

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Безпілотні технології на основі управління НРК
Факультет	Факультет природничо-математичної та технологічної освіти
Кафедра	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Захаревич Микола Анатолійович, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри професійної освіти та технологій за профілями
Рівень (рівні) вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Загальний обсяг освітнього компонента	4 кредити ЄКТС / 120 годин
Семестр (семестри) вивчення	7 семестр
Форма підсумкового контролю	Залік
Мова викладання	Українська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції – 20; практичні/семінарські/лабораторні – 20; самостійна робота – 80. Заочна: лекції – 8; практичні – 8; самостійна робота – 104. Дистанційна/дуальна (за наявності): не передбачено.
Коротка анотація та мета	Дисципліна формує знання про будову, принципи функціонування та застосування безпілотних технологій і наземних роботизованих комплексів у сучасних умовах. Мета дисципліни — сформувати практичні навички управління безпілотними системами та їх застосування в освітньому й прикладному контексті.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Компетентності: 1. Здатність до пошуку інформації, її аналізу та критичного оцінювання. 2. Здатність застосовувати набуті знання в практичних ситуаціях. 3. Здатність використовувати інформаційно-комунікаційні технології. 4. Здатність формувати в учнів предметні компетентності із захисту України та фізичного виховання, медико-біологічних та психологічних основ і технологій розвитку рухових умінь і навичок та фізичних якостей, санітарно-гігієнічних основ та домедичної допомоги.

	5. Здатність до аналізу, систематизації та оцінки педагогічного досвіду, здатність до розробки методики та технологій для розвитку рухових, військово-прикладних умінь і навичок та фізичних якостей на основі розуміння і застосування положень фізіології, морфології, біохімії. Програмні результати: 1. Знає, як застосовувати на практиці основні положення Воєнної доктрини України і Стратегії національної безпеки України. 2. Володіє методами і засобами оцінки місцевості, орієнтування на місцевості та здійснення польових вимірювань для ведення робочих карт і розробки графічних документів. 3. Володіє методами і прийомами підготовки молоді до служби в лавах Збройних сил України.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Рекомендований рівень підготовки — базові знання з військової топографії та інформаційно-комунікаційних технологій навчання.
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Мінімальна чисельність групи – 5 осіб, максимальна чисельність групи – 30 осіб.