

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК
експертної комісії Міністерства освіти і науки України
за результатами первинної акредитаційної експертизи
освітньо-професійної програми "Озброєння та військова техніка"
зі спеціальності 255 Озброєння та військова техніка
за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у Військовому інституті
телекомунікацій та інформатизації

Відповідно підпункту 20 пункту 2 розділу XV "Прикінцеві та перехідні положення" Закону України "Про вищу освіту", наказу Міністерства освіти і науки України від 22.05.2018 р. № 888-л "Про проведення акредитаційної експертизи" та керуючись Положенням про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 09.08.01 р. № 978 (зі змінами), експертна комісія у складі:

Мірненка	- завідувача кафедри логістики Повітряних Сил Інституту
Володимира	авіації та протиповітряної оборони Національного
Івановича	університету оборони України імені Івана Черняховського,
	доктора технічних наук, професора, голови комісії ,
Маслія	- заступника начальника з навчальної роботи Військової
Олега	академії (м. Одеса), кандидата педагогічних наук, старшого
Миколайовича	наукового співробітника, члена комісії

у період з 30 травня по 1 червня 2018 року включно здійснила первинну акредитаційну експертизу освітньо-професійної програми "Озброєння та військова техніка" зі спеціальності 255 Озброєння та військова техніка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у Військовому інституті телекомунікацій та інформатизації (далі – Інститут).

Під час проведення акредитаційної експертизи комісія в своїй роботі керувалася Законами України "Про освіту", "Про вищу освіту", "Про наукову та науково-технічну діяльність", постановами Кабінету Міністрів України: від 09.08.2001р. № 978 "Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах" (із змінами, внесеними згідно з Постановами Кабінету Міністрів України від 31.10.2011р. № 1124, від 15.08.2012р. № 801, від 18.09.2013р. № 692, від 27.05.2014р. № 507); від 30.12.2015 р. № 1187 "Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти", наказом Міністерства освіти та науки України від 13.06.2012р. № 689 "Про затвердження Державних вимог до акредитації напряму підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу" і вимогами листа Міністерства освіти і науки України від 06.10.2017 р. №1/9-539 "Щодо акредитації освітніх програм" (далі – нормативи та вимоги).

Голова експертної комісії



В.І. Мірненко

У процесі експертизи комісія:

- розглянула звіт про самоаналіз діяльності Інституту з підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за освітньо-професійною програмою "Озброєння та військова техніка";
- перевірила достовірність наданих установчих документів до матеріалів акредитаційної справи та матеріали освітньої діяльності, а саме: освітньо-професійну програму, навчальні плани та пояснювальні записки до них, навчально-методичне та інформаційне забезпечення дисциплін навчального плану освітньої-професійної програми, що акредитується;
- проаналізувала зміст освітньо-професійної програми "Озброєння та військова техніка", організацію освітнього процесу, форми і методи контролю навчання курсантів, якісний склад керівного та науково-педагогічного складу Інституту та випускової кафедри, а також дані інформаційно-методичного та матеріально-технічного забезпечення освітнього процесу;
- здійснила порівняльний аналіз комплексних контрольних робіт, проведений у передакредитаційний період та одержаних результатів комплексних контрольних робіт під час роботи комісії з метою оцінки рівня та якості надання освітніх послуг.

Акредитація освітньої програми здійснюється вперше.

За підсумками експертного оцінювання безпосередньо на місці комісія констатує:

Загальна характеристика Військового інституту телекомунікацій та інформатизації та випускової кафедри, яка здійснює підготовку здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Озброєння та військова техніка" другого (магістерського) рівня зі спеціальності 255 Озброєння та військова техніка, що акредитується:

Військовий інституту телекомунікацій та інформатизації є державним навчальним закладом і функціонує відповідно до чинного законодавства та Статуту інституту.

Повні юридичні та поштові реквізити Інституту:

01011, м. Київ, вул. Московська, 45/1.

тел. (044) 280-59-67, 256-22-00

Оригінали основних установчих та реєстраційних документів Інституту

Експертна комісія перевірила правові підстави для здійснення освітньої діяльності в Військовому інституті телекомунікацій та інформатизації, а також відповідність копій установчих документів в акредитаційній справі їх оригіналам. Зокрема, Інститут надав експертній комісії для перевірки оригінали таких документів:

Голова експертної комісії



В.І. Мірненко

1. Копія Статуту Військового інституту телекомунікацій та інформатизації, затверджений Наказом Міністерства оборони України від 20.10.2015 р. № 572.
2. Копія витягу з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців від 09.12.2015 р.
3. Копія свідоцтва про державну реєстрацію Військового інституту телекомунікацій та інформатизації.
4. Відомості щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти Військового інституту телекомунікацій та інформатизації.
5. Копія Акту приймання (передачі) для утримання та експлуатації будівель, споруд і території військового містечка №59 (м.Київ) від 11.07.2016 р.
6. Копії документів про відповідність приміщень та матеріально-технічної бази санітарним нормам, вимогам правил пожежної безпеки.

1. Загальна характеристика Військового інституту телекомунікацій та інформатизації

В 2015 році у відповідності з спільним наказом Міністерства оборони України, Міністерства освіти і науки України від 04.06.2015 року №252/590 "Про заходи щодо реорганізації та утворення військових навчальних підрозділів вищих навчальних закладів" на виконання постанови Кабінету Міністрів України від 30.01.15р. № 94 "Про реорганізацію та утворення військових навчальних підрозділів вищих навчальних закладів" Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації Державного університету телекомунікацій перетворено у Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації (далі ВІТІ).

19 серпня 1992 року, згідно Постанови Кабінету Міністрів України, було створено Київський військовий інститут управління та зв'язку на базі Київського вищого військового двічі орденів Червоного Прапора інженерного училища зв'язку та Київського вищого інженерного радіотехнічного училища ППО імені маршала авіації Покришкіна А.І.

В 2001 році у відповідності зі спільним наказом Міністра оборони України, Міністра освіти і науки України, Голови Служби безпеки України від 29.05.01р. № 421/164/145 на виконання постанови Кабінету Міністрів України від 22.03.01р. № 269 "Про створення Військового інституту телекомунікацій та інформатизації НТУУ "КПІ" і наукового центру зв'язку та інформатизації ЗС України" на базі Київського військового інституту управління і зв'язку та Військового інституту Національного технічного університету України "КПІ" створено Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації НТУУ "КПІ".

У вересні 2013 року згідно спільного наказу Міністерства освіти і науки України та Міністерства оборони України від 08.08.2013 року № 1134/543 "Щодо особливостей діяльності Державного університету телекомунікацій" та розпорядження Кабінету Міністрів України від 26.07.2013 року № 509-р "Про утворення Державного університету телекомунікацій" Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут" перейменовано у Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації Державного університету телекомунікацій.

Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації підпорядковується Начальнику військ зв'язку Збройних Сил України – начальнику Головного управління зв'язку та інформаційних систем Генерального штабу Збройних Сил України.

ВІТІ за своїм призначенням входить до системи підготовки офіцерських кадрів Міністерства оборони України і в органічному поєднанні освітньої, наукової, науково-технічної, інноваційної діяльності, навчально-виховних та інших організаційних заходів здійснює підготовку курсантів, ад'юнктів, докторантів за ступенями вищої освіти та спеціальностями підготовки відповідно до ліцензованого обсягу у галузях інформаційних технологій, електроніки та телекомунікації, воєнних наук, національної безпеки, безпеки державного кордону.

