ ім. Героїв Чорнобиля. 85 % НПП, що мають науковий ступінь кандидата наук, працює у ВНЗ за основним місцем роботи (рис. 9).

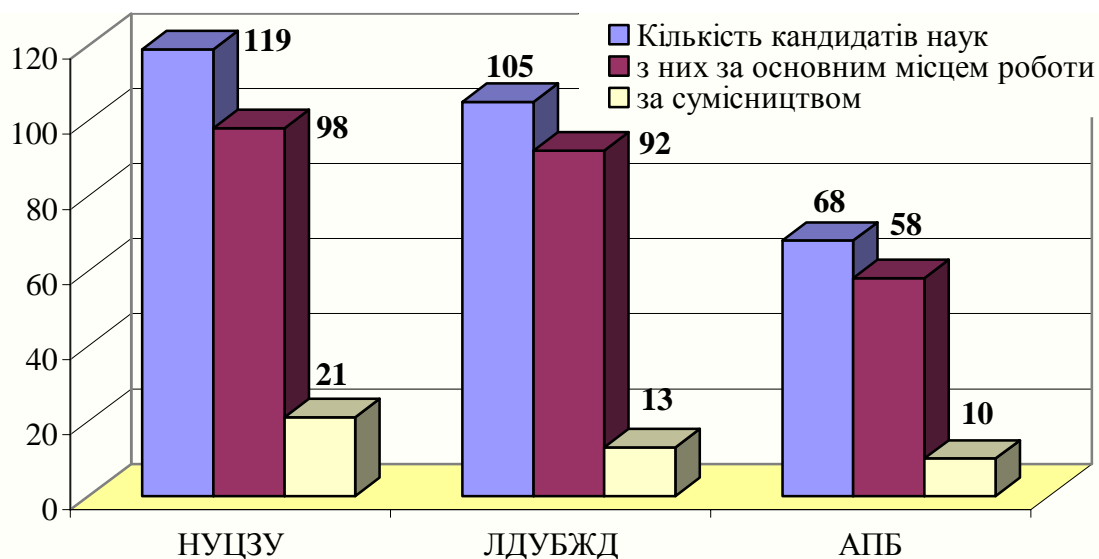


Рис.9 – Чисельність НПП у ВНЗ, що мають науковий ступінь "Кандидат наук".

Кількісний склад науково-педагогічних працівників, що мають вчені звання показано на рис. 10.

254 особи у вищих навчальних закладах МНС мають вчені звання, з яких:

– професорів 48 осіб, з них в НУЦЗ України 29,2 %, в ЛДУБЖД 47,9 %, АПБ ім. Героїв Чорнобиля 22,9 %;

– доцентів 193 особи, з них в НУЦЗ України 41,5 %, ЛДУБЖД 34,2 %, АПБ ім. Героїв Чорнобиля 24,3 %;

– старших наукових співробітників 13 осіб, з них в НУЦЗ України 69,2 %, ЛДУБЖД 7,7 %, АПБ ім. Героїв Чорнобиля 23,1 %;

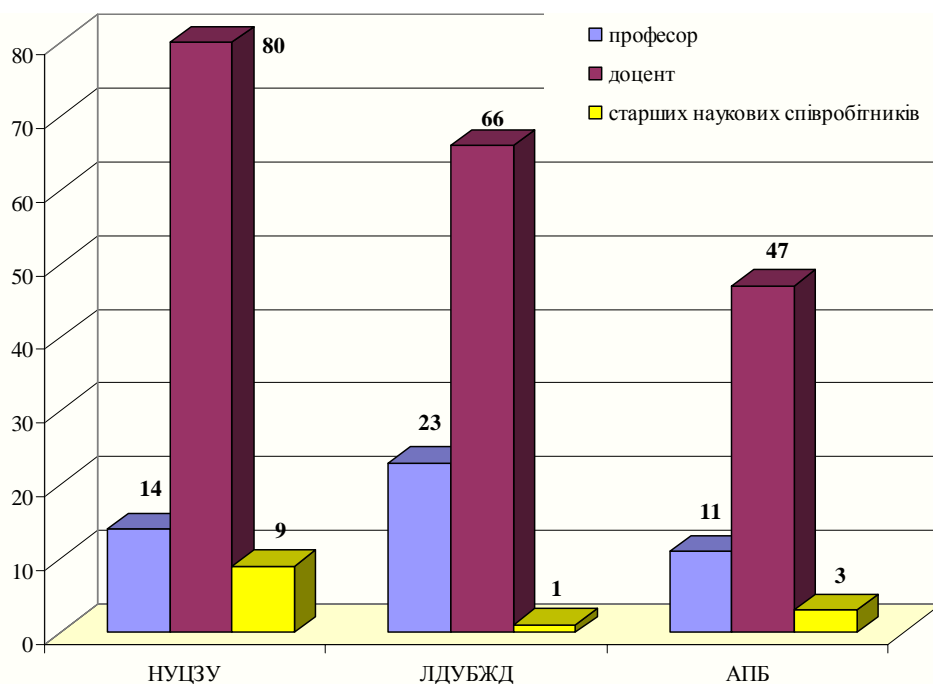


Рис. 10 – Кількість НПП, що мають вчене звання

Кількість осіб, що мають вчені звання і працюють у ВНЗ як за основним місцем роботи так і за сумісництвом показано на рисунках 11, 12, 13.

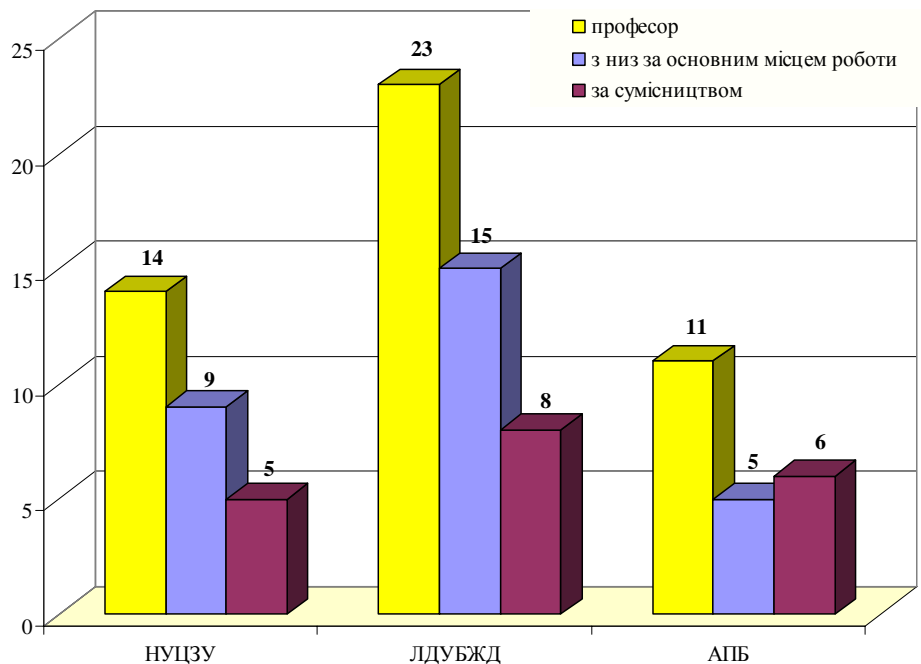


Рис. 11 – Чисельність НПП у ВНЗ, що мають вчене звання "професор".

