



ВІТІ

Вісник Інтелекту•Таланту•Інновацій

Щомісячна газета

Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут
Серпень 2018 року. Випуск № 24



ЗМІСТ НОМЕРА...

Новини, події, факти.....	2-5
Теоретичні основи інформаційних війн.....	6-7
День Державного Прапора України у Полтаві.....	7
Проведення первинної військово-професійної підготовки з курсантами набору 2018 року.....	8
Перемога курсантів кафедри інституту у першому національному Хакатоні в галузі безпеки і оборони України 2018.....	9-10
Найкращих програмістів готують у ВІТІ.....	11
Бути прикладом для кожного.....	11
До дня військ зв'язку – швидке переоснащення.....	12
Кращий викладач.....	13
Результати вступної кампанії 2018 року.....	14
До 27-ої річниці здобуття Україною незалежності. Особистий погляд.....	15
Вірші.....	16



ВІТІ – сила! Зв'язківцям – слава!



У Києві на Хрещатику пройшов військовий парад з нагоди 27-ї річниці Незалежності України



24 серпня, на головній вулиці столиці Хрещатику, з нагоди святкування 27-ї річниці Незалежності України пройшов військовий парад.

В урочистих заходах взяли участь Президент України – Верховний Головнокомандувач Збройних сил України Петро Порошенко, представники Уряду, Міністр оборони України генерал армії України Степан Полторак, іноземні гості, кияни та гості столиці.

Під час урочистостей з нагоди 27-ї річниці Незалежності України було присвоєно почесні найменування та вручено бойові прапори. Глава держави, Міністр оборони України та начальник Генерального штабу вручили

нові бойові прапори командирам військових частин і з'єднань, які проявили мужність і героїзм та відзначились в ході бойових дій на сході України.

З нагоди святкування 27-ї річниці Незалежності України Хрещатиком у парадних одностроях пройшли 24 парадні розрахунки: 4,5 тисячі військовослужбовців – представників Збройних сил України, Національної гвардії, Державної прикордонної служби, співробітників Національної поліції України, Служби безпеки України, Державної служби з Надзвичайних ситуацій, офіцери Національного університету оборони України, курсанти вищих військових навчальних закладів, ліцеї-

сти, представники інших військових формувань, що виконують завдання з охорони та оборони України.

Парадний батальйон від Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут очолив начальник факультету Телекомунікаційних систем учасник війни на сході України, лицар Ордена Богдана Хмельницького III ст. полковник Євген Рибка.

Уперше у цьому році на параді крокувала зведена коробка жінок-військовослужбовців у складі якої більшість красунь у погонах від Військового інституту телекомунікацій та інформатизації ім. Героїв Крут.

Загалом у військовому параді 24 серпня від Військового інституту телекомунікацій та інформатизації прийняли участь понад 120 курсантів та офіцерів. Серед цих військовослужбовців – 17 учасників бойових дій на сході України, які мають державні нагороди та відомчі відзнаки.

Столицею України також крокували парадні розрахунки іноземних підрозділів з країн Альянсу і партнерів України: Великої Британії, США, Канади, Литви, Естонії, Польщі, Румунії, Молдови та прапороносні групи з Грузії, Латвії, Данії, Польщі та прапороносна група багатонаціональної бригади „ЛИТПОЛУКРБРИГ”.

Під час урочистих заходів Хрещатиком проїхала військова техніка у складі механізованої колони. Це 250 одиниць нової військової техніки, яка прийнята на озброєння, проходить державні випробування, а також були представлені перспективні зразки.

Завершилися урочистості прольотом авіації над головною вулицею столиці – вертольотів і літаків Сухопутних військ, Повітряних Сил та Військово-Морських Сил Збройних сил України.

По прибуттю парадного розрахунку в інститут його урочисто зустрічали оплесками першокурсники, після чого начальник Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут полковник Євген Степаненко провів зустріч і подякував всьому особовому складу за високу професійну майстерність та злагоженість дій продемонстровані під час проведення параду військ.





Новини, події, факти

**„Свобода має кольори” –
зустріч із патріотом
України та волонтером
Іриною Довгань**



До дня Державного прапора України 21 серпня 2018 року у головній експозиції Національного музею історії України у Другій світовій війни у рамках музейного проекту „Слово свідка” відбулася тематична зустріч першокурсників Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут із патріотом України та волонтером Іриною Довгань.

Усе життя Ірини Довгань було пов'язане з Донеччиною, де вона народилася, навчалася, створила сім'ю та побудувала успішну кар'єру. Здавалося, що нічого не зможе зруйнувати щастя жінки.

З перших днів російської агресії на Донбасі Ірина почала активно допомагати українській армії. Вона їздила на передову, співпрацювала з волонтерами, доставляла військовикам медикаменти, речі та продукти. Фото свідчення такої активної проукраїнської діяльності потрапили до ворога.

А далі був полон, де відважна українка пережила нечувану жорстокість, допити, тортури та знущання. Під час тематичного заходу колишня бранка розповіла, як їй удалось врятуватися від неминучої смерті, де вона взяла сили пережити ці події і не зламатися, як здолала пережити страхи біль і чим живе та займається тепер.

У березні 2016 року Ірина Довгань отримала звання Народний Герой України.

По завершенню тематичного ранку першокурсники військового інституту мали змогу оглянути виставку „Український схід. На лінії вогню”, де представлені матеріали присвячені війні на сході України проти російської агресії.

**Курсанти-першокурсники
ВІТІ урочисто склали
Військову присягу
на вірність Українському
народові**



25 серпня курсанти 1 курсу інституту урочисто склали Військову присягу на вірність Українському народові. Присутні вшанували хвилиною мовчання загиблих українських воїнів, які поклали своє життя виборюючи територіальну цілісність України під час російської агресії. – У грізний для країни час, коли бойові дії на території нашої країни не припиняються, вибір героїчної професії офіцера-зв'язківця – це вже великий громадянський подвиг кожного з вас, хто стоїть зараз у строю, нема жодного сумніву, що, прийнявши на себе почесний обов'язок захищати Батьківщину, ви будете гідно продовжувати славні бойові традиції захисників попередніх поколінь – зауважив у своїй святковій промові начальник військового інституту полковник Євген Степаненко.

Із духовним словом до майбутніх офіцерів звернувся голова Синодального управління військового духовенства України настоятель Миколаївського храму в м. Києві Української православної церкви Київського патріархату протоієрей Тарас Мельник, який благословив на щасливий професійний шлях першокурсників, що свідомо одягли однострої та вирішили присвятити своє життя захисту рідної України. Цього року навчальний заклад поповнився понад 260 курсантами першого курсу, які представляють усі регіони нашої Батьківщини, а 23 з них приїхали на навчання до Києва з Донецької та Луганської областей. Ритуал складання Військової присяги завершився проходженням урочистим маршем особовим складом інституту у складі зведеної коробки дівчат, які приймали участь у військового параді, до 27-ї річниці Незалежності України.

**Діти з прифронтової зони
відвідали Військовий інститут
телекомунікацій та
інформатизації імені
Героїв Крут**



9 серпня, в рамках Всеукраїнської акції „Діти єднають Україну”, яку ініціювали волонтери, діти, які проживають у містах та селищах Донецької та Луганської областей, мали змогу разом з Державним секретарем Міністерства оборони України генерал-полковником Олександром Дублянком відвідати головний виш військових зв'язківців.

Перед тим, як ознайомитися із життєдіяльністю Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут та підготовкою курсантів, гості поклали квіти до Меморіалу загиблих в АТО офіцерів-зв'язківців – випускників військового вишу.

Військові ознайомили дітей із технікою та сучасними засобами зв'язку. Під час виставки юнаки і дівчата мали змогу побачити на власні очі нові розробки сучасної зброї, безпілотні літальні апарати, техніку, яка знаходиться на озброєнні українського війська.

Дітям стала до вподоби курсантська їдальня, де їм не лише розповіли про організацію харчування військових за стандартами НАТО, а ласкаво запропонували поласувати смачною курсантською їжею.

Юні гості отримали безліч позитивних емоцій від побаченого, а гарний настрій доповнили подарунки від Міністерства оборони України.





Новини, події, факти

Вручення зброї особовому складу курсантів набору 2018 року ВКСС ВІТІ



У Військовому коледжі сержантського складу Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут 7 серпня 2018 року на базі військового містечка № 72 смт .Вакулентці відбувся урочистий ритуал вручення зброї особовому складу курсантів набору 2018 року.

