

ОПЕРАТОР ДИСТАНЦІЙНО КЕРОВАНОГО БЕЗПЛОТНОГО ЛІТАЛЬНОГО АПАРАТА

Проведення теоретичної частини процедури оцінювання здійснюється у навчальному приміщенні, оснащеному сучасними мультимедійними засобами, що забезпечують належні умови для перевірки теоретичних знань здобувачів освіти. Для цього використовуються проєктор, інтерактивна панель, акустичні системи, комп'ютерна техніка, а також засоби візуалізації та представлення інформації.

Практична частина процедури оцінювання організовується із застосуванням спеціалізованого обладнання, що дозволяє здійснювати підготовку та виконання польотних завдань, а також обробку та аналіз отриманих результатів.

Матеріально-технічна база включає:

- безпілотні літальні апарати різних типів та призначення (квадрокоптери, спеціалізовані БПЛА);
- допоміжне обладнання для забезпечення польотів (акумулятори, зарядні станції, комплекти резервного живлення);
- засоби керування та обробки даних (ноутбуки, планшети, накопичувачі інформації);
- засоби зв'язку та передачі даних, у тому числі доступ до мережі Інтернет;
- обладнання для симуляції та відпрацювання навичок (системи віртуальної реальності);
- контрольно-допоміжні засоби (детектори БПЛА, метеостанції, оптичні прилади);
- засоби документування результатів (фото- та відеокамери, багатофункціональні пристрої, принтери, сканери);
- мультимедійне обладнання для представлення результатів оцінювання.

Наявність сучасних безпілотних літальних апаратів (зокрема моделей професійного рівня) забезпечує можливість об'єктивного оцінювання практичних навичок щодо підготовки до польоту, керування БПЛА, виконання польотних завдань та дотримання вимог безпеки.

Використання симуляційного обладнання та систем віртуальної реальності дозволяє здійснювати попереднє відпрацювання практичних дій у контрольованих умовах, що підвищує рівень підготовки та безпеки під час виконання реальних польотів.

Особлива увага приділяється безпеці: наявні засоби індивідуального захисту (сигнальні жилети), засоби пожежогасіння (вогнегасники), аптечки для надання домедичної допомоги, а також додаткові засоби для забезпечення безпечного виконання польотів.

Усе обладнання перебуває у власності закладу освіти, є технічно справним та використовується безстроково відповідно до призначення.

Наявне матеріально-технічне забезпечення дозволяє здійснювати процедуру оцінювання у максимально наближених до реальних умов експлуатації безпілотних літальних апаратів, забезпечує об'єктивність оцінювання та відповідність результатів навчання вимогам професійних стандартів.