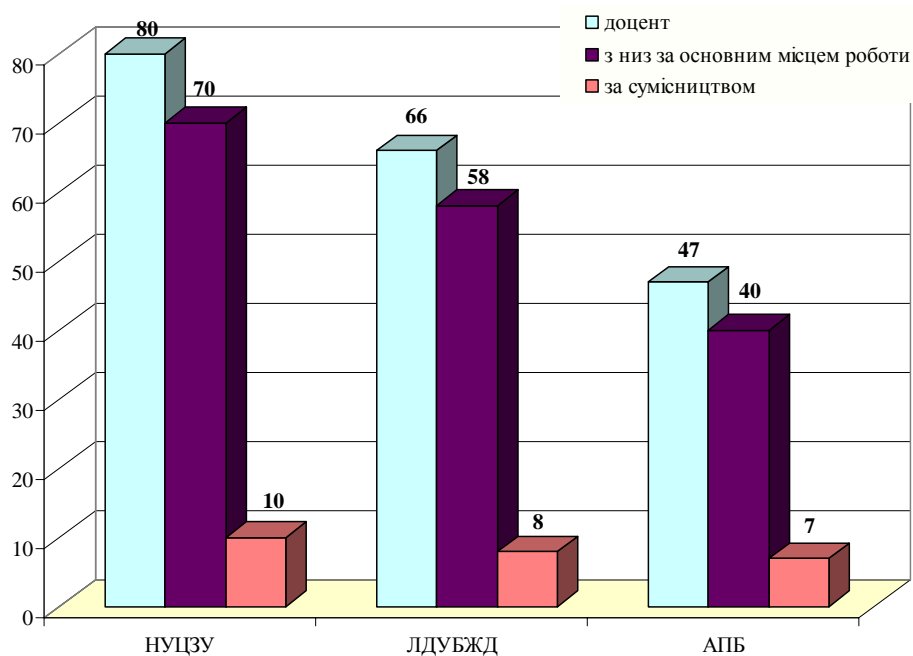


Рис. 12 – Чисельність НПП у ВНЗ, що мають вчене звання "доцент".

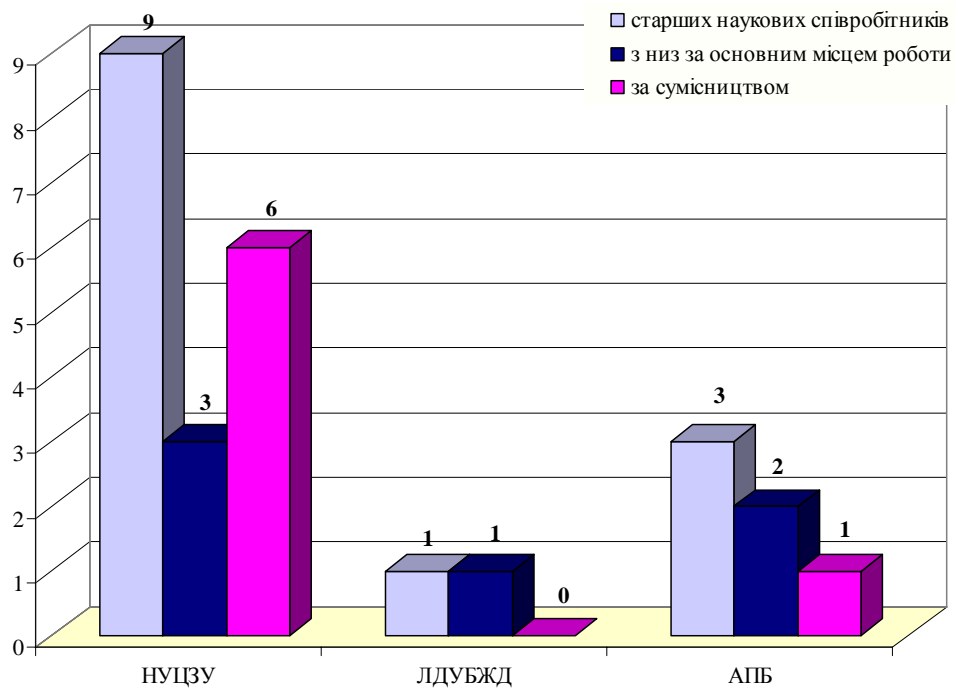


Рис. 13 – Чисельність НПП у ВНЗ, що мають вчене звання "старший науковий співробітник".

Майже всі співробітники, що не мають наукового ступеня та вченого звання, працюють у навчальних закладах за основним місцем роботи (рис. 14).

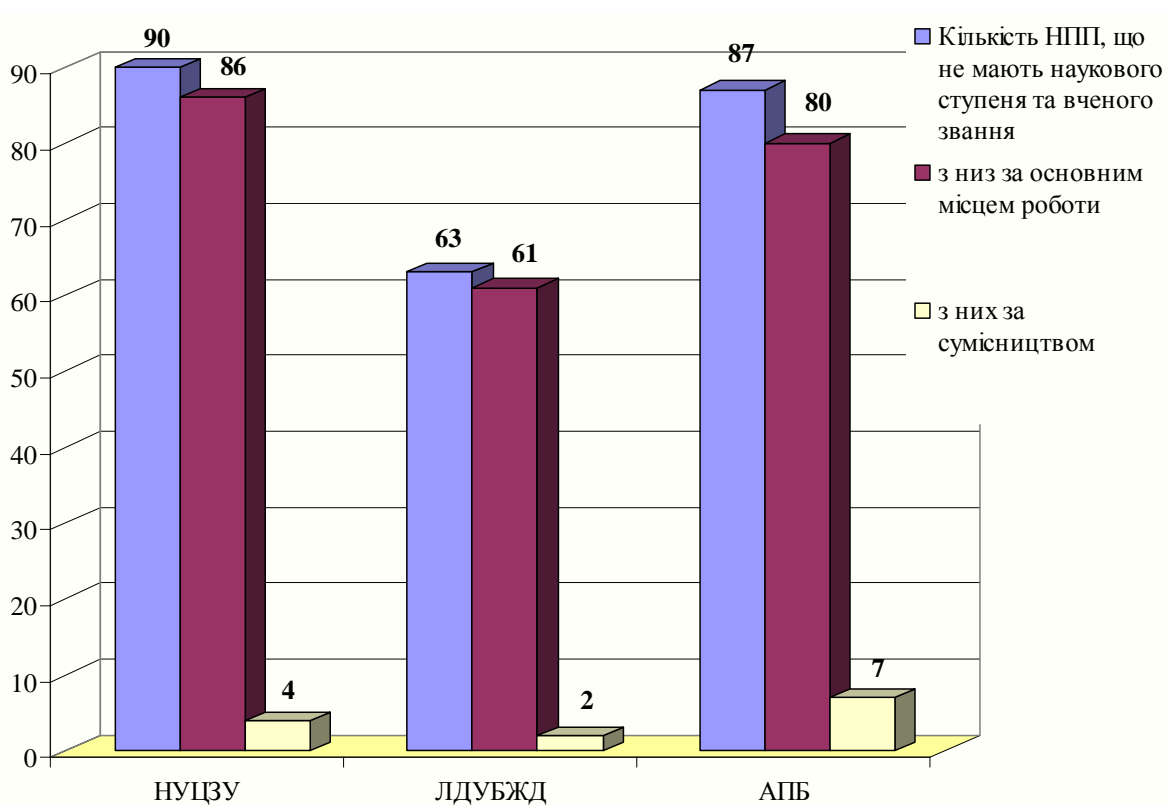


Рис. 14 – Кількість НПП, що не мають наукового ступеня та вченого звання

На цей час у вищих навчальних закладах МНС створено 58 кафедр, з яких 42 (72,4 %) очолюють кандидати наук, 14 (24,1 %) - доктори наук та 2 (3,5 %) - особи, що не мають наукового ступеня та вченого звання.

