



	<p align="center">Силабус навчальної дисципліни "Технічне забезпечення інформаційних технологій"</p> <p align="center">Спеціальність: 253 Військове управління (за видами Збройних Сил)</p> <p align="center">Галузь знань: 25, Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону</p>
Рівень вищої освіти	<i>Перший (бакалаврський)</i>
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента циклу загальної підготовки спеціальностей: 253 Військове управління (за видами Збройних Сил)
Курс	<i>2 (другий)</i>
Семестр	<i>3 (третій)</i>
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	<i>1,5 кредита / 45 годин</i>
Мова викладання	<i>Українська / Англійська</i>
Що буде вивчатися (предмет навчання)	<i>Наукові знання про основи апаратного та програмного забезпечення сучасних комп'ютерів в автоматизованих системах управління військами та озброєнням.</i>
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	<i>Отримання твердих знань з принципів побудови і функціонування апаратного та програмного забезпечення сучасних комп'ютерів які є основою автоматизованих систем управління військами. Основними завданнями вивчення дисципліни є формування теоретичної і практичної бази знань курсантів з основ апаратного та програмного забезпечення сучасних комп'ютерів, отримання професійних навичок у роботі та налаштуванні сучасних обчислювальних систем та мереж, ознайомлення з методами та функціями забезпечення безпеки, доступними для автономного або мережного комп'ютера, набуття стійких навичок безпеки життєдіяльності при роботі з обчислювальною технікою.</i>
Чому можна навчитися (результати навчання)	<i>Демонструвати творче та гнучке мислення, здатність до самооцінки, наполегливість, активність, комунікабельність, стресостійкість, навички самоконтролю, особисту мотивацію на військову службу. Використовувати основні штатні засоби зв'язку, які перебувають на озброєнні підрозділів ланки взвод – батальйон, для організації управління та взаємодії підрозділів.</i>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<i>Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. Здатність готувати штатне озброєння (зброю) підрозділу до бойового застосування, особисто володіти прийомами та способами веденню влучного вогню зі штатного озброєння (зброї), управляти</i>

	<i>вогнем підпорядкованих і приданих підрозділів (вогневих засобів).</i>
Навчальна логістика	<p>Зміст навчальної дисципліни: Змістовий модуль 1. Основи апаратного та програмного забезпечення автоматизованих систем управління військами Заняття 1. Знайомство з персональним комп'ютером. Заняття 2. Вибір комплектуючих частин ПК. Заняття 3. Використання апаратного інструментарію для обслуговування комп'ютерів. Заняття 4. Основні заходи на етапах монтажу комп'ютера. Заняття 5. Монтаж комп'ютера. Заняття 6. Джерела безперервного живлення. Заняття 7. Відео система комп'ютера. Заняття 8. Монітори Заняття 9. Жорсткі диски та мережеві адаптери. Заняття 10. Заходи технічного обслуговування ПК. Заняття 11. Налаштування принтерів. Заняття 12. Мережі. Заняття 13. Підключення, налаштування та усунення проблеми з мережами за допомогою віртуального обладнання Заняття 14. Обладнання серверної та комутаційної шафи. Заняття 15. Обладнання серверних</p> <p><i>Види занять: лекції, групові, практичні</i> <i>Методи навчання: навчальна дискусія, навчальні кейси, онлайн</i> <i>Форми навчання: очна, заочна</i></p>
Пререквізити	
Пореквізити	<p><i>Комп'ютерні мережі.</i> <i>Системи зв'язку з рухомими об'єктами.</i> <i>Системи та засоби радіозв'язку.</i> <i>Передавальні та приймальні пристрої.</i> <i>Безпроводові мережі зв'язку.</i></p>
Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію ВІТІ	<p>Репозитарій ВІТІ: 1. https://www.netacad.com/ 2. http://www.viti.edu.ua/dfn</p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	<i>Лекційна аудиторія для проведення лекцій з проектором</i> <i>Спеціалізована аудиторія з мережевим обладнанням для проведення групових та практичних занять</i>
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	<i>диференційований залік у третьому семестрі</i>
Кафедра	<i>Автоматизованих систем управління</i>
Факультет	<i>Інформаційних технологій</i>
Викладач(і)	<p>ВЕЛИЧКО ВІРА ПЕТРІВНА Посада: Викладач Вчене звання: Науковий ступінь: Профайл викладача:</p>

	Тел.: контактний телефон (044) 256-22-16 E-mail: <i>viravelychko@viti.edu.ua</i> Робоче місце: 146*
Оригінальність навчальної дисципліни	
Лінк на дисципліну	<i>http://www.viti.edu.ua/dfn</i>