Голова експертної комісії



В.І. Мірненко

В інституті здійснюється підготовка:

курсантів, курсантів заочної форми навчання за освітньо-професійними програмами першого (бакалаврського) рівня; другого (магістерського) рівня з присудженням відповідного ступеня вищої освіти бакалавр, магістр;

курсантів (сержантського та старшинського складу) за освітньо-кваліфікаційним рівням "молодший спеціаліст";

ад'юнктів за освітньо-науковими програмами третього (освітньо-наукового) рівня з присудженням відповідного ступеня вищої освіти доктор філософії;

докторантів за науковими програмами наукового рівня з присудженням спеціалізованою вченою радою інституту ступеня вищої освіти доктора наук;

громадян України за програмою підготовки офіцерів запасу;

Для забезпечення покладених на ВІТІ завдань до його складу входять: управління;

основні підрозділи у складі 3 факультетів:

факультет Телекомунікаційних систем;

факультет Інформаційних технологій;

факультет Бойового застосування систем управління та зв'язку науковий центр зв'язку та інформатизації;

підрозділи забезпечення;

Військовий коледж сержантського складу ВІТІ;

Батальйон забезпечення навчального процесу.

До складу факультетів за штатом входять 15 кафедр.

Структура ВІТІ повністю задовольняє вимогам керівних документів та дозволяє організовувати якісну підготовку військових фахівців.

Підготовка фахівців в ВІТІ здійснюється відповідно до стандартів вищої освіти освітніх ступенів (освітньо-кваліфікаційних рівнів) вищої освіти:

“молодший спеціаліст” за спеціальностями: 122 Комп'ютерні науки, 172 Телекомунікації та радіотехніка;

“бакалавр” за спеціальностями: 122 Комп'ютерні науки, 123 Комп'ютерна інженерія, 125 Кібербезпека, 126 Інформаційні системи та технології, 172 Телекомунікації та радіотехніка, 253 Військове управління (за видами збройних сил), 255 Озброєння та військова техніка;

“магістр” за спеціальностями: 122 Комп'ютерні науки, 125 Кібербезпека, 126 Інформаційні системи та технології, 172 Телекомунікації та радіотехніка, 255 Озброєння та військова техніка.

Крім того на кафедрі Військової підготовки здійснюється підготовка громадян України за програмою підготовки офіцерів запасу за 14 військово-обліковими спеціальностями.

Сьогодні в ВІТІ навчається 1027 курсантів, 216 курсантів заочної форми навчання, 376 студента за програмою підготовки офіцерів запасу, 14 ад'юнктів та докторантів. Крім того у Військовому коледжі сержантського складу ВІТІ навчається 118 курсантів.

Освітній процес в Інституті та структурних підрозділах забезпечують: 182 науково-педагогічних та 30 педагогічних працівників.

В ВІТІ сформовані і активно працюють 7 наукових шкіл, які відповідають спеціальностям підготовки наукових і науково-педагогічних кадрів, що дозволяє зберігати науковий потенціал інституту. Серед них: 17 докторів наук; 12 професорів; 62 кандидата наук; 39 доцентів, 11 СНС; 1 академік галузевої академії; 2 Заслужених діячів науки і техніки України; 2 Заслужених працівників освіти України; 1 лауреат Державної премії України.

В інституті працює Спеціалізована вчена рада по захисту дисертацій на здобуття ступеню вищої освіти доктора наук та доктора філософії за спеціальностями: 122 Комп'ютерні науки, 126 Інформаційні системи та технології, 255 Озброєння та військова техніка.

Загальна характеристика ВІТІ наведена у таблиці 1.

Таблиця 1.

Загальна характеристика ВІТІ

№ з/п	Показники діяльності	Кількісні параметри			
		Денна форма навчання		Заочна форма навчання	
1.	Ліцензований обсяг вищого навчального закладу (осіб)				
	- молодший спеціаліст	150			
	- бакалавр (осіб)	1190			
	- спеціаліст (осіб)	460			
	- магістр (осіб)	505			
2.	Кількість студентів, курсантів, слухачів разом:				
	у т.ч. за формами навчання:				
	- денна (осіб)	1027		-	
	- заочна (осіб)	-		216	
3.	Кількість навчальних груп (одиниць)	48		15	
4.	Кількість напрямів підготовки та спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців (одиниць)	Перелік		Перелік	
	у т.ч. за освітньо-кваліфікаційними рівнями:	2006/ 2010	2015	2006/ 2010	2015
	- молодший спеціаліст	2	2	-	-
	- бакалавр (одиниць)	1	6	-	5
	- магістр (одиниць)		5		
5.	Кількість кафедр (циклових комісій) (одиниць)	15			
	з них випускових (одиниць):	6			
6.	Кількість інститутів, факультетів, коледжів (одиниць)	4			
7.	Загальні навчальні площі будівель (кв. м)	10347,79			
	з них:				
	- власні (кв. м)	10347,79			
	- орендовані (кв. м)	-			

8.	Площі, які здаються вищим навчальним закладом в оренду (кв. м)	-
9.	Інше	-

Зміст навчання військових фахівців відповідає сучасним вимогам та потребам Збройних Сил України з урахуванням досвіду застосування органів військового управління та оперативно-технічних підрозділів і частин розвідки.

Організація освітнього процесу, потужний науково-педагогічний потенціал, сучасна навчально-матеріальна база інституту дозволяє здійснювати підготовку висококваліфікованих військових фахівців для ЗС України та інших військових формувань.

ВІТІ по забезпеченості основними видами озброєння, військової техніки, боєприпасів та іншими видами матеріально-технічних засобів здатний виконувати завдання за функціональним призначенням.

Стратегія розвитку ВІТІ по переходу на якісно новий етап – до інституту інноваційного типу наближеного до стандартів НАТО визначено у концепції розвитку ВІТІ.

Висновок: надана Інститутом інформація до Міністерства освіти і науки України є достовірною. Всі документи, що підтверджують правові підстави для здійснення ним освітньої діяльності, відповідають акредитаційним та ліцензійним вимогам і є легітимними на дату перевірки.

2. Формування контингенту курсантів

Юридичною підставою для здійснення освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою другого (магістерського) рівня вищої освіти "Озброєння та військова техніка" за спеціальністю 255 Озброєння та військова техніка галузі знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону в ВІП є рішення Ліцензійної комісії Міністерства освіти і науки України від 09.03.2017 року (протокол № 43/1) про надання ліцензії для провадження діяльності з надання освітніх послуг у сфері вищої освіти з підготовки фахівців за зазначеною спеціальністю. Дане рішення ухвалено наказом Міністерства освіти і науки України № 43-Л від 10.03.2017 року.

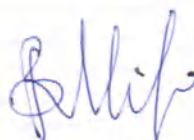
Ліцензійний обсяг підготовки курсантів за освітньо-професійною програмою другого (магістерського) рівня вищої освіти "Озброєння та військова техніка" за спеціальністю 255 Озброєння та військова техніка галузі знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону, складає 30 осіб. Інформацію щодо показників формування контингенту курсантів за спеціальністю 255 Озброєння та військова техніка наведено в таблиці 2.

Таблиця 2

Показники формування контингенту курсантів за освітньо-професійною програмою другого (магістерського) рівня вищої освіти "Озброєння та військова техніка" за спеціальністю 255 Озброєння та військова техніка

№ з/п	Показник	Прийом на освітній ступінь "магістр"
		2017 рік
1	2	3
1.	Ліцензований обсяг підготовки (осіб):	30
2.	Прийнято на навчання, всього (осіб)	14
	- денна форма / в тому числі за держзамовленням	14/14
	- заочна форма / в тому числі за держзамовленням	0
	- таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію (ФДП)	0
	- зарахованих на пільгових умовах	0
3.	Подано заяв:	14
	- за денною формою навчання	
	- за заочною формою навчання	0
4.	Конкурс абітурієнтів на місця державного замовлення:	1
	- за денною формою навчання	
	- за заочною формою навчання	0
5.	Кількість випускників ВНЗ I-II рівнів акредитації, прийнятих на скорочений термін навчання:	0
	- на денну форму	
	- на заочну форму	0

Голова експертної комісії



В.І. Мірненко

За період 2017 – 2018 рр. всього прийнято за держзамовленням на денну форму навчання 14 осіб, з них відраховано 1 курсанта.