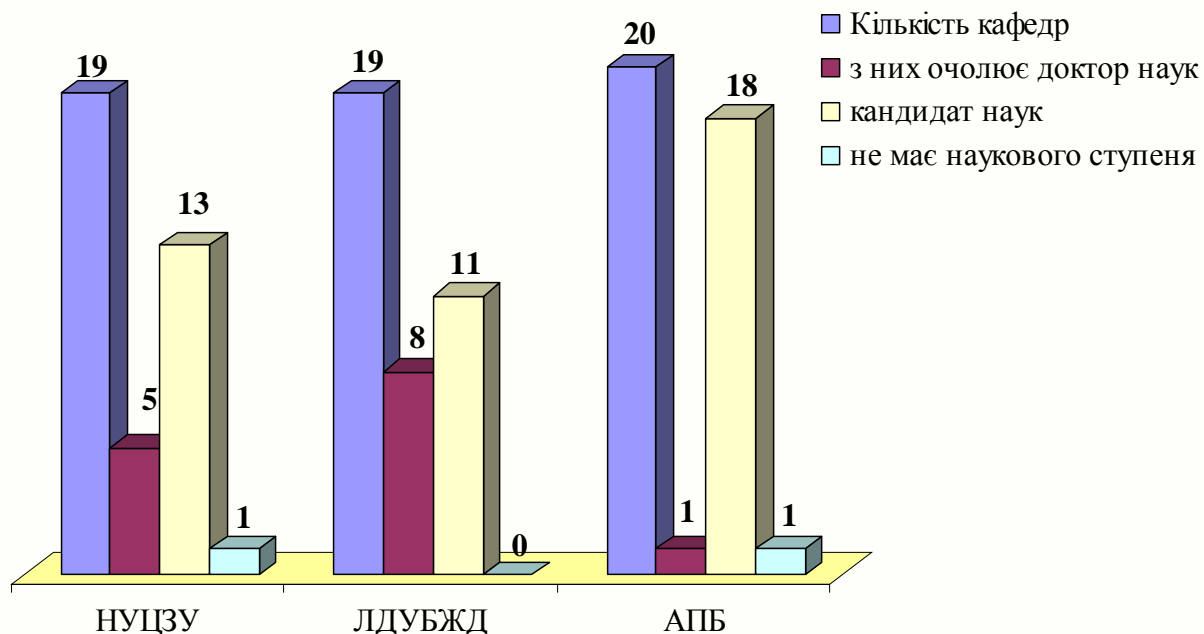


Рис. 15 – Кількість кафедр у ВНЗ

З метою забезпечення навчального процесу, підготовки висококваліфікованих фахівців за різними напрямками підготовки, спеціальностями та різних освітньо-кваліфікаційних рівнів у вищих навчальних закладах викладається 772 дисципліни. Кількість дисциплін, що викладається у кожному навчальному закладі наведена на рис.16. Виходячи з кількості НПП у ВНЗ у середньому на одного викладача перепадає у НУЦЗ України 1,3 дисципліни, ЛДУБЖД 1,9 дисциплін, АПБ ім. Героїв Чорнобиля 0,8 дисципліни (рис. 17).

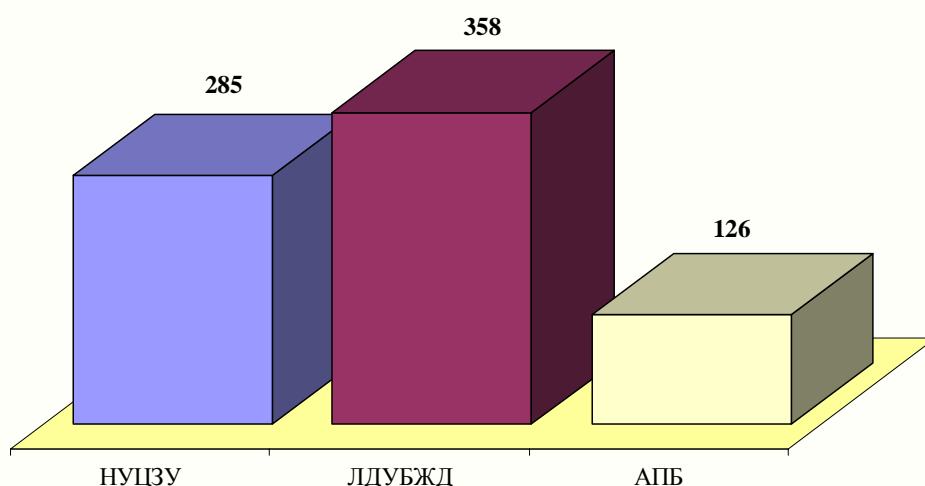


Рис. 16 – Кількість дисциплін у ВНЗ

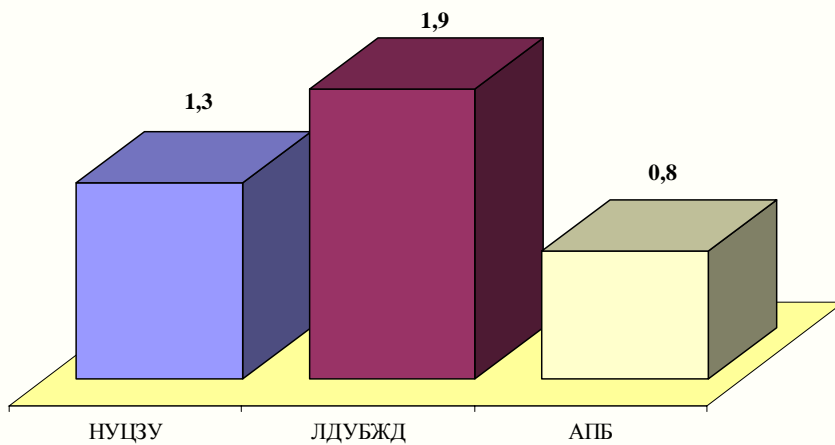


Рис. 17 – Середня кількість дисциплін на викладача

На даний час у вищих навчальних закладах МНС навчається 7530 осіб за всіма видами навчання. При цьому у середньому на кожного викладача приходить 12,8 студента.

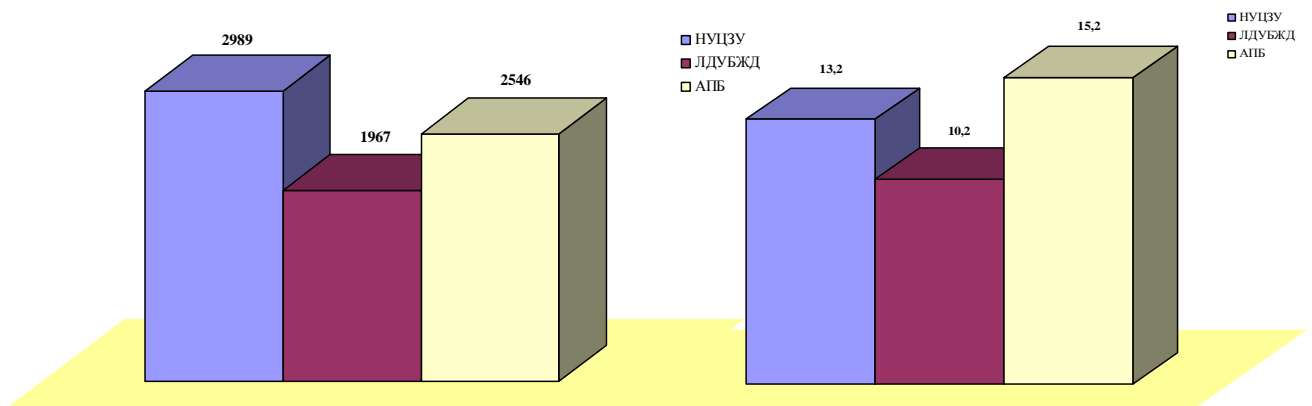


Рис. 18 – Кількість навчаємих у ВНЗ, та середня кількість навчаємих на викладача.