Привітав молодих воїнів із знаменною в їхньому житті подією начальник коледжу полковник Злобін Кирило В'ячеславович: „Шанобливе ставлення до зброї, вміле володіння нею – славна традиція нашого воїнства. Захисники української землі усіх поколінь завжди берегли її та доглядали, бо добре усвідомлювали істину: „Береженого і Бог береже, а козацька шабля стереже”. – сказав начальник коледжу. – Попереду на вас чекає чимало випробувань, адже ви обрали почесну і нелегку професію – військовослужбовця Збройних сил України”.

На завершення урочистостей всі першокурсники у складі своїх підрозділів пройшли урочистим маршем, продемонструвавши вже отримані навички зі стрілецької підготовки, як для вчорашніх школярів. Попереду ще опанування загальновійськових навичок з навчальних дисциплін базової загальновійськової підготовки.



Первинна військово-професійна підготовка курсантів ВКСС ВІТІ набору 2018 року



В серпні з курсантами Військового коледжу сержантського складу ВІТІ набору 2018 року, проводилося заняття з навчальної дисципліни „Стрілецька зброя та вогнева підготовка”. Вперше курсанти опанували неповне розбирання збирання автомату АК-74. Метою заняття було прибити первинні навички поводження зі зброєю, її обслуговування та зберігання.

Також щодня проводились практичні заняття зі стрілецької підготовки під час яких курсанти вивчали основні стрілецькі прийоми зі зброєю та отримують стрілецький вишкіл.

Вивчали курсанти і „Статуту ЗСУ”, а саме обов'язки солдата, обов'язки



солдата перед шиккуванням та в строю, права та відповідальність військово-службовців, текст Військової Присяги.

Цікавим для курсантів виявилось заняття з „Тактичної медицини» на якому вони практично відпрацьовували наступні питання: базова підтримка життя, надання до медичної допомоги при кровотечі в умовах бойових дій (накладання джгутів), винос пораненого з поля бою, склад медичних аптечек різних видів.

9 серпня 2018 року було проведено практичне заняття (в ночі) з „Тактичної медицини”. Мета заняття – навчитися оцінювати стан хворого в умовах поганої видимості, за отриманими результатами визначити обсяг невідкладної допомоги та надати її пораненому. Курсанти відпрацьовували наступні навчальні питання: пошук та евакуація пораненого з поля бою (в ночі), надання до медичної допомоги при кровотечі в умовах бойових дій (вночі). В цілому мета заняття досягнута курсанти навчилися: оцінювати стан пораненого; здобули досвід пошуку та евакуації пораненого; надання йому першої до медичної допомоги в умовах темної пори доби; застосовувати психологічні прийоми саморегуляції в умовах постійного стресу та хвилювань за життя пораненого.

Під час проведення занять „Військова топографія” курсанти практично відпрацьовували наступні питання: визначення сторін горизонту вдень: за компасом, за Сонцем, за Сонцем і годинником, визначення магнітного азимуту за компасом, за різними знаками місцевих предметів; орієнтування на місцевості за допомогою компасу, без карти та з картою; прості способи визначення відстаней: окомірною, кроками, за співвідношенням швидкості світла і звуку; розрахункові способи визначення відстаней: за кутовими

розмірами предметів, за лінійними розмірами предметів, по будовою трикутника на місцевості; рух за азимутами вдень, обхід перешкод, способи до-

тримання вказаного напрямку руху.

Продовжується нарощування знань та навичок курсантів ВКСС ВІТІ із загальновійськових дисциплін – це сприяє формуванню у них вмінь практичного застосування зброї, практичних навичок у виконанні обов'язків солдата. Але цікаве ще попереду, головне набратися терпіння в опануванні професійних навичок.



**Для першокурсників ВІТІ
відбувся музичний концерт**



12 серпня 2018 року в рамках культурологічного забезпечення особового складу творчий колектив відділення культури та методичної роботи Центрального будинку офіцерів Збройних сил України під керівництвом Тетяни Преснової подарував дивовижний святковий концерт курсантам першого курсу Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут, які знаходились на ПВПП в польовому таборі батальйону забезпечення навчального процесу інституту.

Розпочалась концертна програма з веселих та смішних гуморесок Михайла Герасимчука, а продовжилася блискучими естрадними номерами та композиціями. Також курсанти почули зворушливі класичні зарубіжні та ліричні українські пісні у виконанні Інеси Міхню, Аліни Трегуб та Нікити Гроссу. Найкращою нагородою для учасників святкового концерту стали щирі посмішки, гучні оплески, гарний настрій та звичайні польові букети квітів, які курсанти дарували виконавцям. „Саме такий настрій повинен бути кожного вихідного! Дякую професійно-музичному колективу. Такі концерти допомагають згуртувати військовий колектив, забути про труднощі первинної військової підготовки” – зауважив заступник керівника ПВПП з МПЗ майор Антон Ланко.

Самі ж учасники концерту відмітили, що виступати в польових умовах перед такою аудиторією було самим задоволенням, через підтримку та веселий настрій військового колективу колективу.

**Свято Всемилоствитого
Спасу та
Пресвятої Богородиці**



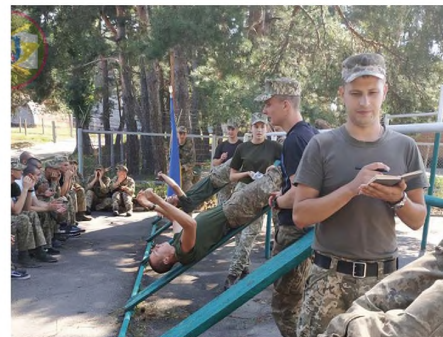
В Україні 14 серпня відзначається Свято Всемилоствитого Спасу та Пресвятої Богородиці, та починається перший день Успенського посту. За українськими традиціями в цей день у церквах святять воду, квіти й мак. З ранку до церкви ліне цілий карнавал осінніх квітів. Дівчата, жінки, хлопці й чоловіки – всі по-святковому вбрані йдуть до церкви й несуть на посвяту великі китиці квітів та достиглі голівки маку.

На підтримання національних традицій сумісно Релігійною громадою Свято-Покровської церкви м. Полтави курсанти Військового коледжу сержантського складу Військового інституту телекомунікацій та інформатизації, прийняли участь в святковій літургії з нагоди свята, та були освячені настоятелем церкви протоієреєм Миколаєм Храпач. Метою цього заходу було вшанування традицій Української православної церкви, яка пропагувала в обрядах народу здоровий спосіб життя.

Також в цей день в Свято-Покровській церкві проходили заходи вшанування українських повстанців Коліївщини, з нагоди 250-річчя повстання. На заході були присутні громади: Українське козацтво „КШ ім. Міхновського” та Всеукраїнське козацьке військо. За традиціями козаків під час війни здійснювали обрядове дійство – освячення зброї, яке вело до перемоги. Так і в сьогоднішній день козаки та кращі курсанти коледжу освятили шаблі з нагоди вшанування загиблих в гайдамацькому русі.

Цей захід нагадав курсантам козацькі традиції у боротьбі за незалежність України.

**Перші спортивні
досягнення курсантів
ВКСС ВІТІ під час ПВПП**



Перші спортивні досягнення курсантів ВКСС ВІТІ під час первинної військово-професійної підготовки (ПВПП) 12.08.2018 року у польовому таборі було проведено спортивне свято (змагання).

Команди навчальних груп показали досить високий результат. В командному заліку місця розподілилися наступним чином:

- 1 місце – 802 група (капітан команди курсант Мацак Р.Ю.);
- 2 місце 803 група (капітан команди курсант Середенко Е.С.);
- 3 місце – 801 група (капітан команди курсант Єрісов В.О.).

За індивідуальними показниками в кращу сторону відмічені: курсант Дубовий О.В. (підтягування на перекладені 26 разів, згинання рук в упорі лежачі 63 рази), курсант Рак В.О., (підтягування на перекладені 20 разів, згинання рук в упорі лежачі 60 разів).

В кінці заходу команди були нагороджені солодкими призами кавунами що підняло настрій всім курсантам першого курсу.





Теоретичні основи інформаційних війн

Безсумнівним є те, що використання нових прогресивних інформаційних технологій в суспільному житті, у виробництві та управлінні, можливості швидкого обміну науково-технічною, економічною, навчальною та іншою інформацією, є неабияким добром. Але подібно тому, як досягнення ядерної фізики породили загрозу ядерних війн, створення єдиного інформаційного простору стало джерелом практично нерозв'язних, або важко розв'язних проблем. Безсумнівно, що технологічно розвинуті держави, в крайньому випадку деякі, будуть намагатися збільшити політичну, економічну та військову перевагу за рахунок досягнення переваг у рівні інформатизації і, як наслідок – встановити глобальний інформаційний контроль над менш розвинутими державами. У свою чергу, це призводитиме до протиріч, що можуть і будуть супроводжуватися інформаційними війнами – війнами нового покоління, які тільки на перший погляд менш жахливі, ніж звичайні.