Висновок: експертна комісія вважає, що показники формування контингенту курсантів за освітньо-професійною програмою другого (магістерського) рівня вищої освіти "Озброєння та військова техніка" за спеціальністю 255 Озброєння та військова техніка, рівень профорієнтаційної роботи, яку здійснює Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації та випускова кафедра спеціальних засобів зв'язку та радіотехнічних засобів, відповідають рекомендаціям та вимогам Міністерства освіти і науки України. Формування контингенту курсантів не перевищує ліцензований обсяг підготовки.

3. Зміст підготовки фахівців

Експертна комісія перевірила достовірність та якість документів, що відображають зміст підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Озброєння та військова техніка" другого (магістерського) рівня галузі знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону, спеціальності 255 Озброєння та військова техніка.

Зміст професійної складової (за спеціалізацією) підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми "Озброєння та військова техніка", що акредитується, розроблено у 2016 році робочою групою Головного управління розвідки Міністерства оборони України та Військовим інститутом телекомунікацій та інформатизації у складі: голова робочої групи – полковник Анісімов Андрій Володимирович старший офіцер відділу управління військової частини А0515; члени робочої групи – полковник Панченко Ігор В'ячеславович кандидат технічних наук, начальник кафедри підготовки підрозділів і частин спеціального призначення Військового інституту телекомунікацій та інформатизації; полковник Пистряк В'ячеслав Володимирович начальник навчального відділу Військового інституту телекомунікацій та інформатизації; полковник Саєнко Олександр Григорович кандидат технічних наук, начальник кафедри військово-гуманітарних дисциплін Військового інституту телекомунікацій та інформатизації; підполковник Ахтанін Олексій Георгійович старший викладач кафедри тактико-спеціальної підготовки Військового інституту телекомунікацій та інформатизації; підполковник Ольшанський Валентин Вікторович, старший викладач кафедри тактико-спеціальної підготовки Військового інституту телекомунікацій та інформатизації; майор Восколович Олексій Іванович кандидат технічних наук, старший викладач кафедри підготовки підрозділів і частин спеціального призначення Військового інституту телекомунікацій та інформатизації; працівник Збройних Сил України Слотвінська Людмила Іванівна доцент кафедри загально військової дисциплін Військового інституту телекомунікацій та інформатизації. Склад проектної групи відповідає ліцензійним вимогам.

Освітньо-професійна програма "Озброєння та військова техніка" підготовки здобувачів вищої освіти галузі знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека

державного кордону, спеціальності 255 Озброєння та військова техніка розрахована на 90 кредитів ЄКТС, строком навчання 1,5 років денної форми навчання. Освітньо-професійна програма містить цикл загальної підготовки обсягом 13,3% та цикл професійної підготовки обсягом 86,7%, з яких: перелік дисциплін загально-професійної підготовки – 27,3%, перелік дисциплін військово-професійної підготовки – 7,2%, перелік дисциплін військово-спеціальної підготовки – 52,2%. Дисципліни циклу професійної підготовки є професійно-орієнтованими на спеціальність 255 Озброєння та військова техніка. На підставі освітньо-професійної програми "Озброєння та військова техніка" розроблені навчальні плани, які визначають перелік та обсяг навчальних дисциплін у кредитах ЄКТС, послідовність вивчення дисциплін, форми проведення навчальних занять та їх обсяг, графік навчального процесу, форми поточного і підсумкового контролю. Пояснювальна записка до навчального плану підтверджує раціональний, фаховий вибір навчальних дисциплін для отримання позитивних результатів при підготовці здобувачів вищої освіти за представленою освітньо-професійною програмою.

Комісією перевірено навчально-методичне та інформаційне забезпечення дисциплін та підтверджено, що для кожної дисципліни навчального плану розроблені і затверджені програми навчальних дисциплін, робочі програми навчальних дисциплін і відповідне навчально-методичне забезпечення, що відповідає ліцензійним вимогам.

Робочі програми навчальних дисциплін з усіх дисциплін циклу загальної і нормативної підготовки мають перелік розділів, що вивчаються, з необхідними поясненнями, розподіл навчального часу по розділах курсу, переліки практичних, лабораторних занять, тематики комплексних завдань, перелік запитань до заліку (екзамену), переліки основної і додаткової літератури та рейтингова шкала оцінювання результатів навчання.

Для засвоєння теоретичних знань, набуття практичних навичок та вмінь, навчальним планом передбачено проходження військового стажування – 10 семестр (6 кредитів ЄКТС), яке проводиться відповідно до програми військового стажування у підрозділах Головного управління розвідки Міністерства оборони України. Комісією перевірено програму військового стажування, яка включає організаційні та методичні вказівки щодо його проходження, обов'язки керівників стажування від інституту і підрозділів та курсантів, вимоги до знань, вмінь та навичок курсантів, викладення змісту основних завдань стажування з відповідним оформленням звітної документації.

Атестація здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за освітньо-професійною програмою "Озброєння та військова техніка" передбачає захист магістерських робіт. Атестація в Інституті проводиться відповідно до Наказу Міністерства оборони України від 09.09.2015 р. №472 "Про затвердження Положення про екзаменаційні комісії вищих військових навчальних закладів та військових навчальних підрозділів вищих навчальних закладів".

Висновок: експертна комісія констатує, що зміст підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за освітньо-професійною програмою

"Озброєння та військова техніка" галузі знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону спеціальності 255 Озброєння та військова техніка відповідає державним вимогам, потребам замовників та здобувачів вищої освіти, і регламентується відповідною документацією, затвердженою в установленому порядку.

4. Кадрове забезпечення освітньої діяльності

Експертна комісія перевірила відомості щодо кадрового забезпечення освітньо-професійної програми "Озброєння та військова техніка" спеціальності 255 Озброєння та військова техніка.

Під час перевірки безпосередньо у навчальному закладі експертна комісія ознайомилась із витягом зі штатно-посадової книги Інституту, оригіналами трудових книжок, дипломами про вищу освіту, атестатами доцентів, професорів, дипломами кандидатів та докторів наук, індивідуальними планами роботи викладачів, документами, що засвідчують підвищення кваліфікації науково-педагогічного складу, який забезпечує навчальний процес.

На підставі проведеної перевірки комісія зробила висновок про достовірність наведених даних у звіті самоаналізу.

Підготовка здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за освітньо-професійною програмою "Озброєння та військова техніка" спеціальності 255 Озброєння та військова техніка галузі знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону здійснюється в Військовому інституті телекомунікацій та інформатизації. Випусковою кафедрою, що забезпечує навчальний процес за освітньо-професійною програмою "Озброєння та військова техніка", спеціальності 255 Озброєння та військова техніка є кафедра спеціальних засобів зв'язку та радіотехнічних засобів. З вересня 2014 року випускову кафедру спеціальних засобів зв'язку та радіотехнічних засобів очолює кандидат технічних наук, полковник Панченко Ігор В'ячеславович.

У 2000 році Панченко І.В. закінчив Київський військовий інститут управління та зв'язку за спеціальністю "Системи та комплекси військового зв'язку". Кандидат технічних наук з 2013 року. Дисертацію захистив у спеціалізованій вченій раді Військового інституту телекомунікацій та інформатизації Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут".

Автор понад 19 науково-методичних публікацій, в т.ч. 2 навчальних посібники (у співавторстві).

За плідну науково і педагогічну діяльність Панченко І.В. отримав ряд нагород: почесні грамоти та подяки від Міністерства освіти і науки України, Міністерства оборони України, Київської міської державної адміністрації та Печерської районної адміністрації у місті Києві.

Підготовка здобувачів вищої освіти на випусковій кафедрі спеціальних засобів зв'язку та радіотехнічних засобів здійснюється за всіма рівнями вищої освіти галузі знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону спеціальності 255 Озброєння та військова техніка. Підготовка здобувачів

вищої освіти другого (магістерського) рівня здійснюється за освітньо-професійною програмою "Озброєння та військова техніка".

До викладання дисциплін навчального плану підготовки магістрів освітньо-професійної програми "Озброєння та військова техніка" галузі знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону спеціальності 255 Озброєння та військова техніка окрім науково-педагогічних працівників випускової кафедри залучені викладачі кафедр Інституту.

