Проректору з науково-педагогічної роботи

Київського національного університету

імені Тараса Шевченка

Андрію ГОЖИКУ

Подання

Шановний Андрію Петровичу!

Фізичний факультет просить дозволу для проведення лабораторних робіт, які входять до варіативної підготовки (спец/курси), встановивши чисельність студентів у групах по 3-4 особи на 3-4-у курсах ОС «Бакалавр» та на 1-2-у курсах ОС «Магістр» на 2024-2025 навчальний рік.

Такий поділ зумовлений необхідністю виконання специфічних правил техніки безпеки, пов’язаних із роботою з джерелами живлення високої напруги, лазерним устаткуванням, рентгенівськими установками та джерелами іонізуючого випромінювання.

Зокрема, згідно чинних Державних будівельних норм ДБН В.2.2-3:2018 “Будинки і споруди. Заклади освіти” у закладах вищої освіти передбачені такі площі на 1-го студента (стор. 12, Таблиця 1, документ за адресою <https://dbn.co.ua/load/normativy/dbn/v_2_2_3/1-1-0-1804>):

1. Лабораторії загальнотеоретичного профілю в закладах вищої освіти та інститутах післядипломної освіти – не менше 4 м2;
2. Лабораторії професійно-технічного і спеціального профілю у закладах вищої освіти та інститутах післядипломної освіти – не менше 6 м2;
3. Кабінети інформатики та обчислювальної техніки – не менше 6 м2.

З іншого боку, згідно поверхових планів, приміщення у лабораторному корпусі фізичного факультету та у корпусі ядерної фізики мають два типові розміри: блок, або модуль площею близько 30 м2 та пів-модуль площею близько 15 м2. Є кілька більших за площею лабораторій, де розміщені практикуми із загального курсу фізики, тобто це “Лабораторії загальнотеоретичного профілю…”. Тут розміщено по 10-12 комплектів лабораторних робіт і їх виконує така ж кількість студентів.

Якщо врахувати, що спецкурси це “Лабораторії професійно-технічного і спеціального профілю…” і площу лабораторних приміщень, то вже із норм ДБН, у багатьох випадках випливає необхідність навчання там невеликих груп.

Іншою, почасти головною, причиною нашого прохання є дотримання чинних правил безпеки при роботі із приладами і установками.

Поділ лабораторних груп по кафедрах додається.

З повагою, декан фізичного факультету М.В. МАКАРЕЦЬ