Відповідно до одного з визначень, інформаційна війна (ІВ) полягає у використанні інформації та управлінні нею з метою набуття конкурентоздатної переваги над супротивником. Інформаційна війна може включати в себе: збір тактичної інформації, гарантування безпеки власних інформаційних ресурсів, поширення пропаганди або дезінформації, щоб деморалізувати військо та населення супротивника, підірвати якість інформації супротивника і попередження можливості збору інформації супротивником.

Часто ІВ ведеться в комплексі з кібер- та психологічною війнами з метою ширшого охоплення цілей, із залученням радіоелектронної боротьби та мережових технологій. Основним засобом ведення ІВ є інформаційна зброя, яку застосовують у ході проведення інформаційних операцій.

Під інформаційною зброєю слід розуміти сукупність організаційних та організаційно-технічних впливів на інформаційні системи, системи автоматизованого та автоматичного управління, системи та мережі зв'язку, тощо, які здійснюються з використанням:

– систем та засобів знищення, викривлення, розкриття, крадіжки, створення хибної інформації;

– систем та засобів подолання систем захисту;

– засобів обмеження або розширення доступу до інформації та ресурсів законних користувачів;

– систем та засобів протидії та дезорганізації роботи технічних засобів, комп'ютерних систем;

– систем та засобів управління ресурсами інформаційних систем.

Як показує аналіз, інформаційна зброя, що створена у вигляді програмних або програмно-апаратних систем та засобів, може бути відносно дешевою, легко замаскованою під засоби захисту, може діяти анонімно без оголошення війни, володіючи в той же час такими властивостями як універсальність застосування, багатоваріантність побудови та використання, скритність та радикальність дії (у розумінні заподіяння максимальної шкоди).

Основними об'єктами інформаційної війни, по суті мішенню інформаційної зброї, є і будуть національна та глобальна інформаційні інфраструкту-

супротивника або конкурента та посилити власні. Вона передбачає заходи пропагандистського впливу на свідомість людини в ідеологічній та емоційній галузях, які не призводять безпосередньо до кровопролиття, руйнувань, при їх веденні немає жертв, ніхто не позбавляється їжі, даху над головою. І це породжує небезпечну безпечність у ставленні до них. Тим часом, руйнування, яких завдають інформаційні війни у суспільній психології, психології особи, за масштабами і за значенням цілком співмірні, а часом і перевищують наслідки збройних воєн.

Головне завдання інформаційних війн полягає в маніпулюванні масами. Мета такої маніпуляції найчастіше полягає у:

– внесенні у суспільну та індивідуальну свідомість ворожих, шкідливих ідей та поглядів;

– дезорієнтації та дезінформації мас;

– послабленні певних переконань, устоїв;

– залякуванні свого народу образом



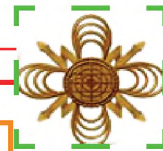
ри. В цілому об'єктами застосування інформаційної зброї можуть бути виробництво, силові відомства, зв'язок, транспорт та енергетика, фінанси, наука та освіта, засоби масової інформації та інше. Але в першу чергу, інформаційна зброя буде націлюватись на розв'язання суперечок в економічній, політичній та ідеологічній областях, ця зброя буде націлюватись на збройні сили, підприємства оборонного комплексу, силові структури, відповідальні за безпеку держави.

Мета інформаційної війни – послабити моральні і матеріальні сили

ворога;

– залякуванні супротивника своєю могутністю. Нарешті, останнє, але не менш важливе завдання: забезпечення ринку збуту для своєї економіки. У цьому випадку інформаційна війна є складовою частиною конкурентної боротьби.

Розрізняють два рівні інформаційних війн: стратегічний та оперативний. На стратегічному рівні ціль кампанії інформаційної війни – вплинути на рішення супротивника або конкурента, і, як наслідок, на його поведінку таким чином, щоб він не знав, що на



День Державного Прапора України у Полтаві

... продовження ст. 6

нього впливали. Навіть тоді, коли цієї мети важко досягти, вона все-таки залишається кінцевою метою кампанії на стратегічному рівні. Успішна, хоча і незавершена інформаційна кампанія, проведена на стратегічному рівні, приведе до рішень супротивника (а отже і його дій), що будуть суперечити його намірам чи заважати їхньому виконанню.

У свою чергу успішна інформаційна кампанія на оперативному рівні буде спрямована на підтримання стратегічних цілей, впливаючи на можливість ворога приймати рішення оперативно та ефективно. Іншими словами, метою інформаційних атак на оперативному рівні є створення таких перешкод процесу ухвалення рішення ворогом, щоб супротивник не міг діяти чи вести війну координовано та ефективно.

Щодо цілей атак в інформаційній війні, то чим залежніший супротивник від інформаційних систем при ухваленні рішення, тим більше він уразливий до ворожого маніпулювання цими системами. Чим сучасніше суспільство, тим більше воно покладається на інформацію та засоби її доставки. Сюди відноситься також Інтернет – але це лише вершина цієї інформаційної конструкції. Будь-яка розвинена країна має телефонну, банківську та безліч інших мереж, що керуються комп'ютерами, отже мають властиві для них слабкі місця. При цьому імовірніше всього, що найбільший розвиток та використання інформаційна зброя знайде в економічній області (шпигунство через електронні системи, знищення та підробка інформації, введення в оману та інше) та в області національної безпеки (впливи на збройні сили, підприємства оборонного комплексу, силові структури, відповідальні за безпеку держави), що вже є реаліями сьогоdnішнього дня. В таких складних умовах вижити може тільки держава, яка створить і буде повсякчасно покращувати якість національної оборонної інформаційної інфраструктури.

Начальник кафедри № 21

д.т.н., с.н.с. підполковник Сова О.Я.



23 серпня 2018 року курсанти Військового коледжу сержантського складу Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут приймали участь в урочистому покладанні квітів до пам'ятника Т.Г. Шевченку з нагоди 27 річниці Державного Прапора України.

На заході були присутні представники міської влади, навчальних закладів м. Полтава, військових частин та установ Полтавського гарнізону. Захід завершився урочистою ходою до пам'ятника загиблим козакам з покладанням квітів та нагородженням лауреатів міської премії імені видатного літописця Самійла Величка.

24 серпня 2018 року з нагоди 27-ї річниці незалежності України, в місті Полтава пройшли урочисті заходи з покладанням квітів та лампадок до пам'ятника Гетьмана України Іванові Мазепі та до могил воїнів на Алеї Героїв центрального міського кладовища. Опісля усі присутні взяли участь у

панахиді та молитві за усіма, хто віддав своє життя в боротьбі за незалежність України – учасниками АТО та ООС.

На заході приймали участь керівники органів державної влади та місцевого самоврядування, депутати місцевих рад, учасники антитерористичної операції, представники трудових колективів, громадських організацій та політичних партій, представники громадськості а також родини загиблих Героїв.

Курсанти Військового коледжу сержантського складу Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут прийняли участь у меморіальному заході з вшанування пам'яті загиблих воїнів та були задіяні у якості почесної варти та покладання квітів що в свою чергу вчить майбутніх воїнів поважати національні традиції, виховує повагу до загиблих та військових які захищали батьківщину цей важливий захід об'єднує, консолідує наше суспільство та Українську націю.





Проведення первинної військово-професійної підготовки з курсантами набору 2018 року

Первинна військово-професійна підготовка курсантів, є обов'язковою складовою частиною військово-професійного навчання та практичної підготовки. Вона вчить не тільки тому, що повинен вміти кожен солдат – основам поведінки зі зброєю, статутній поведінці, діям в тих чи інших ситуаціях, але й навчає основам дій за певною спеціальністю за посадовим призначенням. Але в набагато більшому ступені вона є викликом – викликом духу та внутрішньому стрижню людини. І традиційно цей тест на міцність здійснюється в наших головах, у тих хто обрав таку складну, але важливу професію офіцера-зв'язківця.

Звісно, що „одразу в бій не підеш”. Цьому передують багатогранний процес підготовки, особливо в галузі забезпечення. На базі навчально-польового центру, який створений на базі батальйону забезпечення навчального процесу Військового інституту телекомунікацій та інформатизації, для курсантів набору 2018 року було побудовано сучасне наметове містечко в якому створені всі необхідні умови для життя, навчання та відпочинку. Молоді люди загартовують свій дух, опановують первинні навички військової справи.

Щодня курсанти відвідують тактико-стройові, тактичні, групові та практичні заняття, на яких отримують знання та навички з тактичної, вогневої, розвідувальної, інженерної, стройової, медичної, фізичної, національно-патріотичної підготовки та інших дисциплін.