В рамках підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою "Озброєння та військова техніка" галузі знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону спеціальності 255 Озброєння та військова техніка та відповідно до навчальних планів набору 2017 навчального року викладається 21 дисциплін, з них викладання 11 дисциплін забезпечує тільки випускова кафедра. Інші дисципліни закріплені за іншими кафедрами Інституту.

Загальна чисельність науково-педагогічних працівників, які забезпечують освітній процес підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за освітньо-професійною програмою "Озброєння та військова техніка" складає 11 осіб, з яких на постійній основі працюють 11 (100%). З 11 осіб НПП, що забезпечують освітній процес, мають наукову ступінь та/або вчене звання 9 осіб (81,8%): докторів наук – 3 особи (27,3%), професорів – 2 особи (18,2%), кандидатів наук і доцентів – 6 осіб (54,5%). Кваліфікація всіх осіб викладачів відповідає дисциплінам, які вони викладають.

На кафедрі спеціальних засобів зв'язку та радіотехнічних засобів на час проведення акредитації працює 5 науково-педагогічних працівників, з них 5 осіб працюють на постійній основі. Загальна частка штатних співробітників з науковими ступенями та/або вченими званнями становить 60%.

Комісія перевірила навчальне навантаження викладачів, яких залучено до підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Озброєння та військова техніка" і зробила висновок, що навчальне навантаження науково-педагогічних працівників не перевищує 650 годин на рік, що відповідає вимогам наказу начальника Військового інституту телекомунікацій та інформатизації від 28.08.2017 р. № 126 "Про організацію освітньої діяльності на 2017-2018 навчальний рік".

Науково-педагогічна спеціальність викладачів, що забезпечують навчальний процес освітньо-професійної програми, що акредитується, за дипломом про освіту, науковою спеціальністю, науковим ступенем, вченим званням та проходженням науково-педагогічного стажування відповідає дисциплінам, які вони викладають. Випускова кафедра має достатній відсоток викладачів, які мають науковий ступінь, вчене звання та мають досвід з практичної, дослідницької, інноваційної та управлінської діяльності за фахом, що забезпечує належний рівень підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою, що акредитується та відповідає ліцензійним вимогам.

Інформацію про якісний склад науково-педагогічних працівників Інституту, що забезпечує підготовку магістрів за освітньо-професійною програмою "Озброєння та військова техніка" галузі знань 25 Воєнні науки, національна

безпека, безпека державного кордону спеціальності 255 Озброєння та військова техніка подано у таблиці 3.

Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників здійснюється шляхом проходження стажування в інших закладах вищої освіти, в процесі практичної роботи, участі в наукових конференціях, видання наукових і методичних праць тощо, що сприяє оволодінню новітніми освітніми та інформаційними технологіями, обміну досвідом та ідеями, а також шляхом здобуття наукових ступенів та вчених звань. На кафедрі за звітний період 100% науково-педагогічних працівників пройшли підвищення кваліфікації.

Таблиця 3

Загальна характеристика науково-педагогічних працівників інституту, які забезпечують підготовку другого (магістерського) рівня, за освітньо-професійною програмою "Озброєння та військова техніка" спеціальності 255 Озброєння та військова техніка

№	Показник	2018 рік
1.	Загальна чисельність науково-педагогічного складу, що забезпечує викладання дисциплін для напряму, (осіб) з них: докторів наук, професорів кандидатів наук, доцентів	11 3 6
2.	Штатна укомплектованість (всього, %): з них: докторів наук, професорів (%) кандидатів наук, доцентів (%)	100 27,3 54,5
3.	Кількість сумісників (всього) в т.ч. докторів наук, професорів кандидатів наук, доцентів	- - -
4.	Середній вік штатних викладачів з науковими ступенями і вченими званнями: в т.ч. докторів наук, професорів кандидатів наук, доцентів	50,2 55,1 45,3
5.	Кількість викладачів пенсійного віку: в т.ч. докторів наук, професорів кандидатів наук, доцентів	3 1 2
6.	Частка викладачів, базова освіта яких не відповідає дисципліні, що викладається (%)	-
7.	Максимальне середньорічне навчальне навантаження (год.)	650
8.	Випускаючи кафедру очолює фахівець відповідної спеціальності: доктор наук, доцент	-
9.	Загальна кількість докторантів за спеціальністю	-
10.	Загальна кількість аспірантів за спеціальністю	-
11.	Загальна частка викладачів, які пройшли підвищення кваліфікації за останніх 5 років (%)	100

Отже, якісна характеристика персонального складу науково-педагогічних працівників кафедр, які забезпечують викладання дисциплін циклів підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Озброєння та військова техніка" спеціальності 255 Озброєння та військова техніка відповідає вимогам щодо кадрового забезпечення.

Висновок: експертна комісія засвідчує, що науковий та професійний рівень науково-педагогічних працівників, які забезпечують підготовку здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за освітньо-професійною програмою "Озброєння та військова техніка" спеціальності 255 Озброєння та військова техніка відповідає вимогам, загалом відповідає вимогам та критеріям, що висуваються до науково-педагогічних працівників, які здійснюють підготовку за освітнім рівнем "магістр" та має достатній науковий потенціал, але звертаємо увагу що начальник випускової кафедри полковник Панченко І.В. не має вченого звання.

5. Матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності

Підготовку військових фахівців Військового інституту телекомунікацій та інформатизації здійснює на власній матеріально-технічній базі, яка розташована у навчальних корпусах за адресами: м. Київ, вул. Московська, 45/1 (будівлі 59/28, 59/1) та включає в себе: навчальні приміщення (лекційні аудиторії – 9, навчальні аудиторії - 38, лабораторні аудиторії – 12, спеціалізовані аудиторії – 40), комп'ютерні лабораторії - 4, бібліотеки (загальна бібліотека, бібліотека літератури з грифом "Для службового користування", секретна бібліотека, бібліотека документів ЗАЗ), приміщення для науково-педагогічних (педагогічних) працівників, службові приміщення, казарми, їдальню, навчально-тренувальні комплекси, спортивні зали та спортивні споруди (спортивні майданчики, єдину смугу перешкод, тир на 25м. (5 напрямків), об'єкти загальновійськової підготовки, польову навчальну базу (на базі в/ч А0415), поліграфічну базу.

Матеріально-технічна база ВІТІ відповідає вимогам керівних документів та знаходиться на достатньому рівні для забезпечення освітнього процесу, підготовки курсантів за відповідними спеціальностями, які передбачені навчальними планами та програмами.

У ВІТІ відпрацьований та затверджений начальником зв'язку Збройних Сил – начальником Головного управління зв'язку та інформаційних систем Генерального штабу Збройних Сил України план перспективного розвитку та вдосконалення навчально-матеріальної бази. Згідно з даним планом передбачається удосконалення наявних та розгортання додаткових комп'ютерних лабораторій, спеціалізованих аудиторій з сучасними засобами та технікою зв'язку і АСУ, навчального стаціонарного вузла зв'язку об'єднання та навчального рухомого вузла зв'язку з'єднання.

За станом навчально-матеріальної бази, укомплектованості озброєнням, військовою технікою, боєприпасами, іншими матеріальними засобами ВІТІ

відповідає вимогам керівних документів. Матеріально-технічна база знаходиться на достатньому рівні для забезпечення освітнього процесу, підготовки курсантів за відповідними спеціальностями, які передбачені навчальними планами та програмами.

Навчальні приміщення інституту, відповідають санітарним нормам, вимогам правил пожежної безпеки та нормам охорони праці. Підтвердженням цього служать відповідні офіційні документи.

