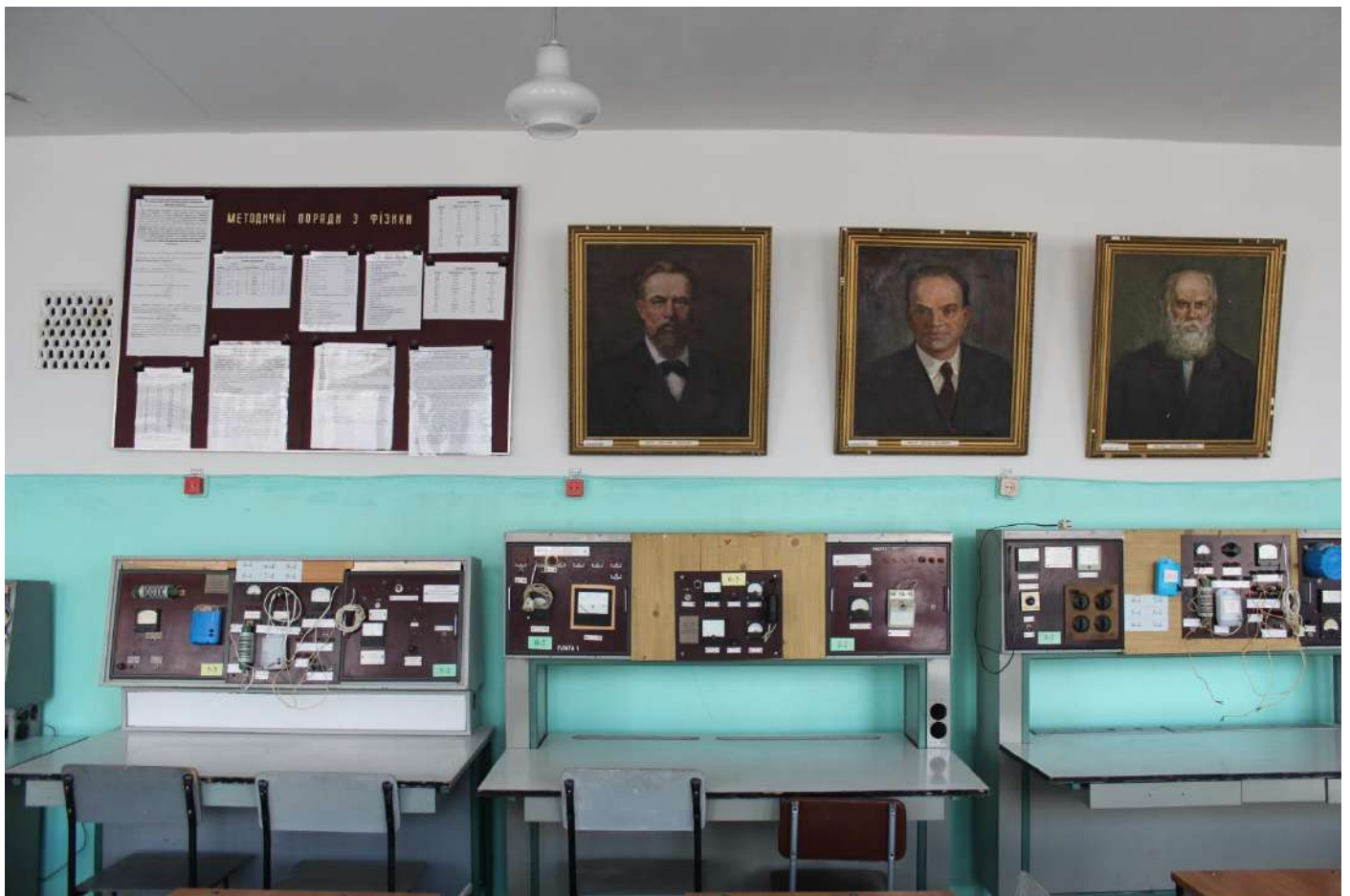


Навчальна лабораторія фізики № 1-313

Основними завданнями функціонування лабораторії фізики є:

- організація колективного, індивідуального та диференційованого навчання;
- наявність у лабораторії фізики інструкції з безпеки та журнал проведення інструктажів з БЖД;
- забезпечення системою електрообладнання із загальних стаціонарних та спеціалізованих взаємозв'язаних електричних пристроїв і джерел;
- наявність методичних посібників для виконання лабораторних робіт з різних розділів дисципліни «Фізика» складених відповідно до освітньо – професійної програми та навчального плану