Первинна військово-професійна підготовка у цьому році кардинально відрізнятиметься від попередніх років. На вимогу сьогодення підготовка майбутніх офіцерів-зв'язківців буде ґрунтуватись на новітніх методах навчання, які включають стандарти НАТО та безцінний досвід, який отримано під час проведення антитерористичної операції на сході України, – зазначив начальник інституту полковник Євген Олександрович Степаненко.

Найбільше часу відведено для проведення занять із дисциплін загальновійськового циклу. Зокрема, тактики, вогневої, фізичної, інженерної, розвідувальної підготовки, підготовки із радіаційного, хімічного і біологічного захисту, а та-

кож статутів Збройних сил України.

Варто наголосити, що усі заняття із предметів навчання розроблені таким, щоб надати майбутнім офіцерам-зв'язківцям необхідні знання та навички з урахуванням досвіду, якого набули підрозділи Українського війська в ході проведення антитерористичної операції на південному сході України, а самі заняття проводять офіцери, які безпосередньо брали участь у бойових діях на сході України.

Також в польових умовах курсанти опановують основи організації зв'язку.

В ході первинної військово-професійної підготовки майбутні офіцери-зв'язківці вчаться використовувати індивідуальні засоби захисту від зброї масового ураження. Вони виконують нормативи з одягання протигазів та загальновійськових захисних комплектів.

На заняттях із інженерної підготовки юнаків та дівчат вчать обладнувати такі інженерні фортифікаційні споруди як індивідуальні окопи для стрільби з різних положень, окопи на відділення, кулеметні та гранатометні розрахунки тощо.

За словами викладачів, вміння правильно та швидко обладнати фортифікаційні споруди значно підвищує шанси особового складу на виживання в умовах реального бою, особливо, коли противник застосовує артилерію або під час відбиття його нападу.

За словами начальника факультету Бойового застосування систем управління та зв'язку полковника Пономарьова О.А., який очолює проведення цього року первинної військово-професійної підготовки, юнаки та дівчата, що вступили цього року на навчання до інституту, демонструють велике бажання та наполегливість під час набуття базових військових знань та навичок. Процес становлення курсантів-першокурсників постійно супроводжують командири усіх рівнів, офіцери морально-психологічного забезпечення, психологи та військові лікарі. Основними і надзвичайно важливими завданнями для них є: адаптація до умов військової служби з урахуванням індивідуально-психологічних особливостей особистості; соціально-психологічне вивчення індивідуально-психологічних та морально-ділових

якостей та особливостей; вивчення та прогнозування соціально-психологічних процесів, профілактика негативних проявів у поведінці, зняття психологічного навантаження; моніторинг та підтримання нормального морально-психологічного клімату; вивчення потреб і запитів військовослужбовців, про стан здоров'я, та інших питань, які стосуються соціальної сфери, або соціально-правових питань; правильний вибір методів та форм індивідуально-виховної роботи з курсантами-першокурсниками, які спрямовані на самовдосконалення та саморозвиток у освоєнні майбутньої спеціальності.

У вихідні та святкові дні з особовим складом первинної військово-професійної підготовки проводили заходи культурно-виховної та просвітницької роботи, які спрямовані на відновлення моральних, психічних та фізичних сил особового складу.

Кожного тижня проводились військово-спортивні ігри під час яких курсанти-першокурсники не тільки отримують фізичний та психологічний розвиток, а й опосередковано розвивають якості, які будуть необхідні у подальшій життєдіяльності. З метою задоволення духовних та культурних потреб у літньому кінотеатрі проводили бесіди, тематичні вечори, кіно вечори, обговорення кінофільмів, вечори запитань та відповідей тощо.

Польова фаза первинної військово-професійної підготовки тривала до кінця серпня, після чого курсанти-першокурсники повернулись до пункту постійної дислокації, де на початку навчального року відбувся урочистий ритуал складання ними Військової присяги на вірність Українському народові.





Перемога курсантів інституту у Першому національному Хакатоні в галузі безпеки і оборони України 2018



Оборонна й безпекова сфери сьогодні як ніколи потребують інноваційних рішень, нестандартних підходів та ідей у контексті автоматизації, міжвідомчої комунікації, моделювання кризових ситуацій, і формування кейсів з готовими оперативними відповідями на загрози й ризики сьогодення. Саме тому для поліпшення взаємодії між структурами сектору безпеки і оборони України, з метою створення рекомендацій та стандартів щодо забезпечення взаємосумісності автоматизованих систем оперативного управління держав-членів НАТО, вивчення можливості їх практичного застосування – було запропоновано проведення в Україні першого оборонного Хакатону.

Хакатон – популярний в ІТ-спільноті формат заходів, під час яких учасники з різних галузей розробки програмного забезпечення обмежений час працюють над вирішенням попередньо обраної проблеми. І ми вперше маємо можливість, за підтримки наших партнерів з НАТО, все таки тут, в Україні, відповідно до стандартів альянсу – провести перший оборонний хакатон”, – визначила Іванна Климпуш-Цинцадзе, віце-прем’єр-міністр з питань європейської та євроатлантичної інтеграції України.

Предметом уваги першого оборонного Хакатону постала оперативна ціль Стратегічного оборонного бюлетеню України щодо створення ефективної системи оперативного (бойового) управління, зв’язку, розвідки та спостереження (C4ISR), котра є критичною для взаємодії складових сектору безпеки і оборони України у проведенні спільних місій, а також в контексті майбутніх військових місій НАТО.

Є передовий досвід НАТО, зокрема

його Ситуаційного центру в Брюсселі в контексті об’єднаного керівництва силами оборони відповідно до принципів і стандартів НАТО. У подібних заходах українська збірна вже брала участь у Чорногорії та Великій Британії. Зокрема, в Лондоні минулоріч вітчизняні айтишники, вибороли перемогу.

У зв’язку з проведенням цього заходу, в інституті ще навесні почався активний процес підготовки до хакатону. Команди були сформовані від 26 та 25 курсів: 26-й курс представляли команди „MITI HEDGEHOGS” у складі курсантів Теслова Д.С. (капітан команди), Румши Д.С. та Кики І.А. та „CTRL ALT ELITE” у складі курсантів Горбенка І.С. (капітан команди), Макова С.О. та Шелара І.Р.; 25 курс складався з команд “HGB-team” у складі курсантів Гелети Д.Р.(капітан команди), Гтановського В.О. та Богуцького В.В. та „DMA”, у яку входили курсанти Зайцев І.С. (капітан команди), Мірюгін В.І. та Бесхлібний Я.М.. Для здобуття досвіду та підвищення рівня знань з програмування, в процес підготовки до липневої події було заплановано участь у таких програмних змаганнях, як: „Google Hash Code 2018”, „Google Code Jam 2018”, „KPI Open 2018”, „Java meetup”, Tech Hangout „Playing in the Enterprise field – Technologies challenges”, які мали як державний, так і міжнародний рівень. Цільовою настановою ставилося вдосконалення як індивідуальної програмної і технологічної майстерності, так і здатність працювати на результат у складі команди.

Національний оборонний хакатон, що був проведений 23 – 27 липня 2018 року в Інноваційному парку Unit City у місті Києві, відповідав формату змагань НАТО TIDE Hackathon. Участь приймали 16 команд – експерти і представники Командування Військово-Морських Сил ЗС України, Харківського університету повітряних сил, Житомирського військового інституту, Військового інституту телекомунікацій та інформатизації, Національної гвардії України, Національної поліції

України, Державної служби України з надзвичайних ситуацій, Державної служби спеціального зв’язку та захисту інформації України, Служби безпеки України та Державної прикордонної служби України. Професії та навички осіб, що брали участь у хакатоні, не обмежувалися формальними вимогами та включали у склад архітекторів EA / Business / ICT, операційних аналітиків, системних інженерів, розробників програмного забезпечення, дизайнерів, управлінців.

„Я дуже задоволена тим, що захід зібрав талановитих ІТ-спеціалістів з різних галузей – для вдосконалення українських систем управління. Останнім часом програми безпеки в Україні не були бездоганними. Тож разом із моїми колегами, які є власниками схожих програм, – ми підтримуємо ідею проведення хакатону в Україні”, – сказав Шерон Ірвін, заступник директора офісу зв’язку НАТО.

Національний оборонний хакатон запропонував учасникам взяти участь у трьох типах завдань: моделювання, кодування та комбіноване змагання. Учасникам рекомендувалося обрати тільки одне з завдань.