Основні показники щодо наповнення кафедр науково-педагогічними працівниками показано на рисунках 19-33.

Слід зазначити, що тільки на 15 кафедрах з 58 (26%) кількість НПП, що мають науковий ступінь та вчене звання, перевищує 75 %, в тому числі:

- НУЦЗ України – 5 кафедр (26,3 %), рис. 21;
- ЛДУБЖД – 8 кафедр (42 %), рис. 26;
- АПБ ім. Героїв Чорнобиля – 2 кафедри (10 %), рис. 31;

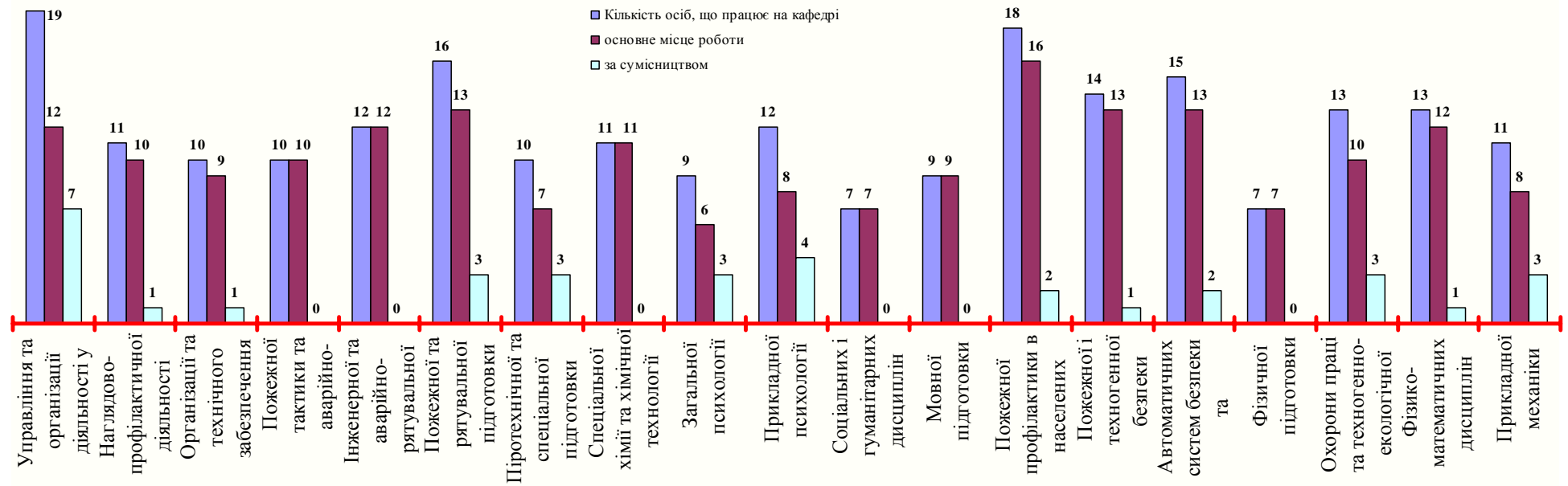


Рис. 19 – Кількість НПП, що працюють на кафедрах НУЦЗ України за основним місцем роботи та за сумісництвом.



Рис. 20 – Кількість НПП, працюючих на кафедрах НУЦЗ України з урахуванням наявності наукового ступеня та вченого звання.

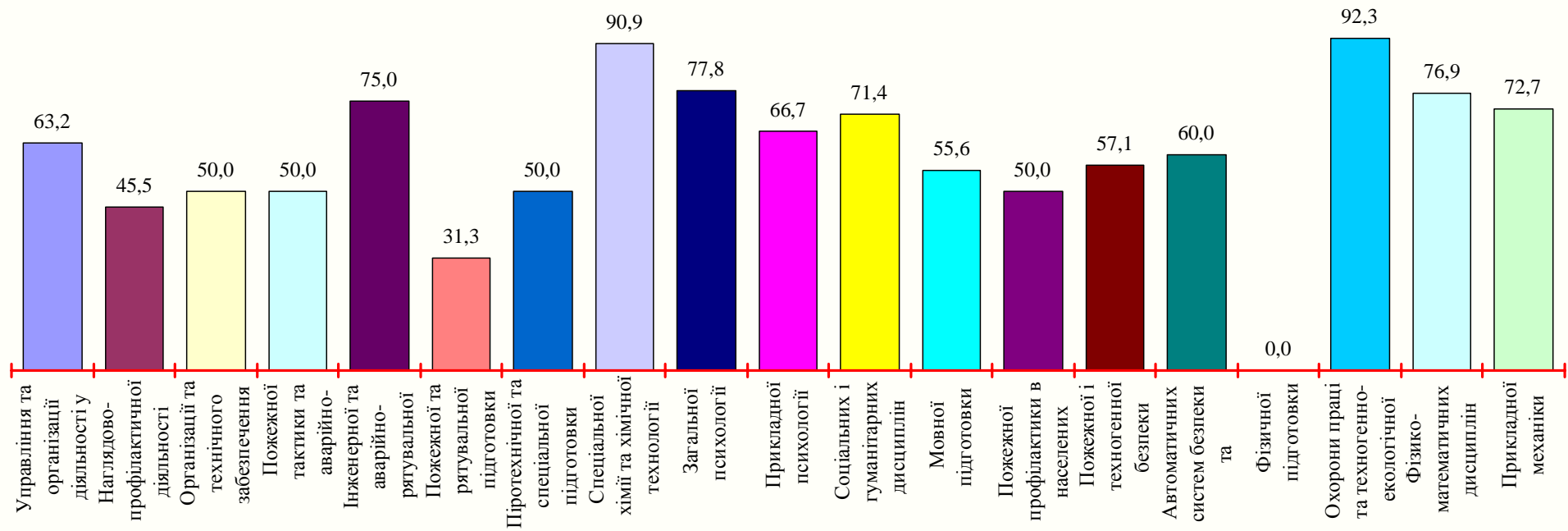


Рис. 21 – Відсоток НПП, працюючих на кафедрах НУЦЗ України, що мають науковий ступінь та вченого звання.

