



**Силабус навчальної дисципліни
" Введення в спеціальність "**

**Спеціальність: 255 Озброєння та військова техніка
Галузь знань: 25 Воєнні науки, національна безпека,
безпека державного кордону**

**Спеціалізація: Радіоелектронні інформаційні системи,
оперативна техніка та спецозброєння**

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна обов'язкового компонента циклу професійної підготовки
Курс	I (перший)
Семестр	II (другий)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	3,5 кредити / 105 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Теоретичні знання про сутність та зміст спеціалізації «Радіоелектронні інформаційні системи, оперативна техніка та спецозброєння».
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	Надання майбутнім фахівцям основ знань про обрану спеціальність і первинні навички у сфері радіоелектронні інформаційні системи, оперативна техніка та спецозброєння, а також ознайомити їх із вітчизняним і світовим досвідом у цій галузі знань
Чому можна навчитися (результати навчання)	<p>Знати та розуміти правові засади функціонування держави, основ законодавства України, системи забезпечення національної безпеки України, основні принципи її функціонування, структуру сектору національної безпеки та оборони держави, особливості функціонування і взаємодії його складових; основи діяльності та структури сучасних європейських інститутів і основні засади міжнародних відносин в умовах інтеграційних процесів.</p> <p>Володіти методичними навичками, навичками саморозвитку і самоосвіти протягом життя, підвищення бойової майстерності, вивчення та використання передового досвіду професійної діяльності.</p> <p>Володіння навичками інформаційно-аналітичної роботи в оперативно-технічних підрозділах розвідки Збройних Сил України та інших військових формуваннях утворених відповідно до законодавства України.</p>

Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>Здатність до самоосвіти, пошуку, аналізу та критичного оцінювання інформації з різних джерел.</p> <p>Знання та розуміння основ інформаційно-аналітичної роботи в оперативно-технічних підрозділах розвідки Збройних Сил України та інших військових формуваннях утворених відповідно до законодавства України.</p>
Навчальна логістика	<p>Зміст навчальної дисципліни:</p> <p>Змістовий модуль 1. Види технічної розвідки та її складові.</p> <p>Змістовий модуль 2. Введення в робототехніку</p> <p>Змістовий модуль 3. Поняття інформаційно-аналітичної діяльності.</p> <p>Загальні відомості про інформаційно-аналітичну роботу та методику її проведення.</p> <p>Види занять: лекції, групові, практичні</p> <p>Методи навчання: навчальна дискусія, навчальні кейси, онлайн</p> <p>Форми навчання: очна</p>
Пререквізити	
Пореквізити	„Основи соціальної інженерії в кібернетичному просторі”, „Системи моніторингу та збору даних технологічних процесів”, „Фізичні основи добування інформації оперативного призначення”.
Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію ВІТІ	<p>Науково-технічна бібліотека ВІТІ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. А. Бернацький, І. Панченко, О. Восколович. Основи робототехнічних комплексів військового призначення, Конспект лекцій /-К, друк ВІТІ, 2022, - 420с 2. І. Панченко Основи теорії і практики використання безпілотних авіаційних комплексів ретрансляторів / О. Восколович, Д. Колтовсков, А. Бернацький, Л. Слотвінська, Д. Петрова / - К. друк ВІТІ, 2020. – 264 с. 3. Шейко В. М., Кушнарєнко Н. М. Організація та методика науково-дослідницької діяльності. – Підручник. К.: Знання, 2006. – 308 с 4. Л. І.Слотвінська, О.О.Макаренко, Д. В. Петрова. Основи інформаційної безпеки К.: ВІТІ, 2021. – 245 с.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання, комп’ютерний клас.
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	екзамен
Кафедра	Спеціальних інформаційних систем та робототехнічних комплексів
Факультет	Бойового застосування систем управління та зв’язку

Викладач(і)	 <p><i>Бернацький Андрій Петрович</i> Посада: <i>старший викладач кафедри</i> Вчене звання: - Науковий ступінь: - Профайл викладача: - Тел.: (044) 256-23-25 E-mail: <i>viti@viti.edu.ua</i> Робоче місце: <i>273 каб.</i></p>
Оригінальність навчальної дисципліни	
Лінк на дисципліну	

Начальник кафедри

Старший викладач кафедри




Ігор ПАНЧЕНКО

Андрій БЕРНАЦЬКИЙ