Задача на моделювання передбачала розробку інноваційних методів, засобів візуалізації, архітектурних моделей або прийомів під задану бізнес-ситуацію; таким чином можна втілити принцип „вбудованої інтероперабельності” (Interoperability by Design). Задача на програмування стосувалася конкретної бізнес-ситуації, що впливає з попередньої задачі на моделювання, та передбачала розробку новітніх рішень на базі програмного або апаратного забезпечення на підтримку принципу “вбудованої інтероперабельності”.

Комбінована задача – це найскладніше завдання, яке є поєднанням задачі з моделювання та програмування. Комбінована задача найбільш наближена до програми інтероперабельності НАТО, і вирішення її вимагало від учасників високого рівня знань, максимальної технологічної майстерності, Серед найкваліфікованіших фахівців цього напрямку і здобула перемогу наша команда „MITI HEDGEHOGS” на чолі з Дмитром Тесловим.



Перемога курсантів інституту у Першому національному Хакатоні в галузі безпеки і оборони України 2018

...продовження ст. 9



У перший день відбулася урочиста церемонія відкриття Хакатону за участі віце-прем'єр-міністра з питань європейської та євроатлантичної інтеграції України Івanni Климпуш-Цинцадзе, заступника Начальника Генерального штабу генерал-майора Родіона Тимошенка та експертів з НАТО. Unit City сертифікований за найкращим світовим стандартом екологічності LEED, тут забезпечені усі необхідні комунікації, наявний shuttle bus до метро, забезпечена цілодобова охорона, система відеоспостереження, уся необхідна інфраструктура в пішій доступності. Другого, третього та четвертого дня учасники працювали над розробкою своїх проектів та їх презентацій. До того ж, в ці дні проводилися лекції від експертів сектора безпеки і оборони України, НАТО, IT-бізнесу, для усіх бажаючих, включаючи членів команд. Фінальний, п'ятий день кіберзмагань став підбиттям результативних підсумків та оголошенням переможців у всіх трьох номінаціях.

Заступник начальника Генерального штабу Збройних сил України генерал-майор Родіон Тимошенко у завершальному слові подякував всім учасникам за самовіддану роботу, креативність та новизну підходів до вирішення поставлених проблемних задач та нагородив переможців та призерів змагання з моделювання.

Перше місце з моделювання посіла команда „SBGS” Державної прикордонної служби України (потрібно відзначити, що серед членів цієї команди – випускники кафедри Комп'ютерних інформаційних технологій). Друге місце – команда „Black Thunder” Національної гвардії України. Третє місце – команда „Air Force” Харківського національного університету повітряних

сил імені Івана Кожедуба.

Перше місце з програмування зайняла команда Збройних сил України „Code Defenders” Інституту спеціального зв'язку та захисту інформації НТУУ „КПІ ім. Ігоря Сікорського”. Друге місце у програмуванні виборола команда „C.O.P.” Департаменту кіберполіції Національної поліції України. Третє місце посіла команда „СЦЗК” Ситуаційного центру забезпечення кібербезпеки Служби безпеки України.

Перше місце в комбінованому змаганні обійняла команда Збройних сил України „MITI Hedgehogs” Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут. Друге місце в комбінованому змаганні також виборола команда Збройних сил України „#SunShine” Житомирського військового інституту імені С.П. Корольова. Третє місце у даній дисципліні зайняла команда „Solution” Державної служби України з надзвичайних ситуацій.

Крім того, генерал-майор Родіон Тимошенко вручив відзнаку та грамоту начальника Генерального штабу Збройних Сил голові відділу частот та СЗ інфраструктури Штабу СЗ штаб-квартири НАТО Герарду Елзінга, який, своєю чергою, наголосив, що Перший оборонний Хакатон в Україні пройшов на високому професійному рівні та відзначив, що цьогорічні переможці в найскладнішому комбінованому змаганні – команда Збройних сил України „MITI Hedgehogs” Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут цієї осені візьме участь у подібних заходах НАТО в Берліні. Також він нагородив відзнаками НАТО найкращих учасників Хакатону.

Капітан нашої команди, яка завойовувала перше місце, старший солдат Теслов Дмитро поділився своїми враженнями від Хакатону: „Я неймовірно щасливий перебувати тут, серед великої кількості кваліфікованих людей у сфері IT і експертів з НАТО, оскільки мав змогу протягом Хакатону набути неоціненний досвід, спілкуючись зі справжніми професіоналами не лише вітчизняними, але й міжнародного рівня. Нашим завданням було розробити засоби інтеграції інформаційних систем за стандартами НАТО на прикладі ІС ЗСУ та ІС НГУ для здійснення

обміну даними між ІС ЗСУ та ІС НГУ у відповідності зі стандартами та підходами НАТО, а саме за програмою багатосторонньою інтероперабельністю МР4, що затверджена та використовується у НАТО. Простими словами, ми розробляли програму, за допомогою якої різні відомства України здатні у будь-який час обмінюватися тактичною чи стратегічною інформацією із застосування протоколів, розроблених у НАТО, використовуючи до цього карту, де наноситься відповідна обстановка. Я вважаю, що наша перемога показала усім, що Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут готує справжніх фахівців з програмування, і загалом у сфері IT-технологій. Щиро дякую всім викладачам кафедри „Комп'ютерних інформаційних технологій”, які нас навчали протягом перебування в інституті, і які привели нас до перемоги в найскладнішому завданні Першого національного Хакатону з питань галузі безпеки і оборони України 2018”.

Після перемоги в урочистій обстановці під час загального шиккування навчального закладу начальник військ зв'язку ЗС України – начальник Головного управління зв'язку та інформаційних систем генерал-майор Володимир РАПКО вручив Кубок переможців начальнику кафедри Комп'ютерних інформаційних технологій к.т.н., доценту полковнику Любарському С.В. та відзнаки начальника військ зв'язку ЗС України команді „MITI Hedgehogs”.

Виступаючи перед особовим складом інституту начальник військ зв'язку ЗС України наголосив, що Перший оборонний Хакатон в Україні пройшов на високому професійному рівні та відзначив, що цьогорічні переможці в комбінованому змаганні – команда Збройних сил України „MITI Hedgehogs” Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут візьме участь у подібних заходах НАТО в Берліні. Тож побажаємо команді кращих програмістів ВІТІ подальших перемог!

*Начальник кафедри № 22
к.т.н., доцент, полковник
Любарський С.В.*



Найкращих програмістів готують у ВІТІ



робітників.

До того як стати військовослужбовцем Анатолій навчався в школі-гімназії № 9 м. Сімферополь, а після неї в Сімферопольському технікумі радіоелектроніки який закінчив у 2013 році. Вирішивши здобути вищу освіту, Анатолій, вступає на навчання до, на той час, Військового інституту телекомунікацій та інформатизації Національного технічного університету України „Київський політехнічний інститут” за формою навчання „студент”.

При вступі до інституту усвідомлено обрав спеціальність, розуміючи напрям підготовки та специфіку майбутньої роботи.

З початком анексії АР Крим вирішує

лейтенант Кравченко Анатолій Олександрович, народився 13 липня 1994 року у місті Сімферополь АР Крим в сім’ї

добровільно стати військовим та 30 серпня 2014 року приймає Військову присягу на вірність українському народові, на той час, Військового інституті телекомунікацій та інформатизації Державного університету телекомунікацій.

За час навчання проявив себе як всебічно розвинута особистість та активно приймав участь в суспільному житті, вдосконалював свої професійні навички у вільний від навчання час. І, як результат, у березні 2018 року приймав участь у змаганні ІТ-фахівців країн-співробітниць НАТО „TIDE Hackathon”, де здобув І місце. Слід зазначити, що у склад його команди також входила випускниця нашого факультету старший лейтенант Бойко Є.С.

За сумлінне виконання службових обов’язків, проявлені при цьому старанність, ініціативність, активну життєву позицію та високий професіоналізм, на той час ще курсанта 232 навчальної групи, солдата Кравченка Анатолія Олександровича було нагороджено відзнакою Міністерства оборони „За зразкову службу”. Нагороду вручив Начальник Генерального штабу – Головнокомандувач Збройних сил України генерал армії Украї-

ни Муженко Віктор Миколайович.

Після випуску, вже, лейтенант Кравченко був направлений до подальшого проходження військової служби у військову частину А2724 де застосовує отримані під час навчання знання та навички на практиці.

Хочеться подякувати всьому колективу факультету Інформаційних технологій за титанічну працю, яка була проведена, щодо підготовки висококваліфікованих офіцерів-зв’язківців у галузі ІТ. Особливу подяку хочеться висловити викладачам, які роблять все для того, щоб майбутні офіцери-зв’язківці, були справжніми професіоналами.

