

Назва дисципліни	1-134-3-10 Основи FPV систем / Basics of FPV systems
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Корисна для спеціальностей 132, 133, 134, 141, 173, 174, а також інших технічних спеціальностей ДНУ
Кафедра	кібербезпеки і комп'ютерно-інтегрованих технологій
П.І.П. Н П П (за можливості)	
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс (на якому буде викладатись)	4
Мова викладання	українська
Вимоги до початку вивчення дисципліни	відсутні
Що буде вивчатися	Під час навчання ви зможете опанувати мінімально необхідні для інженерів БПЛА знання з основ аеродинаміки та метеорології; дізнатися про види БПЛА, їхню будову, особливості застосування та ремонту; подивитися, як у реальних умовах відбувається технічне обслуговування, вдосконалення БПЛА.
Чому це цікаво/треба вивчати	Курс надасть можливість підготуватися до спеціалізованого навчання та майбутнього працевлаштування інженерами БПЛА.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Цей курс дозволить вам засвоїти основні знання з інженерії безпілотних літальних апаратів та підготує до зборки дронів.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Знання з основ аеродинаміки та метеорології; про види БПЛА, їхню будову, особливості застосування; технічне обслуговування, вдосконалення БПЛА.
Інформаційне забезпечення	Конспект лекцій, методичні вказівки щодо практичних занять
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційний залік
Максимальна кількість здобувачів	30
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	