

Обґрунтування достатності навчальних приміщень для провадження освітньої діяльності

Для підготовки фахівців в НТУ «ХПІ» використовуються площі власних навчальних приміщень - 91582,0 м², що включає площі аудиторних, лабораторних приміщень та комп'ютерні класи.

Максимальний ліцензійний обсяг студентів, які можуть навчатися в НТУ «ХПІ» нині становить 60080 осіб (див. таблицю). З урахуванням ліцензійного обсягу всіх спеціальностей та заявленого ліцензійного обсягу за спеціальностями 241 «Готельно-ресторанна справа» та 226 «Фармація, промислова фармація» (за якими подано ліцензійні справи) загалом максимальний контингент студентів становитиме 60410 осіб.

Розрахунок максимального контингенту студентів Національного технічного
університету «Харківський політехнічний інститут»

№ п/п	Освітній рівень	Ліцензійний обсяг
1	Бакалавр (за новими спеціальностями)	10080 осіб * 4 р. навч. = 40320 осіб
2	Бакалавр (старими шифрами)	2158 осіб * 4 р. навч. = 8632 особи
3	Спеціаліст (за новими спеціальностями)	175 осіб * 2 р. навч. = 350 осіб
4	Спеціаліст (за старими шифрами)	1 особа * 2 р. навч. = 2 особи
5	Магістр (за новими спеціальностями)	4407 осіб * 2 р. навч. = 8814 осіб
6	Магістр (за старими шифрами)	1 особа * 2 р. навч. = 2 особи
7	Доктор філософії (Ph.D.)	490 осіб * 4 р. навч. = 1960 осіб
Разом ліцензійного обсягу за освітніми рівнями «бакалавр» та «магістр», згідно з п.1-п.7		60080 осіб
8	Бакалавр (подано ліцензійну справу за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація»)	90 осіб
9	Бакалавр (подано ліцензійну справу за спеціальністю 241 «Готельно-ресторанна справа»)	240 осіб
Разом ліцензійного обсягу з урахуванням поданої ліцензійної справи (п.1-5+п.6-8)		60410 осіб

Враховуючі навчання у дві зміни визначимо площу приміщень, яка приходить на 1 студента:

$S = S_{\text{заг}} : (60410 \text{ осіб} : 2 \text{ зміни}) = 91582,0 : 30205 = 3,03 \text{ м}^2$, що відповідає ліцензійним вимогам (не менше $2,4 \text{ м}^2$ на 1 студента).

Визначимо максимальну кількість осіб, що можуть навчатися на першій зміні з урахуванням наявності достатньої площі на 1 особу а саме $2,4 \text{ м}^2$, а також враховуючі отримані показники площі - $3,03 \text{ м}^2$ на 1 студента виходячи з 2-х змінного навчання в НТУ «ХП»:

$$3,03 : 2,4 = 1,26 = 126 \%$$

$30205 * 1,26 = 38058$ студентів - максимальна кількість осіб, що може навчатися у першу зміну;

$60410 - 38058 = 22352$ студента - кількість осіб, що може навчатися у другу зміну.

Враховуючі показники кількості студентів, що можуть навчатися в НТУ «ХП» в першу та другу зміну, отримуємо потенційний резерв кількості студентів, які ще можуть навчатися у другу зміну:

$$38058 - 22352 = 15706 \text{ осіб.}$$

Наведені розрахунки показують, що в НТУ «ХП» є резерви як аудиторного фонду так і лабораторій (а значить й обладнання) для провадження освітньої діяльності за спеціальністю, що ліцензується для заявленого ліцензійного обсягу і враховує всі інші спеціальності за якими в навчальному процесі таке обладнання використовується.

Усі приміщення розташовані компактно. Навчальні та допоміжні приміщення відповідають санітарно-гігієнічним нормам та вимогам правил пожежної безпеки.

Ректор

Є.І. Сокол