Навчально-матеріальна база кафедри спеціальних засобів зв'язку радіотехнічних засобів складається з 7 спеціалізованих навчальних аудиторій та лабораторій, із них:

- навчальні аудиторії призначені для проведення лекційних, групових та практичних занять використовуючи спеціальну техніку та озброєння – 2;
- комп'ютерні лабораторії призначені для проведення групових та практичних занять використовуючи спеціальну техніку – 2;
- навчальна поліграфічна лабораторія призначена для проведення групових, практичних та лабораторних занять використовуючи спеціальну поліграфічну техніку та озброєння;
- навчальна лабораторія фізико-хімічних процесів обробки статистичних зображень;
- навчально-технічна лабораторія розробки та проектування засобів спеціального призначення.

Проведений аналіз показав, що кафедра спеціальних засобів зв'язку радіотехнічних засобів має належні умови для підготовки фахівців ОКР магістр. В процесі підготовки фахівців в повній мірі та комплексно використовуються, відповідно до навчального плану, бази кафедри Спеціальних засобів зв'язку радіотехнічних засобів та кафедр Військового інституту телекомунікацій та інформатизації, які забезпечують підготовку фахівців.

Номенклатура і площа приміщень для занять курсантів та науково-педагогічного персоналу відповідає державним будівельним нормам ДБН В.2.2- 3- 97, затверджених наказом Держкоммістобудування України від 27.06.96 р. № 117 та введених в дію наказом №136 від 06.08.97 р. з 1 січня 1998 року.

Експертна комісія перевірила документи, що засвідчують право власності та право користування основними матеріально-технічними засобами, а також санітарно-технічний паспорт наявних приміщень, і дійшла висновку, що вони відповідають вимогам до надання освітніх послуг у закладі вищої освіти.

Висновок: експертна комісія засвідчує, що матеріально-технічна база Інституту, її санітарний стан загалом та випускової кафедри зокрема, відповідають нормативним показникам акредитаційних вимог щодо забезпечення якісної професійної підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Озброєння та військова техніка" зі спеціальності 255 Озброєння та військова техніка.

6. Організаційне, навчально-методичне та інформаційне забезпечення освітньої діяльності

Освітня діяльність по підготовці здобувачів вищої освіти в Інституті організовано відповідно до Законів України "Про освіту", "Про вищу освіту", "Про наукову та науково-технічну діяльність", інших нормативно-правових актів з питань освіти, Статуту Інституту та Положення про організацію освітнього процесу у Військовому інституті телекомунікацій та інформатизації, а також за затвердженими: графіком навчального процесу, навчальними планами, робочими навчальними планами, програмами навчальних дисциплін, робочими програмами навчальних дисциплін, необхідним методичним забезпеченням і розкладом занять.

Експертною комісією проаналізовано навчальний план підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою "Озброєння та військова техніка" зі спеціальності 255 Озброєння та військова техніка, який розроблено та в установленому порядку затверджено.

Експертна комісія проаналізувала навчальний план (дисципліни циклу загальної підготовки та циклу професійної підготовки) на предмет їх відповідності стандартам вищої освіти, розглянула конспекти лекцій та методичні розробки з підготовки до лабораторних та практичних занять за окремими дисциплінами і дійшла висновку, що вони відповідають встановленим вимогам нормативно-правових актів Міністерства освіти і науки України та Міністерства оборони України.

Розглянуто, також, навчально-методичне забезпечення з кожної навчальної дисципліни, зокрема конспекти лекцій, плани занять, методичні розробки з проведення занять та самостійної роботи, тести для поточного та підсумкового контролю, зміст комплексних контрольних робіт з окремих дисциплін.

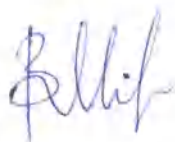
В Інституті розроблені програми навчальних дисциплін та робочі програми навчальних дисциплін з усіх дисциплін циклу загальної та професійної підготовки. Робочі програми навчальних дисциплін з кожної дисципліни містять у собі виклад конкретного змісту дисципліни, послідовність та організаційні форми її вивчення. У кожній з робочих програм навчальних дисциплін наведено опис навчальної дисципліни, перелік компетенцій, заплановані результати навчання, програма та структура навчальної дисципліни, теми семінарських (практичних, лабораторних) занять, завдання до самостійної роботи, індивідуальні завдання, методи контролю, схема нарахування балів, рекомендована література (основна і допоміжна).

Навчально-методичне забезпечення навчальних дисциплін згідно навчального плану відповідає акредитаційним вимогам.

Експертна комісія перевірила наявність програми військового стажування та розглянула методичні вказівки щодо проходження військового стажування.

Контроль за виконанням та якістю проведення освітньої діяльності забезпечується плановими перевірками, як з боку керівництва Інституту, так і взаємного відвідування занять викладачами кафедр. Штатні науково-педагогічні працівники протягом семестру проводять взаємні відвідування занять, що зафіксовано у відповідному журналі взаємних і контрольних відвідувань занять науково-педагогічних працівників кафедри.

Голова експертної комісії



В.І. Мірненко

Бібліотечний фонд Військового інституту телекомунікацій та інформатизації забезпечує повне, якісне і оперативне бібліотечно-бібліографічне та інформаційне забезпечення підготовки військових фахівців, науково-педагогічних працівників, наукових працівників та інших категорій читачів, згідно з їх інформаційними запитами на основі доступу до книжкових фондів.

Створена система інформаційного забезпечення інституту включає: бібліотечний фонд (таємна, навчальна, наукова та художня література), електронні інформаційні ресурси АСУ "Дніпро" та Internet, наукові та періодичні видання.

Загальний фонд бібліотеки Військового інституту телекомунікацій та інформатизації складає 229 386 примірників літератури.

Протягом 2013-2018 років бібліотекою інституту отримано та придбано 13059 примірників видань з військово-технічної, природничо-наукової, інженерної підготовки, наукової, гуманітарної та художньої літератури.

За останні 5 років в інституті розроблено та видано 3 підручників з грифом МОНСМ України, 4 монографій, 77 навчальних (методичних) посібників, щорічно видається "Збірник наукових праць ВІТІ" та Збірник наукових праць "Суспільство. Держава. Армія".

Висновок: стан навчально-методичного та інформаційного забезпечення відповідає даним, наведеним у звіті про самоаналіз, та дозволяє здійснювати підготовку здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Озброєння та військова техніка" зі спеціальності 255 Озброєння та військова техніка відповідно до сучасних вимог. Методична література у достатній кількості та є всі умови для її повсякденного використання курсантами. Організація навчально-методичного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності відповідає вимогам.

7. Характеристика наукової діяльності

Науково-дослідна робота курсантів в навчальному процесі є системою обов'язкових навчальних занять, які мають за мету забезпечення непрямої участі кожного курсанта в науково-дослідній роботі, формування у майбутніх спеціалістів умінь і навичок, необхідних для наукової роботи, оволодіння початковими знаннями з методології досліджень, розвиток у курсантів нестандартного мислення.

Наукова та науково-технічна діяльність в інституті організована і проводиться відповідно до Закону України №848-VII від 26.11.2015 р. "Про наукову і науково-технічну діяльність", Постанови Кабінету Міністрів України від 23.03.2016 р. №261 "Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)", Наказу Міністра оборони України №385 від 27.07.2016 р. "Про затвердження Положення про організацію наукової і науково-технічної діяльності у Збройних Силах України", інших керівних документів.

У ВІТІ сформовані і активно працюють 9 наукових шкіл, які відповідають спеціальностям підготовки наукових і науково-педагогічних кадрів, що дозволяє

зберігати науковий потенціал інституту. Серед них: 17 докторів наук; 12 професорів; 62 кандидати наук; 39 доцентів, 11 старших наукових співробітників; 1 академіки галузових академій; 2 Заслужених діячів науки і техніки України; 2 Заслужених працівники освіти України; 1 лауреати Державної премії України.

Результати науково-дослідних робіт впроваджуються в навчальний процес інституту.

Кількість, обсяг та тематика науково-дослідних робіт в цілому відповідає можливостям наукового потенціалу інституту. В проведенні науково-дослідних робіт бере участь увесь склад науковців та науково-педагогічних працівників, залучаються ад'юнкти, докторанти і здобувачі інституту.