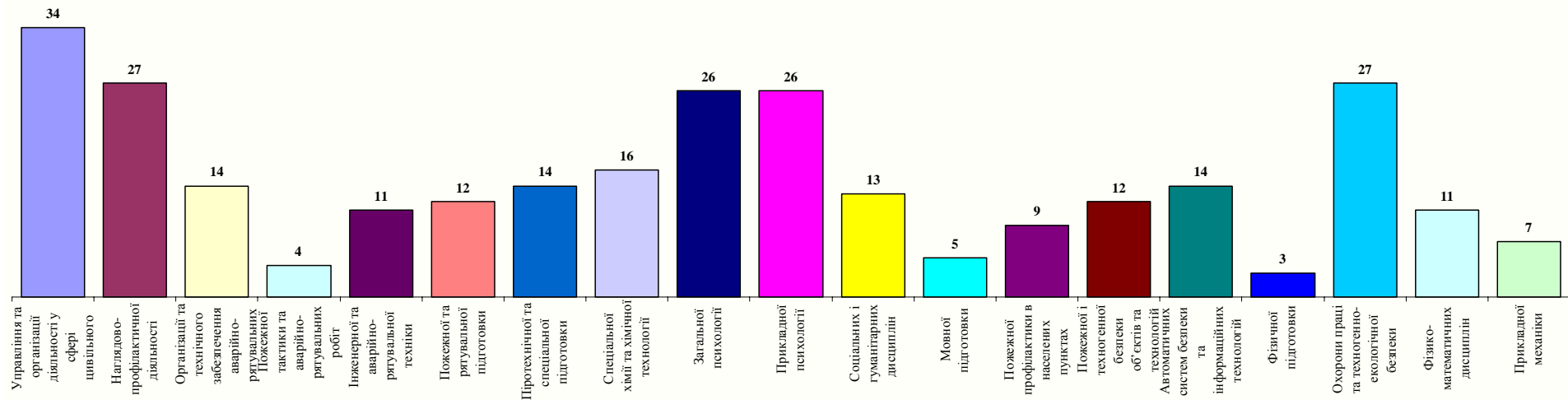


Рис. 22 – Кількість дисциплін на кафедрах НУЦЗ України

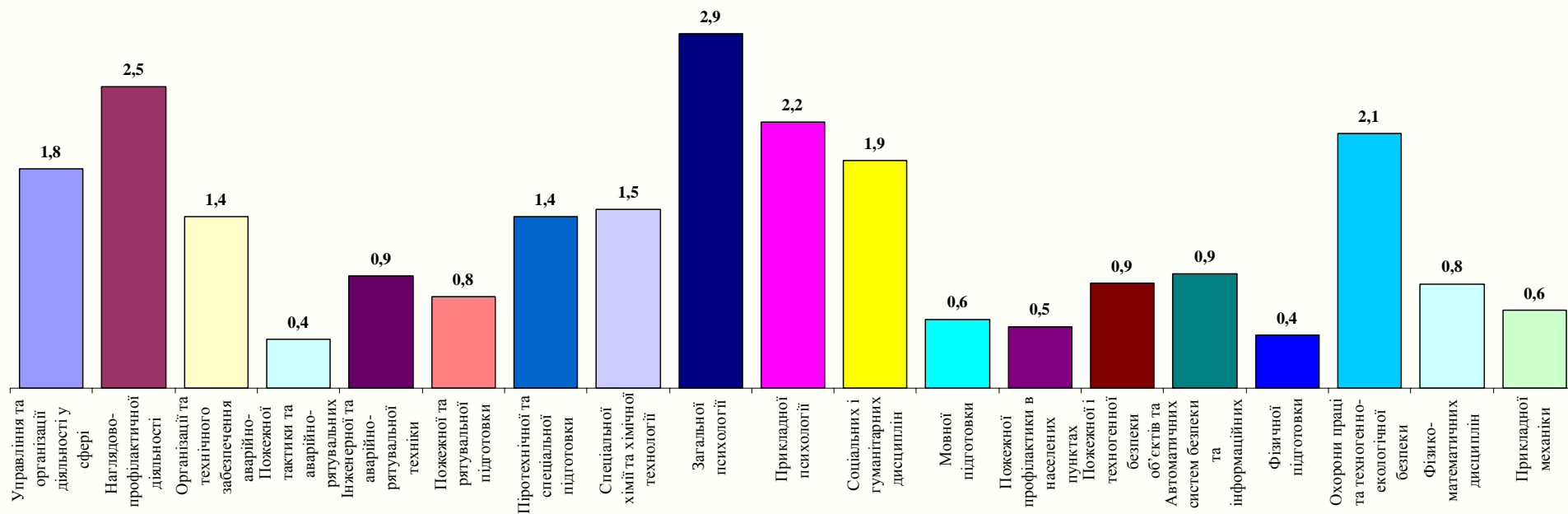


Рис. 23 – Середня кількість дисциплін на викладача НУЦЗ України

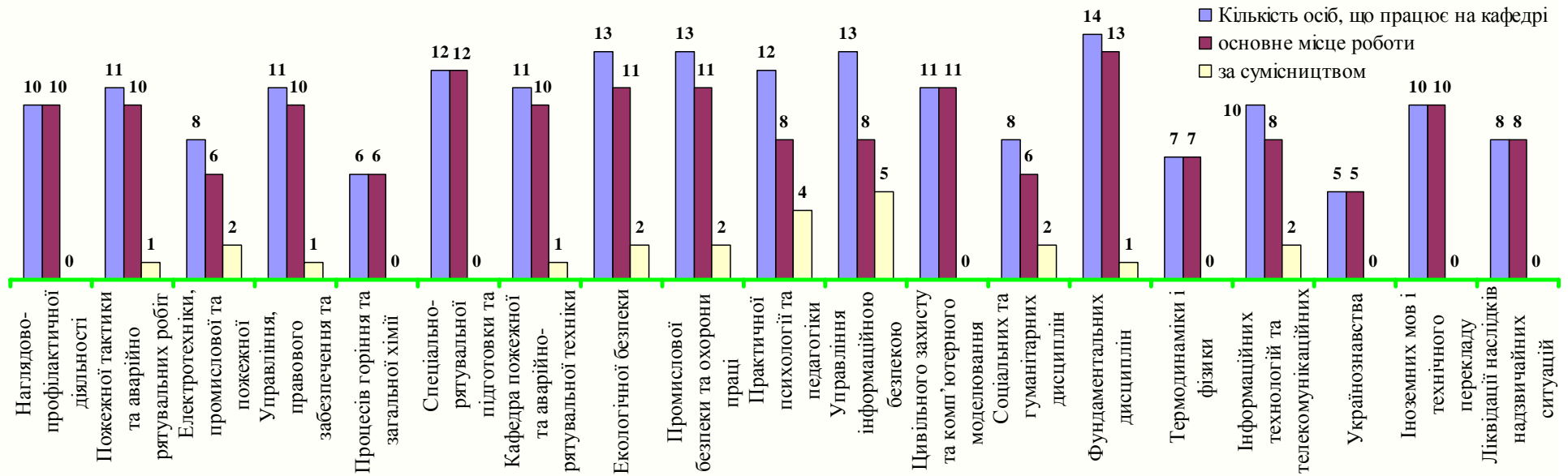


Рис. 24 – Кількість НПП, що працюють на кафедрах ЛДУБЖД за основним місцем роботи та за сумісництвом.