Тільки ми і наше молоде покоління можемо зробити Україну кращою! Все в наших з Вами руках! Бажаємо всім, міцного здоров’я, натхнення, професійного та творчого розвитку, нових звершень та досягнень. Мирного неба над головою!.

Заступник начальника курсу з морально-психологічного забезпечення лейтенант Мінкіна К.В.

Бути прикладом для кожного



У кожному військовому колективі є люди на яких у будь-якій ситуації завжди можна розраховувати.

Такі люди, як правило, складають кістяк підрозділу або частини, де вони служать.

Вони постійно готові виконати будь-яке завдання, прийти на

допомогу товаришам у складній ситуації.

Як правило, саме їм командири і начальники довіряють найвідповідальніші ділянки роботи, які потребують наполегливості, не аби якого терпіння у старання.

Саме такою, людиною є лейтенант Владислав Стокальський.

Він є одним з найкращих випускників факультету бойового застосування систем управління та зв’язку, справжній фахівець своєї справи.

З перших днів навчання на факультеті Владислав відрізняється працьовитістю і дисциплінованістю. У процесі служби ці риси характеру він не тільки не розгубив, а навпаки, зміцнив їх.

Про Владислава в колективі можна почути лише хороше.

Керівництво факультету теж висловлюються позитивно.

За період навчання до нього не було серйозних претензій, він до-

бре виконує свої обов’язки, незважаючи на труднощі, та до отримання лейтенантських погонів він виконував обов’язки старшини факультету.

При спілкуванні Владислав справляє враження серйозної, розсудливої людини, якому небайдужі проблеми колективу і кожної особи окремо. Співслужбовці знайшли в ньому хорошого товариша, керівний склад факультету доброго помічника та організатора, який спроможний виконати покладені на нього завдання.

У виконанні свого конституційного обов’язку він може бути прикладом для кожного.

Заступник начальника факультету № 3 з морально-психологічного забезпечення підполковник Лукашенко В.В.



До дня військ зв'язку – швидке переоснащення

Передумовою для створення такого свята стало те, що на базі Костянтинівського юнкерського військового училища в Києві почали підготовку військових зв'язківців.

Це сталося ще у далекому 1920 році, і саме 8 серпня, тому обрана така дата святкування.

Якщо в часи Другої світової війни, кожен десятий був зв'язківцем, то зараз співвідношення приблизно так само. Біля 12 відсотків військових України це зв'язківці.

Досить велика частина, і саме тому таке свято, як День військ зв'язку України, дуже важливе, особливо якщо врахувати, що без зв'язківців, армія не зможе повноцінно діяти.

Не менш важливою датою є 3 січня 1992 року.

В цей день було створено Головне управління зв'язку ЗСУ, в обов'язки якого входило формування військ зв'язку вже незалежної держави. На час отримання Україною незалежності Збройні Сили не мали Міністерства оборони, Генерального штабу, цілісної системи управління військами. Прийняття парламентом держави оборонної доктрини повністю змінило умови функціонування системи управління. Виникла необхідність перегляду принципів та пошуку нових способів організації зв'язку в локальних воєнних конфліктах, у миротворчих операціях, де беруть участь підрозділи армій різних країн.

За час існування Збройних сил України з розрізних систем зв'язку Київського, Одеського та Прикарпатського військових округів, Чорноморського флоту, повітряних, протиповітряних та ракетної армії, які залишилися в Україні після розпаду Союзу РСР, зусиллями фахівців Головного управління зв'язку і АСУВ Генерального штабу Збройних сил України, управлінськ зв'язку видів Збройних Сил і оперативних командувань було створено єдину систему зв'язку ЗСУ.

Великий досвід організації та забезпечення зв'язку війська зв'язку набули під час забезпечення зв'язку з підрозділами ЗСУ у складі миротворчих контингентів та виконанні ними бойових завдань щодо підтримання миру.

В Збройних Силах, як і в арміях інших держав, для різних військових ча-

стин, підрозділів та окремих військовослужбовців визначаються конкретні засоби радіозв'язку.

Вибір залежить як від специфіки завдань, що виконуються підрозділами та окремими військовослужбовцями, так і від інших факторів.

Зараз канали зв'язку в зоні проведення АТО утворюються наступними способами.

Перший. Лінії прив'язки до стаціонарних вузлів зв'язку зі складу первинної мережі зв'язку України, а за наявності такої можливості – до захищених вузлів Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України.

Другий на етапі введення в експлуатацію транспортна магістральна радіорелейна лінія зв'язку з використанням станцій Р-425С-3, до якої також здійснюється прив'язка польових вузлів зв'язку. Після введення в експлуатацію, очевидно, цей спосіб буде основним.

Третій. Транспортна мережа супутникового зв'язку, що створена з використанням орендованого ресурсу системи супутникового Інтернету Тоoway. Цей спосіб є основним для багатьох батальйонів і переважної більшості ротних (РОП) та взводних опорних пунктів (ВОП). Крім цього, в позиційній обороні на рівні РОП (ВОП) – КСП батальйону основним способом організації зв'язку є проводовий.

Четвертий. Лінії прямого зв'язку між командними пунктами, що створюються з використанням транкінгових радіостанцій Motorola DM 4600 та високіпіднятих, як правило, направлених антен типу „хвильовий канал”. Дальності зв'язку на таких інтервалах можуть складати до 80 км.

Безпосередньо у частинах Збройних сил України засоби зв'язку радянського виробництва поступово замінюються на сучасні зразки закордонного виробництва.

Так, у ЗСУ захищений КХ-та УКХ-радіозв'язок організується з використанням радіостанцій виробництва американської компанії Harris: RF-7800H (серії Falcon III) потужністю 20, 150 або 400 Вт та MPR-9600 (Falcon II) потужністю 20 та 125 Вт. КХ-радіостанції Harris доводяться до батальйону (дивізіону) включно.

Також в УКХ-діапазоні у ЗС України використовуються транкінгові радіостанції Motorola DM 4600 та інша про-

дукція від української компанії „Доля”.

У загальних рисах динаміка та напрям переоснащення по роках виглядає так. У 2016 році бойові частини ЗСУ в УКХ-діапазоні були забезпечені обладнанням компанії Motorola приблизно на 70 %, решта частин – на 30 %.

При цьому у ВДВ і спецназі була певна кількість військових радіостанцій Harris.

У 2018 році командування військ зв'язку вже може говорити про те, що окремі бойові частини оснащені сучасними КХ та УКХ-радіостанціями, які спроможні забезпечити управління бойовими підрозділами у русі і під тиском ворожих потужних засобів радіоелектронної боротьби.

Бойові частини забезпечені сучасними засобами зв'язку десь на 65 – 70 %, інші – в межах від 30 до 50 %. У перспективі всі бойові підрозділи ЗСУ будуть переоснащені цифровими заводозахисними радіостанціями „Харріс” і „Асельсан”, а радіостанції „Моторола” будуть використовуватися лише у підрозділах оперативного та бойового забезпечення, тилових підрозділах, у військовій службі правопорядку, у підрозділах по охороні та обороні складів.

Подальші темпи переозброєння залежатимуть від уваги керівництва Міноборони та Генштабу ЗС України до зв'язкового напрямку, і, як наслідок, від обсягів фінансування. У перший та другий рік війни фінансування військ зв'язку склало по 1 млрд грн.

Поки є очікування, що своєчасна реалізація контрактів, підписаних Україною з турецькою компанією „Асельсан”, забезпечить переозброєння на нові системи зв'язку як мінімум трьох найбільш боєздатних бригад української армії. У ЗС України нарешті з'являться бойові частини, надійність і стійкість управління якими перевищить ті можливості, які на даний момент є у бойових частин армії агресора.

Отже, трансформація військового зв'язку у ЗС триває але роботи попереду ще багато.

*Старший викладач кафедри № 31
підполковник Філіпов В.В.*



Кращий викладач



Старший викладач кафедри військово-гуманітарних дисциплін, кандидат історичних наук працівник ЗС України Садикова Вікторія Вікторівна народилася 1 серпня 1986 року в місті Остер Козелецького району Чернігівської області, у сім'ї освітян, мати Вікторії Вікторівни також багато років присвятила навчанню та вихованню підростаючого покоління.

Упродовж 1993 – 2004 рр. – навчалася в Остерській середній школі № 1 ім. М. Сеспеля. Жодна олімпіада, конференція, змагання не обходились без її блискавичної участі, адже бажання взяти щось нове завжди штовхало її вперед. Керівництво школи та однокласники завжди підтримували у її прагненнях, адже гасло „рівняємось на кращих” завжди супроводжувало старанну ученицю. Результатом старанності і прагнення до знань стало те, що Вікторія Вікторівна по закінченню школи отримала золоту медаль.