Науково-дослідна діяльність здійснюється у взаємодії з навчальним процесом. Це забезпечує інтеграцію навчання та науки, підготовку військових фахівців на основі використання нових досягнень у сфері військових та наукових знань.

Значна увага в інституті приділяється якісній підготовці науково-педагогічних і наукових кадрів для забезпечення підготовки фахівців Збройних Сил України.

Науково-педагогічні та наукові працівники готуються в докторантурі та ад'юнктурі інституту.

На факультетах інституту створені і активно працюють військово-наукові товариства курсантів, а на всіх кафедрах працюють військово-наукові гуртки, в яких активно відпрацьовуються заходи щодо залучення курсантів до виконання науково-дослідних робіт.

Наукові напрямки роботи кафедри спеціальних засобів зв'язку та радіотехнічних засобів історично пов'язані з захистом інформації з обмеженим доступом та автоматизацією її обробки, дослідженням радіоелектронних інформаційних систем спеціального призначення. За акредитаційний період кафедра виконувала ряд науково-дослідних робіт, спрямованих на підвищення ефективності військових спеціальних систем, за спецтемами.

Викладачами кафедр виконуються наукові дослідження з таких напрямків:

- дослідження засобів безпілотних літальних апаратів (БПЛА);
- розробка та дослідження оптико-електронної системи БПЛА;
- вдосконалення методів авторизації користувачів в інформаційно-телекомунікаційних системах;
- методи та засоби пошуку ідентифікації БПЛА та постановка навмисної завади;
- аналіз алгоритмів комп'ютерної обробки графічної інформації;
- розвідувальна опто-електронна система з дистанційним керуванням по радіоканалу;
- методика стеганографічних приховувань інформації при обміні в розподілених мережах.

На кафедрі функціонує військовий науковий гурток "Моделювання технічних засобів отримання інформації" та "Дослідження системи технічного захисту інформації" – науковий керівник гуртків доцент кафедри к.т.н., доцент

Слотвінська Л.І. та к.т.н. Восколович О.І. відповідно. Станом на сьогоднішній день у військовому науковому гуртку кафедри нараховується 20 курсантів.

Науково-дослідною роботою охоплені всі курсанти при проведенні досліджень в рамках курсового і дипломного проектування. Найкраще підготовлені курсанти працюють над науковими темами під керівництвом викладачів, готують за тематикою наукових досліджень кафедри бакалаврські випускні роботи, захищають дипломні роботи. Курсанти Степченко П.О. та Лупан О.В. неодноразово приймали участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук, конкурсі наукових робіт серед курсантів інституту. Також курсанти приймають активну участь у конкурсі серед наукових робіт інституту.

Зростання наукової кваліфікації кадрового складу кафедри забезпечується наявністю докторантури та ад'юнктури.

Висновки: рівень науково-дослідної роботи на кафедрі спеціальних засобів зв'язку та радіотехнічних засобів, її організація та результати свідчать про наявність бази для якісної підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою "Озброєння та військова техніка" спеціальності 255 Озброєння та військова техніка другого (магістерського) рівня вищої освіти.

8. Якість підготовки фахівців

Контроль за якістю навчального процесу є одним із основних заходів інститутської системи якості освіти підготовки здобувачів вищої освіти. Усі форми контролю здійснюються у відповідності з графіком навчального процесу, що є складовою частиною організації освітнього процесу в Інституті.

Організація контролю базується на розроблених і затверджених критеріях оцінки знань курсантів з усіх форм контролю та захисту курсових, магістерських робіт. Це забезпечує єдиний підхід до оцінювання знань здобувачів вищої освіти та дотримання державних стандартів якості.

На момент проведення експертизи, здобувачами вищої освіти другого (магістерського) рівня підготовки за освітньо-професійною програмою, що акредитується, виконана теоретична частина навчального плану. Семестрові контролі знань курсантів проводилися у формі заліку або екзамену в обсязі навчального матеріалу, визначеного робочою програмою навчальної дисципліни і в терміни, що встановлені графіком навчального процесу.

Навчальним планом передбачено виконання двох курсових робіт з дисциплін "Програмно-апаратні комплекси відтворення графічної інформації і відеоінформації оперативного призначення" і "Д-63". Комісією проаналізовано тематику курсових робіт та переглянуто декілька робіт. Загалом рівень успішно виконаних робіт здобувачами вищої освіти становить 100% осіб, а якісно виконані курсові роботи - у 100% курсантів, з середнім балом 4,11.

Перевірка звітів з проходження військового стажування здобувачами вищої освіти свідчить, що звіти відповідають встановленим вимогам, а виставлені оцінки є

об'єктивними. Оцінювання звітів з військового стажування показало, що середній бал за результатами їх захисту складає 4,38.

Проведений аналіз тематики магістерських робіт підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Озброєння та військова техніка" зі спеціальності 255 Озброєння та військова техніка показав, що всі теми, затверджені замовником, пов'язані з актуальними на сьогодні проблемами та задачами в галузі функціонування спеціальних засобів зв'язку, а також радіоелектронних інформаційних систем оперативної техніки та спецозброєння.

Ступінь засвоєння освітньої програми курсантами комісією здійснювалося шляхом співставлення отриманих результатів проведених контрольних робіт перед проведенням акредитаційної експертизи та з проведеними експертною комісією комплексними контрольними роботами. Відповідно до графіку, затвердженого начальником інституту, у період з 30.05 по 31.05.2018р. були проведені контрольні роботи з дисциплін циклу гуманітарної та професійної підготовки. До виконання контрольних робіт було залучено групу курсантів 5 курсу у кількості 13 осіб (100%). Пакети комплексних контрольних робіт, які представлено кафедрами, відповідають встановленим вимогам, їх зміст дає змогу визначити рівень здобутих навичок та вмінь здобувачами вищої освіти з програмного матеріалу певної дисципліни.

За рішенням комісії перевірені навчальні дисципліни базової, загально-професійної та військово-спеціальної підготовки.

Результати перевірки контрольних робіт курсантів за освітньо-професійною програмою, що акредитується показали наступне:

- контрольні роботи проведені по двом циклам підготовки згідно з навчальним планом за такими дисциплінами: "Д-64", "Спецполіграфія", "Основи управління та прийняття рішень у військовій справі" та "Морально-психологічне забезпечення підготовки та застосування Збройних Сил України";

- графік проведення контрольних робіт затверджено в установленому порядку;

- рівень успішно виконаних контрольних робіт за циклом дисциплін загальної підготовки становить 100,0%, якість успішності – 100% з середнім балом 4,5. При порівнянні результатів контрольних робіт, які проведені в передакредитаційний період за цим самим циклом рівень успішно виконаних контрольних робіт з дисциплін циклу загальної підготовки становить 100%, а якісно виконаних контрольних робіт у – 92,3% курсантів, з середнім балом 4,35. Отже, при порівнянні отриманих результатів рівень розбіжності середнього балу серед робіт, що порівнюються становить – -0,15 балів.

- рівень успішно виконаних контрольних робіт за циклом дисциплін професійної підготовки становить 100,0%, якісно виконано – 80,75% контрольних робіт з середнім балом – 4,0. При перевірці контрольних робіт експертами рівень успішно виконаних робіт становить - 100%, а якісно виконано – 88,45% робіт, з середнім балом – 4,04. Розбіжність між середніми балами за цим циклом становить – -0,04.

Загальна розбіжність оцінювання експертами якості проведення комплексних контрольних робіт за двома циклами підготовки є незначною (-0,1) та відповідає акредитаційним вимогам.

Стовідсоткова успішність свідчить про те, що загалом курсанти досконало володіють теоретичним матеріалом та практичними вміннями і навичками з дисциплін загальної та професійної підготовки.

Результати перевірок комплексних контрольних робіт та результати самоаналізу наведені в у додатках.

Загалом показники якості підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Озброєння та військова техніка" зі спеціальності 255 Озброєння та військова техніка за другим (магістерським) рівнем відповідають вимогам до акредитації.