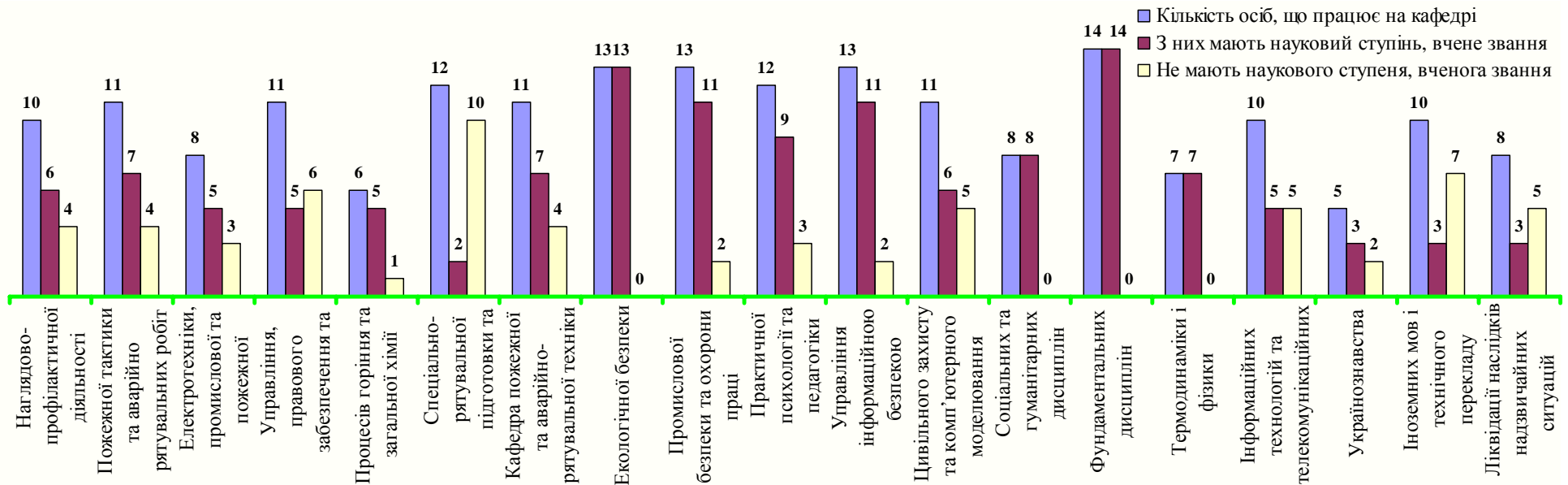


Рис. 25 – Кількість НПП, працюючих на кафедрах ЛДУБЖД з урахуванням наявності наукового ступеня та вченого звання.

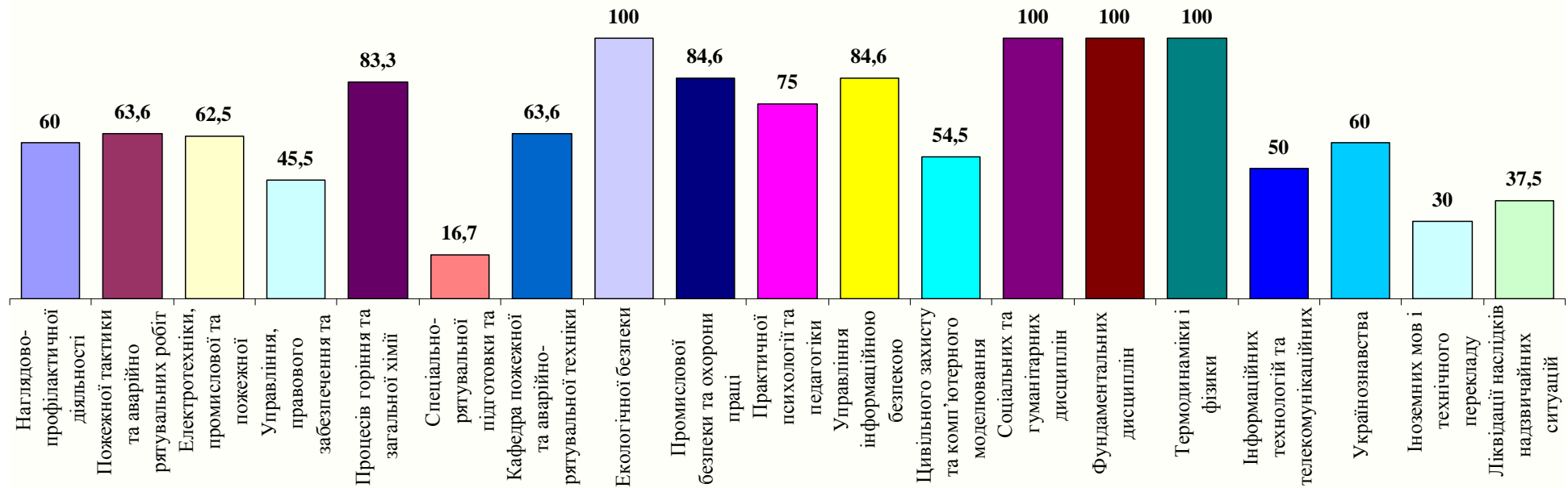


Рис. 26 – Відсоток НПП, працюючих на кафедрах ЛДУБЖД, що мають науковий ступінь та вченого звання.

