



**Силабус навчальної дисципліни
“ВІЙСЬКОВА ТОПОГРАФІЯ”**

**Спеціальність: 122 Комп’ютерні науки
Галузь знань: 12 Інформаційні технології**

**Спеціальність: 125 Кібербезпека та захист інформації
Галузь знань: 12 Інформаційні технології**

**Спеціальність: 126 Інформаційні системи та технології
Галузь знань: 12 Інформаційні технології**

**Спеціальність: 172 Електронні комунікації та радіотехніка
Галузь знань: 17 Електроніка, автоматизація та електронні
комунікації**

**Спеціальність: 253 Військове управління
(за видами Збройних Сил)
Галузь знань: 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека
державного кордону**

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

Рівень вищої освіти	<i>Перший (бакалаврський)</i>
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна <i>обов’язкового</i> компонента циклу <i>професійної</i> підготовки
Курс	<i>2 (другий)</i>
Семестр	<i>3, 4 (третій, четвертий)</i>
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	3 кредити / 90 годин
Мова викладання	<i>Українська</i>
Що буде вивчатися (предмет навчання)	<i>Місцевість та її властивості, топографічні карти</i>
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	<i>Отримання теоретичних знань та практичних навичок щодо основних видів та різновидів місцевості, тактичних властивостей і способів вивчення місцевості, суті та способів орієнтування на місцевості, способів визначення напрямів на сторони горизонту, класифікації, видів, змісту, призначення, номенклатури і розграфлення топографічних карт, послідовність складання схеми і таблиці руху за азимутами, основних правил ведення робочої карти командира, способів складання схем місцевості, а також орієнтування на місцевості вдень та вночі, визначення сторони горизонту та місцеположення об’єктів з картою та без неї.</i>

Чому можна навчитися (результати навчання)	<i>Використовувати базові знання та практичні навички орієнтування на незнайомій місцевості за картою та без карти, вдень і вночі, за будь-якої погоди та пори року, знання і розуміння сутності розграфлення і номенклатури топографічних карт, знання щодо основних систем координат, навички оформлення бойових графічних документів.</i>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<i>Здатність впевнено діяти та виконувати завдання інженерного забезпечення в різних видах бою, організовувати РХБ захист в підрозділі, впевнено орієнтуватися на місцевості, оформляти бойові графічні документи для підтримки прийняття рішення на ведення бойових дій.</i>
Навчальна логістика	<p>Зміст навчальної дисципліни:</p> <p><i>Місцевість та її елементи. Місцевість як елемент бойової обстановки. Складання схем місцевості та інших бойових графічних документів. Робота з топографічними та спеціальними картами. Призначення і характеристика топографічних та спеціальних карт. Зображення основних елементів місцевості на топографічних картах. Читання топографічних карт.</i></p> <p><i>Вимірювання за топографічною картою. Вивчення за картою рельєфу місцевості. Визначення координат за топографічною картою. Вимірювання відстаней, площ і кутів за топографічною картою. Робоча карта командира. Топографічні карти країн-членів НАТО.</i></p> <p><i>Орієнтування на місцевості. Робота з аерофотознімками та навігаційною апаратурою. Робота з аерознімками (фотодокументами) та навігаційна апаратура. Орієнтування на місцевості.</i></p> <p>Види занять: лекції, групові, практичні заняття</p> <p>Методи навчання: пояснювально-ілюстративний, репродуктивний, евристичний, навчальна дискусія, онлайн</p> <p>Форми навчання: очна</p>
Пререквізити	<i>Знання та навички отриманні під час проходження первинної військово-професійної підготовки</i>
Пореквізити	<i>Організація зв'язку в тактичній ланці управління</i>
Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію ВІТІ	<p>Науково-технічна бібліотека ВІТІ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. Коротков М.М., Павлов І.М., Єсаулов М.Ю. Посібник "Основи військової топографії". – К.: ВІТІ НТУУ "КПІ", 2012.</i> <i>2. Шмаль С.Г. Підручник "Військова топографія". – Київ, 2008.</i> <i>3. Коротков М.М., Павлов І.М., Єсаулов М.Ю. Навчальні вправи та завдання з дисципліни "Військова топографія". – К.: ВІТІ НТУУ "КПІ", 2012.</i> <p>Репозитарій ВІТІ:</p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	<i>Аудиторія теоретичного навчання, технічні засоби навчання (проектор), курвіметри та циркулі-вимірювачі</i>

Семестровий контроль, екзаменаційна методика	<i>Диференційований залік</i>
Кафедра	<i>Кафедра загальновійськових дисциплін</i>
Факультет	
Викладач(і)	 <p>ШМИГОЛЬ ВЯЧЕСЛАВ СЕРГІЙОВИЧ Посада: <i>старший викладач кафедри</i> Вчене звання: Науковий ступінь: Профайл викладача: Тел.: <i>контактний телефон (044) 256-22-57</i> E-mail: Робоче місце: ауд. №29</p>
	 <p>МІХЄСВ ДМИТРО ПАВЛОВИЧ Посада: <i>старший викладач кафедри</i> Вчене звання: Науковий ступінь: Профайл викладача: Тел.: <i>контактний телефон (044) 256-22-57</i> E-mail: Робоче місце: ауд. №29</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	
Лінк на дисципліну	