Гарна база знань отриманих за часи навчання у школі, постійної самоосвіти та самовдосконалення відкрили перед Вікторією Вікторівною двері перед найкращими вишами України. Вступ до Київського національного університету імені Тараса Шевченка, стало логічним продовженням її освітньої кар'єри. З вибором напрямку навчання вагань не було, це став історичний факультет. За час навчання у Київському національному університеті ім. Т. Шевченка, Вікторія Вікторівна була нагороджена стипендіями: Київського міського голови для обдарованої молоді, стипендією ім. М.О. Максимовича, академічною стипендією Президента України. У 2009 році успішно закінчила навчальний заклад та отримала диплом бакалавра з відзнакою.

Навчання у магістратурі на історичному факультеті Київського національного університету імені Тараса Шевченка ім. Т.Шевченка (2009 – 2011 рр.) стало продовженням кар'єри викладача-науковця. За результатами навчання

Вікторія Вікторівна отримала диплом магістра з відзнакою.

Під час навчання в аспірантурі на історичному факультеті КНУ імені Тараса Шевченка з 2011 по 2014 рр. плідно працювала на дисертацією. У 2015 р. вдало захистила дисертацію та одержала диплом кандидата історичних наук.

З вересня 2015 р. – працює на посаді викладача історії кафедри військово-гуманітарних дисциплін інституту.

Однією з важливих цілей вивчення історії, як вважає викладач, є формування у курсантів історичного мислення, яке являє собою єдність історичних і методологічних знань, способів розумових дій та установок особистості на їх застосування в пізнанні й осмисленні конкретних історичних фактів, явищ і процесів.

Вікторія Вікторівна постійно працює над питаннями мотивації навчальної діяльності курсантів на уроках історії. Використання інтерактивних методик на заняттях, дає їй можливість створити в аудиторії атмосферу відкритості, творчості, навчити курсантів бажати навчатись й отримувати задоволення від самого процесу навчання.

Розвиваючи пізнавальну активність курсантів, на заняттях працює над розвитком мислення, розширенням кругозору, формуванням високої культури. Навчає курсантів прийомам організації навчальної діяльності, роботі з підручниками і додатковою довідковою літературою, роботі з картою, періодикою, організації самостійної роботи.

Активізації мислення, оволодінню навичками дослідницької роботи, поглибленню розуміння курсантами історичних подій сприяє робота з різноманітними історичними джерелами.

Свою систему роботи, як викладача історії України та української культури, Вікторія Вікторівна спрямовує на розвиток самостійного творчого мислення курсантів у роботі з історичними джерелами, формуванні власних поглядів щодо історичних подій, перетворення історичних джерел з матеріалу для ознайомлення на матеріал для дослідження.

Аналітична робота над історичними джерелами вимагає впровадження методів активного навчання від проблемного викладу навчального матеріалу і розв'язання проблемних завдань до

самостійної пошуково-дослідницької діяльності учнів. Організуючи роботу з історичними джерелами, домінуючою формою навчального спілкування викладач обирає особистісний діалог, що спонукає до обміну думок, вражень, моделювання життєвих ситуацій, включаю спеціально структуровані ситуації вибору.

Поетапно спланована робота, сприяє розвитку історичного мислення курсантів, розвиває вміння аналізувати інформацію, висловлювати власне ставлення до змісту джерела, сприяє процесу пізнання та осмислення конкретних історичних подій, явищ. Через вирішення різноманітних пізнавальних завдань за допомогою історичного джерела курсанти здобувають вміння та навички пошуково-дослідницької діяльності.

На семінарських заняттях з історії України та української культури, курсанти, набувають таких вмінь, як: виступають перед аудиторією, аргументують власну позицію з посиланням на джерела, здійснюють побудову доказів чи спростувань, ведуть дискусії, які розвивають під час обговорення певних тем, оперують термінами, поняттями, назвами. Успіх викладача зумовлений, також рисами її характеру, такими, як людяність, вміння розмовляти з курсантами, просто, живо і цікаво.

Результатом роботи сучасного викладача, який рухається вперед, працює по новому, досягає вагомих результатів є курсанти, упевнені у своїх знаннях, уміннях, навичках.

Багато уваги приділяє індивідуальній роботі з курсантами – проводить консультації з метою усунення прогалин у знаннях, додаткові заняття із здібними та обдарованими курсантами. Тому її вихованці – завжди конкурентоспроможні та різноманітних конкурсах, змаганнях, олімпіадах завжди отримують призові місця.

Таким чином, тільки наполеглива і систематична праця, творчий підхід до вирішення педагогічних завдань, використання методичних інновацій, пов'язаних із застосуванням інтерактивних методів навчання, у поєднанні їх з традиційними, дають змогу досягти певних вершин.

Начальник кафедри № 3

к.т.н. полковник Сасенко О.Г.



Результати вступної кампанії 2018 року



З метою організації прийому на навчання у 2018 році було утворено приймальну комісію Військового інституту. До інституту з військових комісаріатів та військових частин надійшло 880 особових справ кандидатів (802 особові справи на денну форму навчання, 78 справ кандидатів на заочну форму

В терміни з 3 по 12 липня приймальною комісією проводилось прийом заяв та документів від абітурієнтів. Подали заяви та взяли участь у конкурсному відборі на денну форму навчання в інституті 411 кандидатів та 138 осіб на навчання у ВКСС. Географія абітурієнтів охоплювала майже всі регіони України.



навчання, на навчання до Військового коледжу сержантського складу надійшло 259 справ, для вступу на 2-3 курс навчання - 8 справ).

Перші дні роботи приймальної комісії показали, що бажаючих стати офіцерами, пов'язати своє життя із захистом Батьківщини та отримати сучасну освіту у галузі ІТ-технологій дуже багато. Цьогоріч абітурієнт міг подати заяви на 4 спеціальності. Абсолютне лідерство за заявами мала спеціальність Кібербезпека - 2,5 особи на місце. Друге місце із результатом 1,9 мала спеціальність Інформаційні системи та технології. Трохи

менше заяв 1,86 від вступників отримала спеціальність Комп'ютерні науки. Загальний конкурс за спеціальностями інституту склав 1,4 особи на місце. За кількістю поданих заяв лідерство мав факультет інформаційних технологій.

Під час вступної кампанії вперше була використана розроблена кафедрою комп'ютерних інформаційних технологій інформаційна система „ВСТУП”, яка автоматизувала процеси реєстрації абітурієнтів, обчислення рейтингових балів, формування рейтингових списків вступників.

Високі вимоги до кандидатів та чималий конкурс дозволили обрати найкращих.

А серед тих, хто прагне здобути освіту у військовому інституті, є не лише юнаки, але й 35 чарівних дівчат. Зарахування на навчання до інституту починалося зі спеціальності з найвищим пріоритетом, вказаний абітурієнтом у заяві, якщо балів не вистачало, то на спеціальність з нижчим пріоритетом.

23 липня наказом начальника інституту було зараховано на навчання відповідно до Плану прийому до інституту на денну форму навчання на першій освітній (бакалаврський) рівень вищої освіти 293 особи, на заочну форму навчання - 70 осіб, на вакантні місця 2 та 3 курсів денної форми навчання - 8 осіб, на навчання для підготовки „молодших спеціалістів” - 100 осіб. План набору виконаний на 100 %.

Вступна кампанія-2018 завершилася, і цьогорічні вступники наразі є повноправними курсантами інституту, юнаки та дівчата впродовж трьох тижнів на польовій базі інституту проходять первинну військово-професійну підготовку. Аналіз набору свідчить про значне збільшення числа абітурієнтів, які бажать пов'язати своє майбутнє із Збройними силами та стати фахівцями з ІТ-технологій.

Такий результат отриманий завдяки кропіткій профорієнтаційній роботі всього колективу інституту.

*Заступник начальника інституту з навчальної роботи
к.т.н., доцент, полковник Сілко О.В.*





До 27-ої річниці здобуття Україною незалежності. Особистий погляд



Цього рік наша держава святкує 27-му річницю з дня проголошення Незалежності. Понад 90 % мешканців колишнього СРСР підтримали це рішення на референдумі 1991 року. Незалежна Україна має п'ять президентів, за часи незалежності змінилося 14 прем'єр-міністрів (четверо з них мали по два склади уряду).

За цей час у державі прийнята Конституція, створені Збройні Сили, закріплена національна валюта, введений безвізовий режим до країн Європейського Союзу. Сотні українських спортсменів стали чемпіонами світу, двічі Україна перемагала на „Євробаченні”, безліч перемог було й в інших галузях.

Понад чотири роки українські захисники боронять кордони нашої держави на сході від загарбників. За ці майже три десятиліття було багато, як перемог, так і поразок.