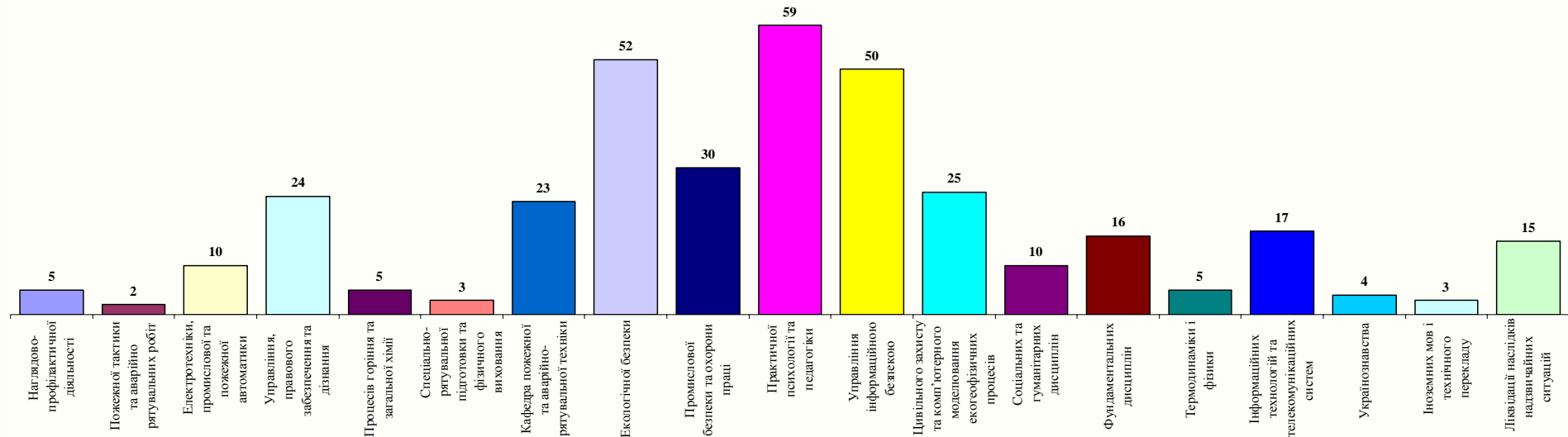


Рис. 27 – Кількість дисциплін на кафедрах ЛДУБЖД

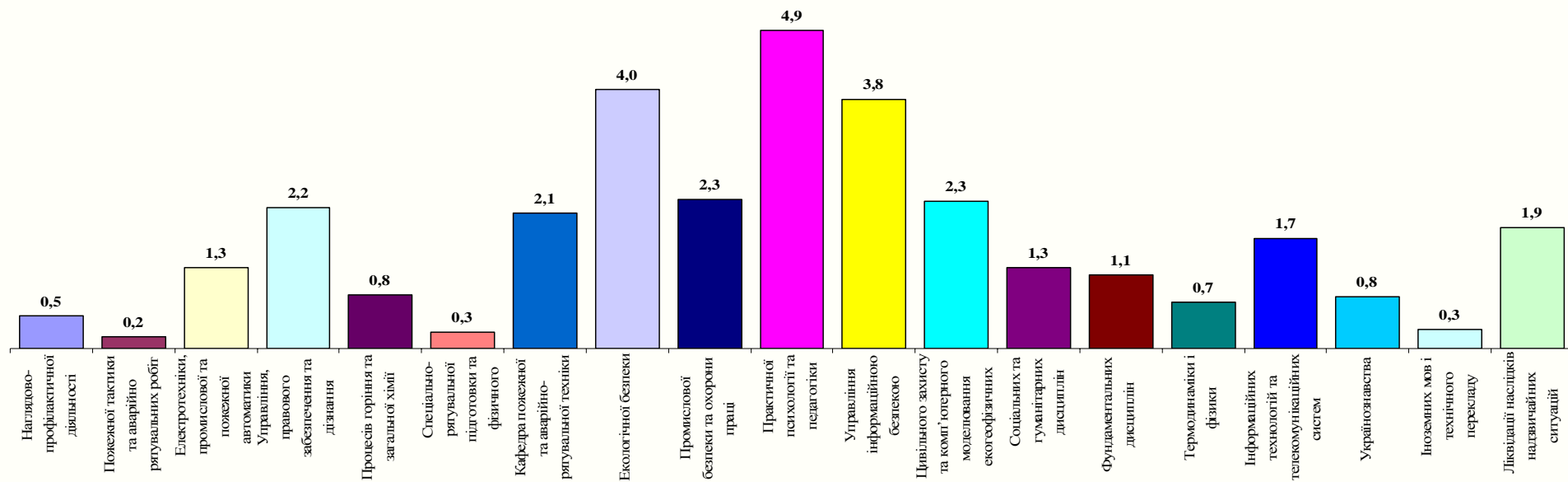


Рис. 28 – Середня кількість дисциплін на викладача ЛДУБЖД

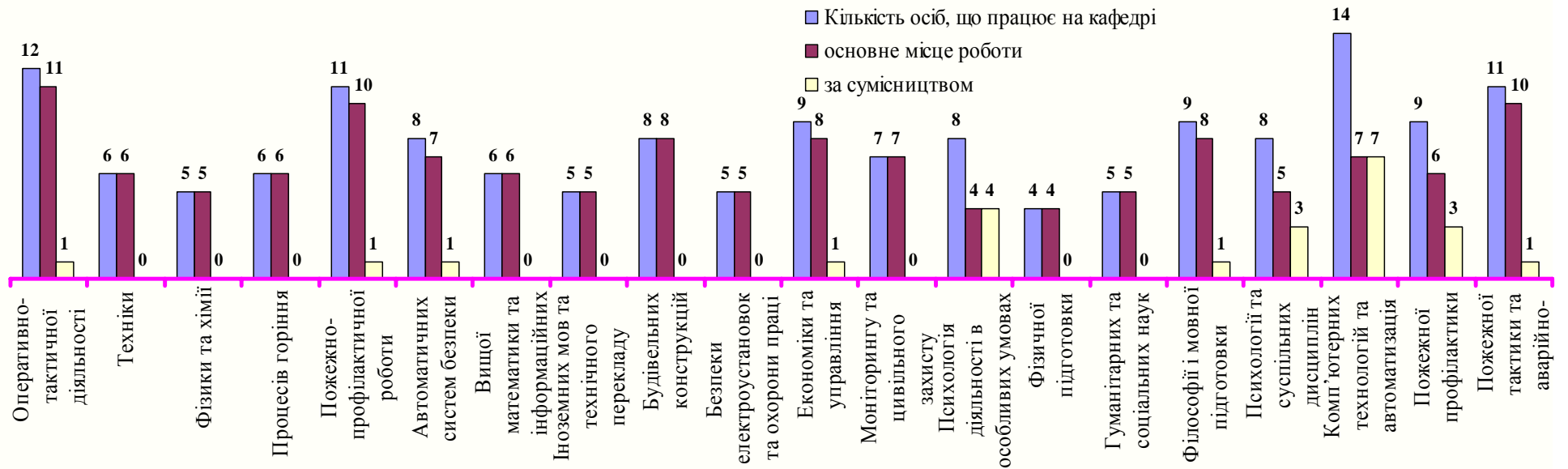


Рис. 29 – Кількість НПП, що працюють на кафедрах АПБ ім. Героїв Чорнобиля за основним місцем роботи та за сумісництвом.

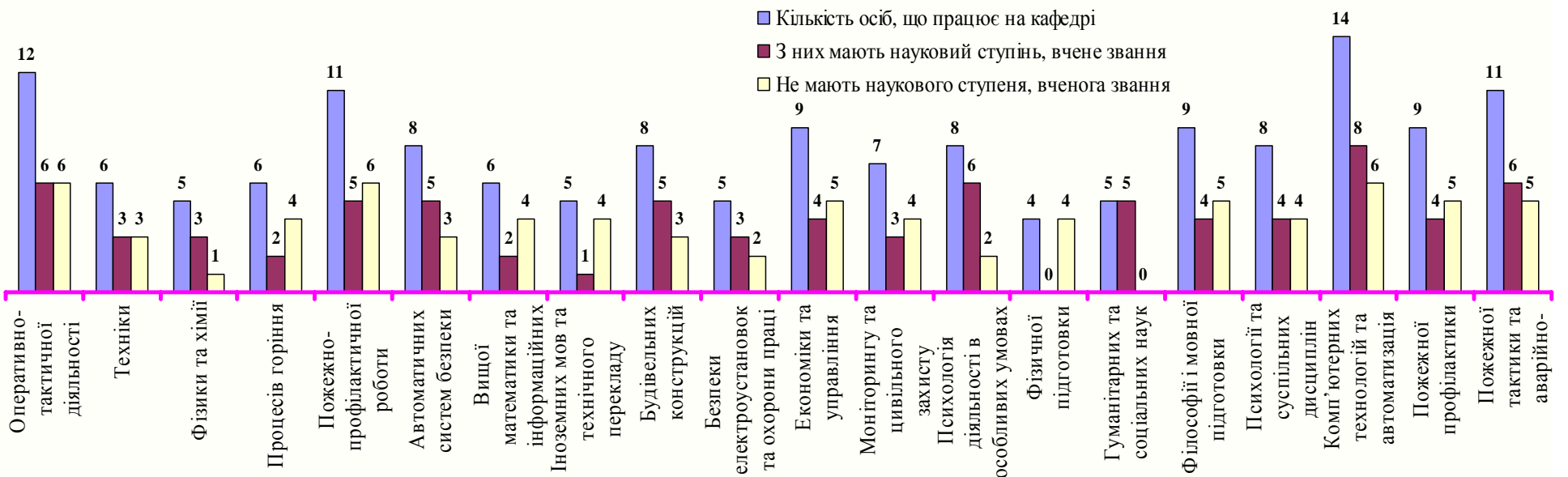


Рис. 30 – Кількість НПП, працюючих на кафедрах АПБ ім. Героїв Чорнобиля з урахуванням наявності наукового ступеня та вченого звання.