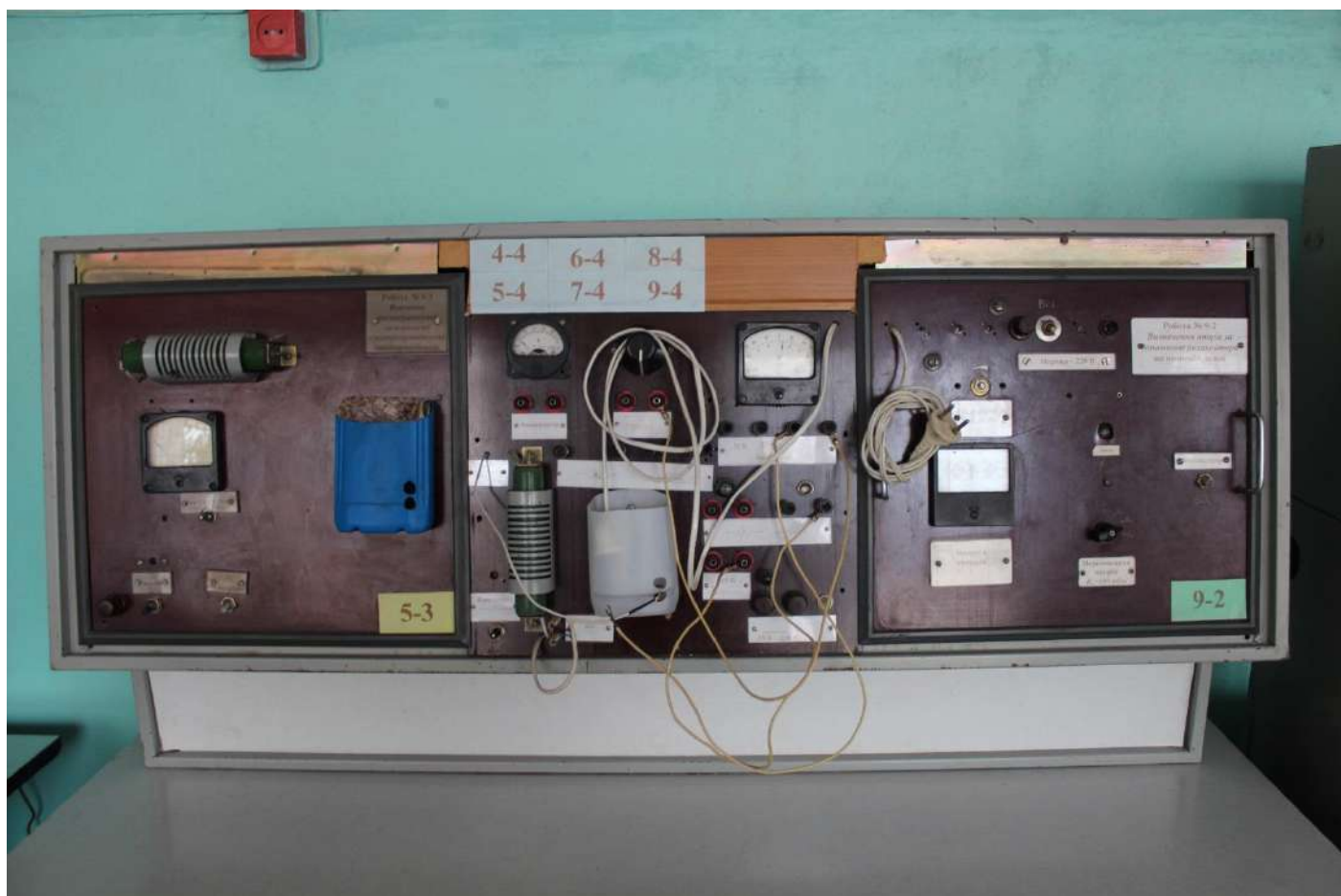


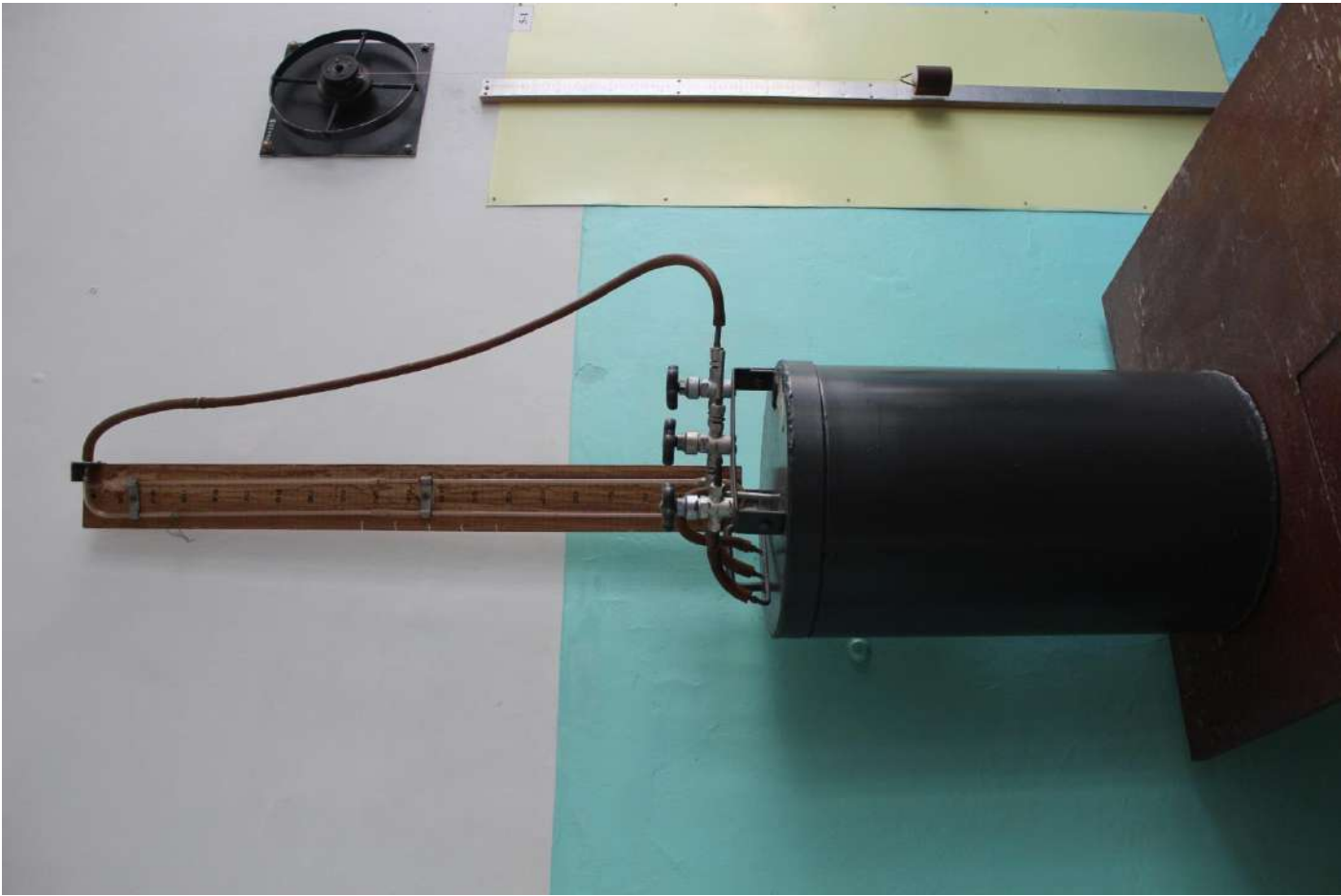






70	Yb	71	Lu
173.04	Йтербий	174.97	Лютецій
102	No	103	Lr
(259)	Нобелій	(260)	Лауренцій







Навчальний кабінет фізики № 1-314

Основними завданнями функціонування кабінету фізики є:

- організація колективного, індивідуального та диференційованого навчання;
- реалізація практично – дійової і творчої складових змісту навчання;
- проведення лекційних та практичних занять з використанням стендів та плакатів з дисципліни «Фізика»;
- оптимізація навчального процесу з окремими групами наочностей: аудіовізуальні засоби, ТЗН, які включають: дидактичну техніку (проектор, ноутбук), екранні посібники динамічної проекції, відеозаписи;
- вивчення основних фізичних явищ, понять та законів фізики. Методів фізичних досліджень і розв'язування задач з різних розділів фізики;
- виділення конкретного фізичного змісту у прикладних задач майбутньої спеціальності.



