## ОПИС ЛОГІЧНОЇ СТРУКТУРИ ПРОГРАМИ

Логічну схему даної програми можна представити у вигляді наступної ієрархічної діаграми:

Модуль авторизації виконує функції входу в систему тільки для зареєстрованих користувачів та розподіляє права на користування програмою відповідно ролі користувача.

Після проходження модуля авторизації користувач переходить до модуля вибору задач, він надає можливість користувачу вибрати необхідний розділ програми(відповідно до наданих прав) для подальшої роботи в системі.

Модуль адміністрування користувачів доступний лише для користувача з правами адміністратора. В цьому модулі адміністратор може редагувати дані користувачів системою, видаляти та створювати нових.

Модуль обліку обладнання надає можливість переглядати наявне обладнання, видаляти, редагувати та додавати нове обладнання до програми.

До модуля редагування типів обладнання має доступ лише користувач наділений правами адміністратора. Цей модуль дає можливість створювати нові типи обладнання та редагувати вже існуючі.

В модулі розкладу профілактичних робіт користувач може переглянути розклад профілактичних робіт по аудиторіям, а також вносити до нього зміни.

Призначення модуля проведення профілактичних робіт – це створення звіту та проведення планових профілактичних роботах в кафедрі. Цей модуль призначений для операторів які відповідальні за аудиторії та проводять профілактичні перевірки в них.