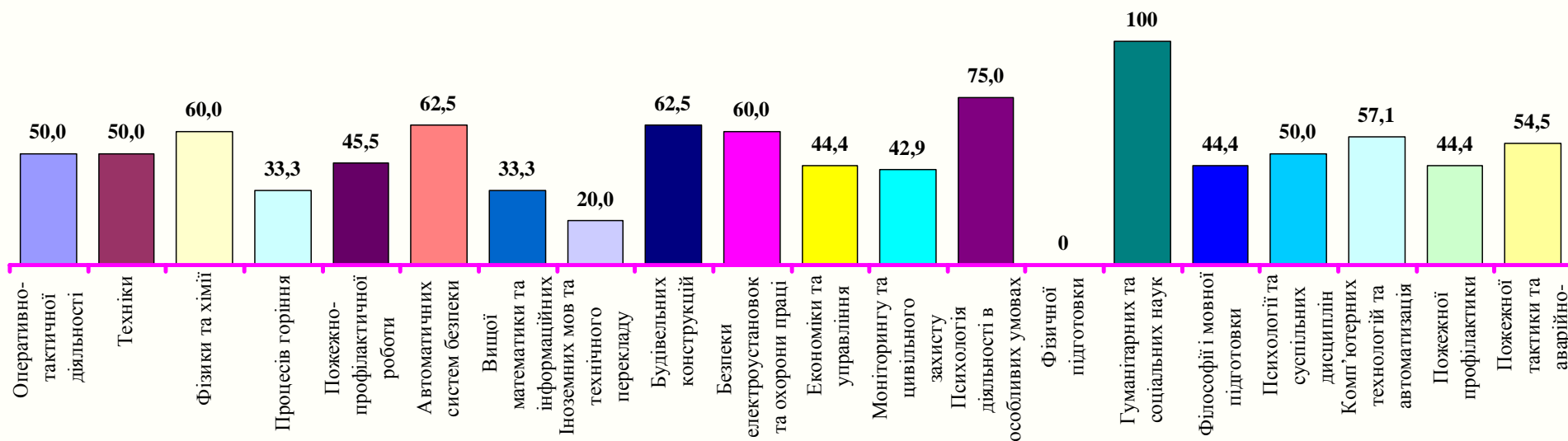


Рис. 31 – Відсоток НПП, працюючих на кафедрах АПБ ім. Героїв Чорнобиля, що мають науковий ступінь та вчене звання.

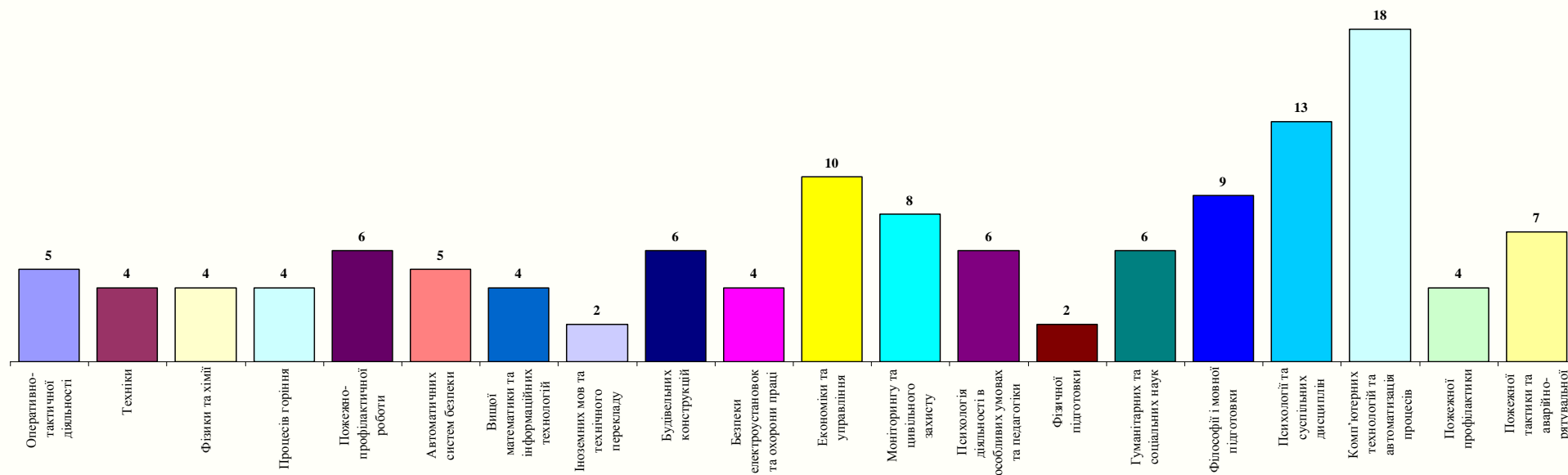


Рис. 32 – Кількість дисциплін на кафедрах АПБ ім. Героїв Чорнобиля

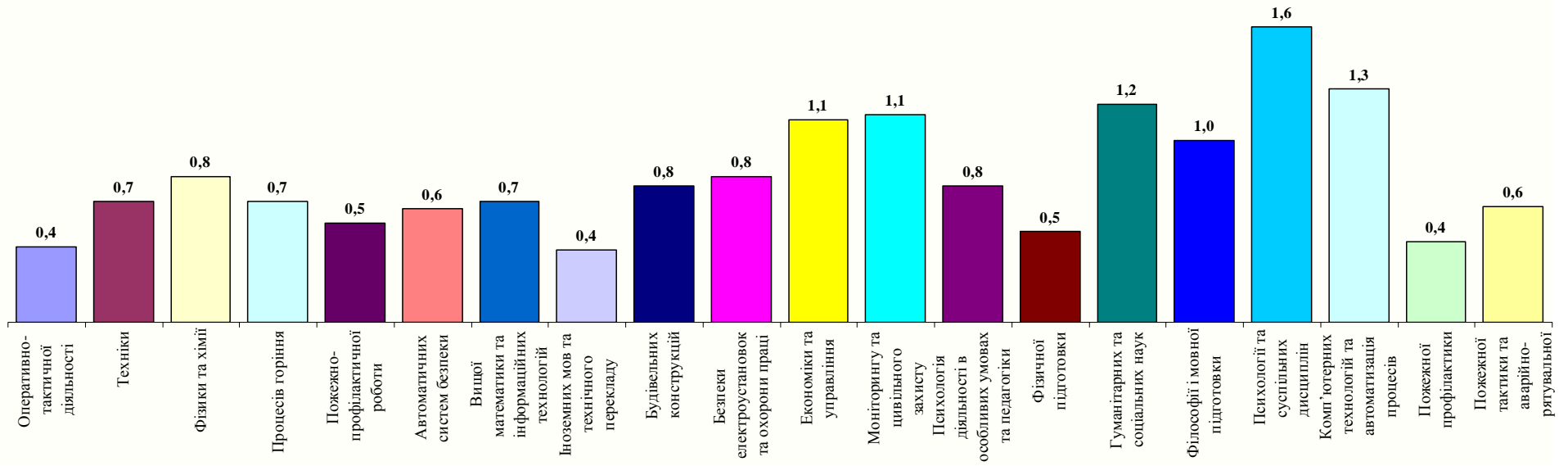


Рис. 33 – Середня кількість дисциплін на викладача АПБ ім. Героїв Чорнобиля