Висновок: експертна комісія зазначає, що якісні характеристики підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Озброєння та військова техніка" зі спеціальності 255 Озброєння та військова техніка за другим (магістерським) рівнем, підтверджуються контрольною перевіркою акредитаційної комісії.

9. Опис системи внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності Інституту

Система внутрішнього забезпечення якості Військового інституту телекомунікацій та інформатизації передбачає здійснення таких процедур і заходів:

- визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти;
- здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітньо-професійних (освітньо-наукових) програм;
- щорічного оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних працівників Інституту та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на інформаційних стендах та в будь-який інший спосіб;
- забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників;
- забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи здобувачів вищої освіти, за кожною освітньо-професійною (освітньо-науковою) програмою;
- забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;
- забезпечення публічності інформації про освітньо-професійні (освітньо-наукові) програми, ступені вищої освіти та кваліфікації;
- забезпечення ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату у наукових працях працівників вищих навчальних закладів і здобувачів вищої освіти;
- інших процедур і заходів.

Систему забезпечення якості вищої освіти Інституту розроблено згідно з принципами:

відповідності європейським та національним стандартам якості вищої освіти;

відповідальності Інституту за забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти;

системного підходу, який передбачає управління якістю на всіх стадіях освітнього процесу;

здійснення моніторингу якості;

постійного підвищення якості;

залучення курсантів (курсантів заочної форми навчання), Головного управління зв'язку та інформаційних систем Генерального штабу Збройних Сил України та інших структур Генерального штабу Збройних Сил України до процесу забезпечення якості;

відкритості інформації на всіх етапах забезпечення якості.

Система передбачає здійснення таких процедур і заходів:

удосконалення планування освітньої діяльності: затвердження, моніторинг і періодичний перегляд освітньо-професійних (освітньо-наукових) програм;

підвищення якості контингенту здобувачів вищої освіти;

посилення кадрового потенціалу інституту;

забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу та підтримки здобувачів вищої освіти;

розвиток інформаційних систем з метою підвищення ефективності управління освітнім процесом;

забезпечення публічності інформації про діяльність Інституту;

створення ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату в наукових працях працівників Інституту і здобувачів вищої освіти;

участь Інституту в національних рейтингових дослідженнях вищих навчальних закладів.

Висновок: експертна комісія зазначає, що в Інституті запроваджено систему внутрішнього забезпечення якості освіти, яка відповідно до чинного законодавства визначає зміст навчання та оцінює якість освітньої діяльності.

10. Зауваження (приписи) контролюючих органів та заходи з їх усунення

За період з лютого 2017 р. по квітень 2018 р. зауважень та приписів контролюючих державних органів, а також претензій юридичних і фізичних осіб щодо здійснення освітньої діяльності в ВІТІ за освітньо-професійною програмою другого (магістерського) рівня вищої освіти "Озброєння та військова техніка" за спеціальністю 255 Озброєння та військова техніка галузі знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону не було.

ВИСНОВКИ І ПРОПОЗИЦІЇ

На підставі поданих Військовим інститутом телекомунікацій та інформатизації акредитаційних матеріалів, у тому числі, звіту-самоаналізу, а також результатів проведеної на місці експертизи відповідно до вимог Закону України "Про вищу освіту" та п.4 "Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах", затвердженого постановою КМУ від 9 серпня 2001 року № 978 "Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах" щодо акредитації освітньо-професійної програми "Озброєння та військова техніка" зі спеціальності 255 Озброєння та військова техніка за другим (магістерським) рівнем підготовки фахівців відповідного рівня зроблено наступні висновки:

- кадрове, навчально-методичне, інформаційне, матеріально-технічне та інше ресурсне забезпечення освітнього процесу, науково-дослідна діяльність кафедри, якісна характеристика підготовки фахівців другого (магістерського) рівня в Інституті за освітньо-професійною програмою "Озброєння та військова техніка" зі спеціальності 255 Озброєння та військова техніка загалом відповідають ліцензійним та акредитаційним вимогам Міністерства освіти і науки України (постанова Кабінету Міністрів України від 30.12.2015р. №1187).

Вважаємо за необхідне висловити пропозиції та зауваження, які не впливають на позитивне рішення щодо можливості акредитації освітньо-професійної програми "Озброєння та військова техніка" зі спеціальності 255 Озброєння та військова техніка, але дозволяють поліпшити якість підготовки:

1. Активізувати участь здобувачів вищої освіти у міжнародних олімпіадах за галуззю знань та спеціальністю підготовки.

2. Більш активно залучати курсантів другого (магістерського) рівня до наукової роботи кафедри, зокрема збільшити відсоток курсантів – авторів публікацій у фахових виданнях Інституту.

3. Посилити рівень наукової активності науково-педагогічних працівників випускової кафедри шляхом збільшення кількості наукових публікацій за освітньо-професійною програмою спеціальності, що акредитується, у фахових виданнях України.

4. Начальник випускової кафедри спеціальних засобів зв'язку та радіотехнічних засобів полковник Панченко І.В. виконуючи службові завдання в районі проведення АТО не реалізував вимогу постанови № 1187 від 30.12.2015 р. "Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти" щодо здобуття вченого звання доцента (старшого дослідника), тому пропонується до початку нового навчального року реалізувати отримання вченого звання. За планом резерву кандидатів для просування по службі Інституту планується з 01.09.2018 року призначення

начальником кафедри спеціальних засобів зв'язку та радіотехнічних засобів особи, яка відповідає вимогам.

На підставі здійсненого аналізу експертна комісія Міністерства освіти і науки України зробила висновок про можливість акредитації освітньо-професійної програми "Озброєння та військова техніка" зі спеціальності 255 Озброєння та військова техніка за другим (магістерським) рівнем.

Порівняльна таблиця відповідності наявних умов провадження освітньої діяльності вимогам акредитації надана у додатках.

Голова експертної комісії:

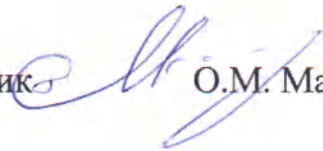
завідувач кафедри логістики Повітряних Сил
Інституту авіації та протиповітряної оборони
Національного університету оборони України імені
Івана Черняховського, доктор технічних наук,
професор



В.І. Мірненко

Член експертної комісії:

заступник начальника з навчальної роботи
Військової академії (м. Одеса), кандидат
педагогічних наук, старший науковий співробітник



О.М. Маслій

**З висновками ознайомлений і один примірник
отримав:**

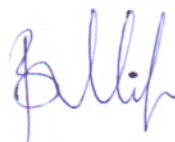
тимчасово виконуючий обов'язки начальника
Військового інституту телекомунікацій
та інформатизації, полковник




В.В. Тарасов

« 01 » червня 2018 р.

Голова експертної комісії

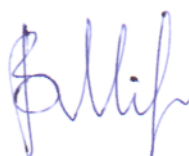


В.І. Мірненко

ДОДАТКИ

до висновків експертної комісії Міністерства освіти і науки України про підсумки акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми "Озброєння та військова техніка" зі спеціальності 255 Озброєння та військова техніка, другого (магістерського) рівня вищої освіти в Військовому інституті телекомунікацій та інформатизації

Голова експертної комісії

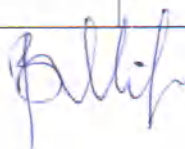


В.І. Мірненко

Порівняльна таблиця відповідності стану забезпечення ліцензійним і акредитаційним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Озброєння та військова техніка" зі спеціальності 255 Озброєння та військова техніка в Військовому інституті телекомунікацій та інформатизації

