



**Силабус навчальної дисципліни  
“ІНЖЕНЕРНА ПІДГОТОВКА”**

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

**Спеціальність: 125 Кібербезпека  
Галузь знань: 12 Інформаційні технології**

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

**Спеціальність: 172 Телекомунікації та радіотехніка  
Галузь знань: 17 Електроніка та телекомунікації**

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

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

<b>Рівень вищої освіти</b>	<i>Перший (бакалаврський)</i>
<b>Статус дисципліни</b>	Навчальна дисципліна обов’язкового компонента циклу професійної підготовки
<b>Курс</b>	<i>1, 2 (перший, другий)</i>
<b>Семестр</b>	<i>2, 3, 4 (другий, третій, четвертий)</i>
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин</b>	3 кредити / 90 годин
<b>Мова викладання</b>	<i>Українська</i>
<b>Що буде вивчатися (предмет навчання)</b>	<i>Інженерне забезпечення бою</i>
<b>Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)</b>	<i>Отримання теоретичних знань та практичних навичок виконувати завдання інженерного забезпечення на різній місцевості вдень і вночі, в різних умовах бойової обстановки, в умовах застосування як звичайної так й високоточної зброї, обладнання фортифікаційних споруд, улаштування і подолання інженерних загороджень, мінної безпеки, а також псування та знищення озброєння, військової техніки зв’язку і майна вибуховим способом</i>
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	<i>Використовувати практичні навички щодо обладнання та маскуванню окопів й укрить, обладнання взводного опорного пункту та блок-посту, використовувати засоби індивідуального й колективного захисту від зброї масового ураження, запалювальної та високоточної зброї противника.</i>

<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	Здатність впевнено діяти та виконувати завдання інженерного забезпечення в різних видах бою, організувати РХБ захист в підрозділі, впевнено орієнтуватися на місцевості, оформляти бойові графічні документи для підтримки прийняття рішення на ведення бойових дій.
<b>Навчальна логістика</b>	<p><b>Зміст навчальної дисципліни:</b>  <b>Основи інженерного забезпечення загальновійськового бою.</b>  Основи інженерного забезпечення бойових дій.  <b>Організація виконання завдань інженерного забезпечення.</b>  Інженерна розвідка противника та місцевості. Фортифікаційне обладнання позицій військ, влаштування захисних споруд та інженерні заходи маскування. Подолання водних перешкод або суходолів (протитанкових ровів). Очищення води та обладнання пунктів польового водопостачання. Підрівні роботи. Влаштування та подолання інженерних загороджень.</p> <p><b>Види занять:</b> лекції, групові, практичні заняття  <b>Методи навчання:</b> пояснювально-ілюстративний, репродуктивний, евристичний, навчальна дискусія, онлайн  <b>Форми навчання:</b> очна</p>
<b>Пререквізити</b>	Знання та навички отриманні під час проходження первинної військово-професійної підготовки
<b>Пореквізити</b>	Організація зв'язку в тактичній ланці управління
<b>Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію ВІТІ</b>	<p><b>Науково-технічна бібліотека ВІТІ:</b></p> <p><b>Репозитарій ВІТІ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Громико А.М., Єсаулов М.Ю., Кочетков О.В., Павленко О.А. Інженерна підготовка. Навчальний посібник. // А.М. Громико, М.Ю. Єсаулов, О.В. Кочетков, О.А. Павленко. – К.: ВІТІ, 2020.</li> <li>Громико А.М., Єсаулов М.Ю., Кочетков О.В., Павленко О.А. Машина інженерного озброєння. Довідник. // А.М. Громико, М.Ю. Єсаулов, О.В. Кочетков, О.А. Павленко. – К.: ВІТІ, 2020.</li> </ol>
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	Аудиторія теоретичного навчання, технічні засоби навчання (проектор), засоби інженерного забезпечення (маскувальні комплекти, шанцевий інструмент)
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	Диференційований залік
<b>Кафедра</b>	Кафедра загальновійськових дисциплін
<b>Факультет</b>	

<b>Викладач(і)</b>		<p><b>КОЧЕТКОВ ОЛЕКСАНДР ВОЛОДИМИРОВИЧ</b>  <b>Посада:</b> старший викладач кафедри  <b>Вчене звання:</b>  <b>Науковий ступінь:</b>  <b>Профайл викладача:</b>  <b>Тел.:</b> контактний телефон (044) 256-22-57  <b>E-mail:</b>  <b>Робоче місце:</b> ауд. №29</p>
		<p><b>ШОКАРЕВ ЕДУАРД ЄВГЕНОВИЧ</b>  <b>Посада:</b> викладач кафедри  <b>Вчене звання:</b>  <b>Науковий ступінь:</b>  <b>Профайл викладача:</b>  <b>Тел.:</b> контактний телефон (044) 256-22-57  <b>E-mail:</b>  <b>Робоче місце:</b> ауд. №29</p>
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>		
<b>Лінк на дисципліну</b>		

Начальник кафедри



О. ПАВЛЕНКО

Розробник



О. КОЧЕТКОВ