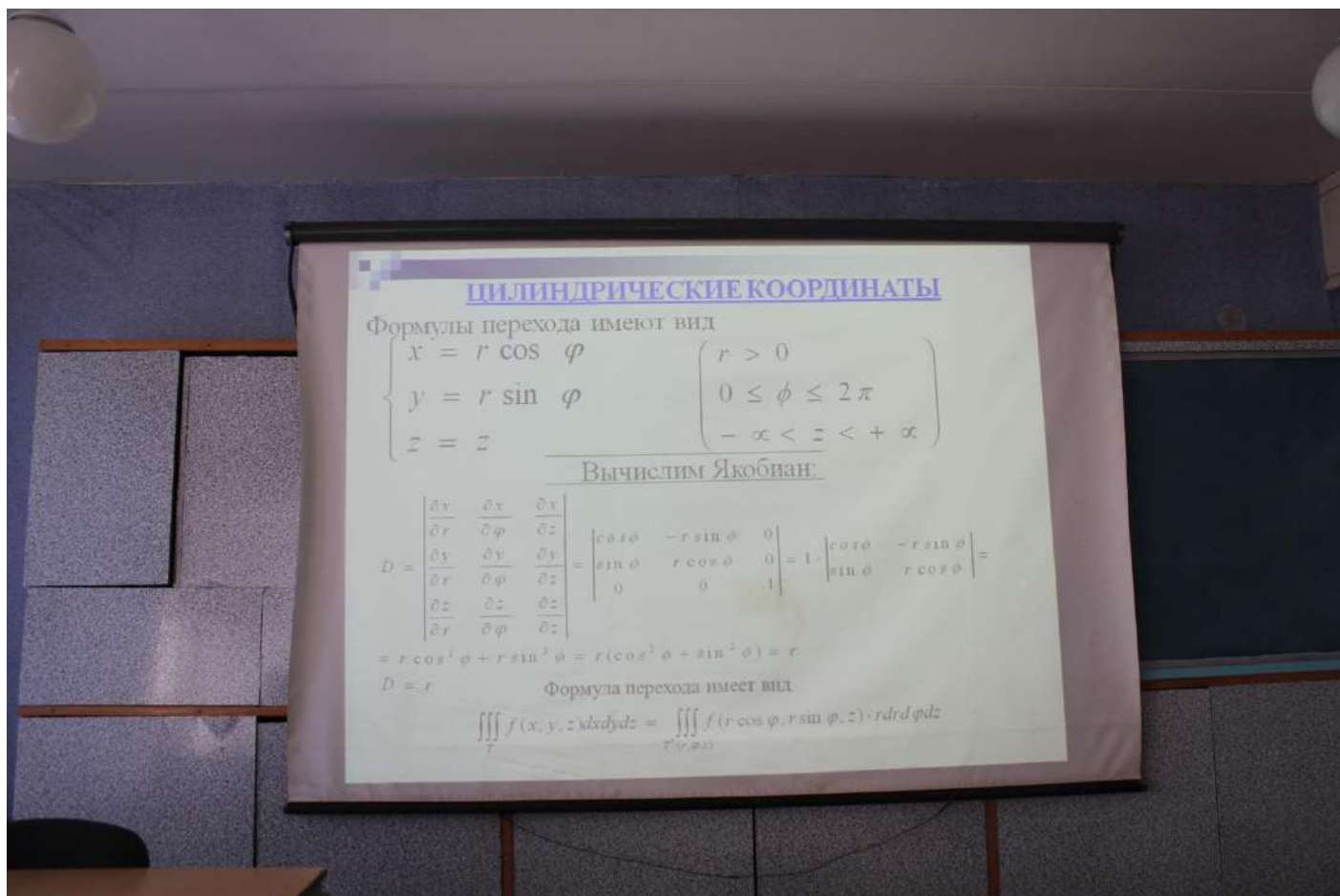


Навчальний кабінет математики № 1-322

Основними завданнями функціонування кабінету математики є:

- робота наукової секції «Фізматик», яка спрямована на організацію науково-дослідницької і творчої роботи курсантів та викладачів (підготовка наукових робіт для участі у Всеукраїнській науково-практичній конференції «Авіація і космонавтика»);
- організація колективного, індивідуального та диференційованого навчання;
- проведення лекційних та практичних занять з використанням стендів та плакатів з дисципліни «Математика», «Вища математика», «Дискретна математика»;
- оптимізація навчального процесу з використанням мультимедійних технічних засобів (проектор, ноутбук);
- формування математичних компетентностей: вміння логічно мислити, аналізувати, порівнювати, зіставляти, виконувати узагальнення для здобувачів фахової передвищої освіти;
- організація та проведення різних заходів комісії, які сприяють більш глибокому вивченню математичних дисциплін (олімпіади, презентації, тиждень фізико-математичних дисциплін).





Навчальний кабінет фізики і астрономії №423

Основними завданнями функціонування кабінету фізики і астрономії є:

- організація колективного, індивідуального та диференційованого навчання;
- реалізація практично – дійової і творчої та наукової складових змісту навчання;
- проведення лекційних та практичних занять з використанням стендів, плакатів, рухомих карт зоряного неба з дисципліни «Фізика і астрономія»;
- оптимізація навчального процесу з окремими групами наочностей: аудіовізуальні засоби, ТЗН, які включають: дидактичну техніку (проектор, ноутбук), екранні посібники динамічної проекції, відеозаписи та відеоматеріали розміщені на відеохостингу YouTube.