Найбільш знакові події в історії Незалежної України:

1991 - Радянський Союз, який проіснував 69 років, розпався. 392 із 450 депутатів Верховної Ради УРСР на екстреній сесії проголосували за Акт проголошення Незалежності України. 24 серпня 1991 року почалася нова історія незалежної української держави.

6 грудня 1991 року в Україні створено Збройні Сили.

1992 - Незалежна Україна затвердила власний синьо-жовтий прапор, державний герб та гімн „Ще не вмерла Україна”; виникає Українська православна церква Київського патріархату.

1 грудня 1992 року в Україні офіційно з'явився Інтернет: зареєстровано національний домен .ua.

1993 – у лютому в Україні почалася перша хвиля декомунізації: вулицям та селищам повернули їхні історичні назви. Цього року у нашій країні з'явився мобільний зв'язок і перші мобільні телефони.

1994 – відбулися перші вибори Верховної Ради і президента України; цього року українці отримали нові паспорти; 31 липня Сергій Бубка встановив рекорд світу у стрибках з жердиною (рекордний стрибок на 6,14 метрів протримався 20 років).

1995 – у космос запустили перший український супутник „Січ-1”, розроблений на КБ „Південне”; Україна стала повноправним членом Ради Європи.

1996 – в Україні з'явилася національна валюта – гривня; 28 червня депутати затвердили основоположний закон – Конституцію.

1997 - 19 листопада перший космонавт незалежної України Леонід Каденюк на кораблі «Колумбія» полетів у космос; в обіг увійшли перші металеві монети – одnogривенники.

1998 – в Україні встановили відзнаку Президента України «Герой України» (з врученням ордена «Золота Зірка» або ордена Держави), першим її отримав науковець Борис Патон.

1999 – Україна відмовилася від смертної кари.

2000 – початок економічного зростання; у Києві відновили Михайлівський Золотоверхий та Успенський собори; відбулося закриття Чорнобильської АЕС; в українських школах ввели 12-бальну систему оцінювання.

2001 - відбувся перший перепис населення України, який нарахував 48,4 мільйони громадян.

2002 – українець Руслан Пономарьов став наймолодшим чемпіоном світу з шахів.

2003 - почалось відродження українського вітчизняного кінематографу. Вперше за довгі роки режисер Олесь Санін знімає український фільм „Мамай”

2004 – вперше в історії Україна перемагає на музичному конкурсі „Євробачення” (перемогу здобула Руслана Лижичко). Рік перемог українських спортсменів: „Золотий м'яч” Андрія Шевченка, найпрестижніший чемпіонський пояс за версією WBC Віталія Кличка, чемпіонство Яни Клочкової.

22 листопада розпочалася Помаранчева революція.

2005 – Помаранчева революція перемогла; збірна України з футболу вперше в своїй історії пробилася на Чемпіонат Світу з футболу; в Україні вперше відбувся міжнарод-

ний пісенний конкурс „Євробачення”.

2006 – Верховна рада визнала Голодомор 1932-1933 років геноцидом українського народу.

2007 – у Львові відкрили перший в історії України пам'ятник Степану Бандері.

2008 – рік світової економічної кризи- різке падіння курсу гривні. Вперше відбулося зовнішнє незалежне оцінювання (ЗНО) школярів, яке замінило вступні іспити до вишів; на літніх Олімпійських іграх у Пекіні збірна України отримала 27 медалей: сім золотих, п'ять срібних та п'ятнадцять бронзових.

2009 – цей рік для України розпочався „газовою війною” з Росією.

2010 – укладена угода про продовження терміну базування Чорноморського флоту РФ на території України на 25 років в обмін на знижку на газ для України. Після анексії Криму 2014-го Держдума Росії денонсувала її в односторонньому порядку.

2011–2 липня 2011 року брати Клички зібрали всі пояси чемпіонів світу з боксу.

2012 – Верховна Рада ухвалила закон, який забороняє курити у громадських місцях; в Україні та Польщі відбувся чемпіонат з футболу „Євро-2012”.

2013 – початок Революції Гідності.

2014 – Росія ввела свої війська в Крим та анексувала український півострів. Захід вводить проти Росії санкції та починає активно підтримувати Україну.

2015 – Україна взяла курс на децентралізацію; в Україні з'явився 3G-зв'язок; Національна поліція замінила українську міліцію; під час засідання Генеральної асамблеї ООН в Нью-Йорку Україну обрали членом Радбезу ООН.

2016 – запрацювала зона вільної торгівлі з ЄС; Україна вдруге перемогла на Євробаченні (перемогу здобула Джемала).

2017 – українці отримали право подорожувати до країн Європейського союзу без віз;

2018 – запроваджено систему 4G стільникового зв'язку;

Долаючи всі труднощі, Україна продовжує боротися за свою Незалежність. І обов'язково переможе, бо Україна має бути.

*ТВО начальника науково-організаційного відділу
майор Зіборєва О.Б.*



Вірші



„Чекай мене, кохана, я вернусь.
Чекай, матусю, скоро я приїду.
Тобі ласкаво, мила, усміхнуся.
Скучив. Побачуся нарешті з сином.

У мене добре все, мені тут
тепло.

Й на передку уже не так
стріляють.

Ти не дивись новини, тут
не пекло.

В нас все спокійно. Ми
лише обороняєм.

Ти сину, рідная, „привіт”
передавай.

Скажи, що я в дарунок
прапор привезу.

Ще трохи, сонечко. Ще трохи почекай.

У нас ротація, приїду на весну.

Ти головне, кохана, не
хвилюйся.

Сльози не лий. Все поясни
дитині.

Заради вас я й з пекла
повернуся.

Люблю вас, рідні. Слава Україні! ”

Отак писав сім’ї своїй солдат.

Писав і посміхався через сльози

А потім взяв у руки автомат,

Бо не стихали постріли ворожі.

Ніч. Каша закипіла, згас вогонь.

І руки від морозу у солдат синіли.

Писав листи додому батальйон:

У нас все добре. Слава Україні!

*курсант 283 навчальної групи
солдат Дяченко Анастасія*



Ти бережеш мене від граду.
Від того, що вбиває тіло.
Ти бережеш мою кімнату,
аби мені не гуркотіло.
Аби я їла, спала, пила
під мирним небом, і під сонцем.

Аби я сина народила
не в закривавленій сорочці.
Аби навчалась я, як люди,
й могла хвалитися знаннями.
Щоб не стріляли в мої груди;
щоб я не плакала ночами.
Ти там за мене голодуєш,
не спиш ночами, не кохаєш...
Щодня собою ризикуєш,
а інколи себе шукаєш...

Прошу, пробач! Пробач, я винна.
Немає прощення мені.

За мене хтось ховає сина,
за мене гинуть на війні.

Щоб я в рабах не помирала –
Ти там воюєш.. Бережеш.

А я чекаю, як чекала...

Із Перемогою прийдеш!

Я Дякую Тобі за Волю!

Вклоняюсь низько, мій Герой!

Обрав собі нелегку долю:

іти жахливою війною...

Я Дякую тобі за Правду!

Вклоняюсь низько до землі!

Сьогодні бій... окоп. А завтра
війна закінчиться навек.

Прийди, прошу, прийди додому!

Не покидай мене саму!

...ти на війні. Сидиш в окопі.

...а я клянусь оцю ж війну.

Ти бережеш мене від граду.

Вклоняюсь низько до землі!

В руках тримаєш автомата,

аби більш не було війни...

*курсант 341 навчальної групи стар-
ший солдат Подвойська Альона*



Скільки б не писали віршів про маму!?

Але тільки вона чекає нас.

Стомлена, змучена від роботи тяжкої,
завжди хоче почути голос наш.

Ніхто як вона не чекає солдата,
підтримує словом-настанови дає,
а на душі слова витікає,
коли дитина її мовчить.

Скільки б ми заплатили, солдати!?

Щоб побачити посмішку твою.

Її у валюту не проміняти,
вона зігріє на у бою.

Звертаючи, до Вас, цінуйте маму!
Вони йдуть, а ми віддаляємося від них.
Згадайте, хто як не вона вам завжди
рада,
говоріть, що любите поки час є.

*курсант 165 навчальної групи
солдат Радчук А.Л.*

Головний редактор: ЗНІ НР, д.т.н.,
професор полковник Романюк В.А.
тел. (044) 256-23-07

Відповідальний за випуск:
капітан Вікторівський А.О.
тел. (044) 256-22-37
Електронна пошта:
naukaviti@gmail.com

Підписано до друку 20.08.2018 р.
Зам. 288.

Друк. арк. 2.

Формат паперу 60x84/8.

Тираж: 100 екземплярів.

Друкарня ВІТІ.