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) другого (магістерського) рівня підготовки	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
Кадрові вимоги			
1.1. Проведення лекцій з навчальних дисциплін науково-педагогічними (науковими) працівниками відповідної спеціальності за основним місцем роботи (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
а) які мають науковий ступінь та/або вчене звання (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням педагогічних працівників, які мають вищу категорію)	50	82	+32
б) які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора	25	28	+3
в) які мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання професора	-	-	-
1.2. Проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, науково-педагогічними (науковими) працівниками, які є визнаними професіоналами з досвідом роботи за фахом (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1.) дослідницької, управлінської, інноваційної або творчої роботи за фахом	15	65	+50
2) практичної роботи за фахом	-	-	-
1.3. Проведення лекцій, практичних, семінарських та лабораторних занять, здійснення наукового керівництва курсовими, дипломними роботами (проектами), дисертаційними дослідженнями науково-педагогічними (науковими) працівниками, рівень наукової та професійної активності кожного з яких засвідчується виконанням за останні п'ять років умов	не менше 3 умов пункту 5 підпункти 1—16 приміток Ліцензійних вимог	виконують 100 % НПП	відповідає
1.4. Наявність випускової кафедри із спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної або спорідненої науково-педагогічної спеціальності:			
а) з науковим ступенем доктора наук та вченим званням	-	-	-
б) з науковим ступенем та вченим званням	+	-	не відповідає

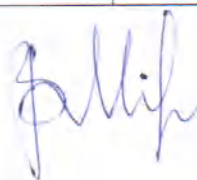
Голова експертної комісії



В.І. Мірненко

в) з науковим ступенем або вченим званням	-	+	
1.5. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	відповідає
Технологічні вимоги щодо матеріально-технічного забезпечення			
2.1. Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за двома змінами)	2,4	7,0	+4,6
2.2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	100	+70
2.3. Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
1) бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	відповідає
2) пунктів харчування	+	+	відповідає
3) актового чи концертного залу	+	+	відповідає
4) спортивного залу	+	+	відповідає
5) стадіону та/або спортивних майданчиків	+	+	відповідає
6) медичного пункту	+	+	відповідає
2.4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	100	+30
2.5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів (враховується комп'ютерна техніка із строком експлуатації не більше восьми років)	+	+	відповідає
Технологічні вимоги щодо навчально-методичного забезпечення			
3.1. Наявність опису освітньої програми	+	+	відповідає
3.2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	відповідає
3.3. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	відповідає
3.4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	відповідає
3.5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	відповідає
3.6. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	відповідає
3.7. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	відповідає

Голова експертної комісії



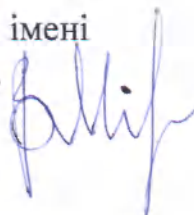
В.І. Мірненко

Технологічні вимоги щодо інформаційного забезпечення

4.1. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді	не менш як п'ять найменувань	23	+18
4.2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	відповідає
4.3. Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова/ видавнича/ атестаційна (наукових кадрів) діяльність, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	відповідає
4.4. Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в тому числі в системі дистанційного навчання (мінімальний відсоток навчальних дисциплін)	50	85	+35

Голова експертної комісії:

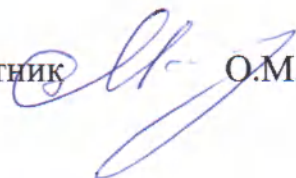
завідувач кафедри логістики Повітряних Сил
Інституту авіації та протиповітряної оборони
Національного університету оборони України імені
Івана Черняхівського, доктор технічних наук,
професор



V.I. Мірненко

Член експертної комісії:

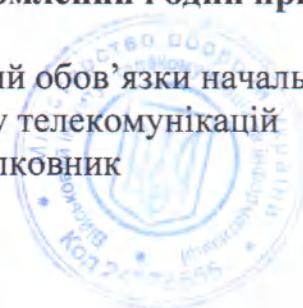
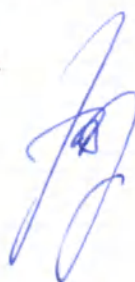
заступник начальника з навчальної роботи
Військової академії (м. Одеса), кандидат
педагогічних наук, старший науковий співробітник



O.M. Маслій

З висновками ознайомлений і один примірник отримав:

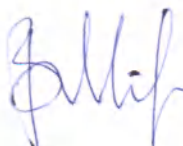
тимчасово виконуючий обов'язки начальника
Військового інституту телекомунікацій
та інформатизації, полковник

V.V. Тарасов

« 01 » червня 2018 р.

Голова експертної комісії

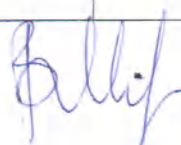


V.I. Мірненко

**Якісні характеристики підготовки здобувачів вищої освіти
за освітньо-професійною програмою "Озброєння та військова техніка"
зі спеціальності 255 Озброєння та військова техніка,
другого (магістерського) рівня**

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4	5
1.	Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1.1.	Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	відповідає
1.2.	Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	відповідає
1.3.	Чисельність науково-педагогічних працівників, що обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100	100	відповідає
2.	Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			
2.1.	Рівень знань курсантів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки:			
2.1.1.	Успішно виконані контрольні, %	90	100	+10
2.1.2.	Якісно виконані контрольні завдання (оцінки "5" і "4"), %	50	88	+38
2.2.	Рівень знань курсантів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
2.2.1.	Успішно виконані контрольні, %	90	Не передбачено навчальним планом	Не передбачено навчальним планом
2.2.2.	Якісно виконані контрольні завдання (оцінки "5" і "4"), %	50		
2.3.	Рівень знань курсантів з спеціальної (фахової) підготовки:			
2.3.1.	Успішно виконані контрольні, %	90	100	+10
2.3.2.	Якісно виконані контрольні завдання (оцінки "5" і "4"), %	50	83	+33

Голова експертної комісії

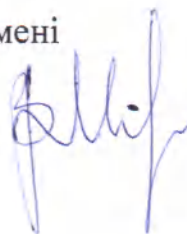


В.І. Мірненко

1	2	3	4	5
3.	Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	+	+	відповідає
4.	Участь курсантів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	+	+	відповідає

Голова експертної комісії:

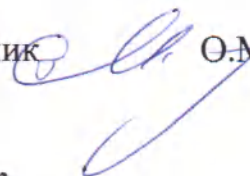
завідувач кафедри логістики Повітряних Сил
Інституту авіації та протиповітряної оборони
Національного університету оборони України імені
Івана Черняхівського, доктор технічних наук,
професор



В.І. Мірненко

Член експертної комісії:

заступник начальника з навчальної роботи
Військової академії (м. Одеса), кандидат
педагогічних наук, старший науковий співробітник



О.М. Маслій

З висновками ознайомлений і один примірник отримав:

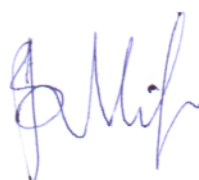
тимчасово виконуючий обов'язки начальника
Військового інституту телекомунікацій
та інформатизації, полковник




В.В. Тарасов

« 01 » червня_2018 р

Голова експертної комісії



В.І. Мірненко

ЗВЕДЕНІ ДАНА ВІДОМІСТЬ РЕЗУЛЬТАТІВ ВИКОНАННЯ КОНТРОЛЬНИХ ЗАВДАНЬ

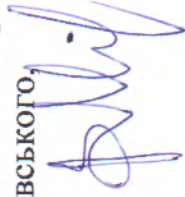
курсантами, які навчаються за освітньо-професійною програмою другого (магістерського) рівня “Озброєння та військова техніка” за спеціальністю 255 Озброєння та військова техніка галузь знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону

Назва дисциплін, за якими проводився контроль	Група	Кількість курсантів (студентів) в групі, осіб	Виконували ККЗ		3 них отримали оцінки								Успішно виконали ККЗ, %	Якісно (на 5 і 4) виконані ККЗ, %
			осіб	%	"5"		"4"		"3"		"2"			
					осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%		
1. Дисципліни циклу загальної підготовки														
Результати самоаналізу														
1.1. Основи управління та прийняття рішень у військовій справі	331р	13	13	100	6	46,2	7	53,8	-	-	-	-	100	100
Контрольний замір														
1.1. Основи управління та прийняття рішень у військовій справі	331р	13	13	100	8	61,5	5	38,5	-	-	-	-	100	100
Результати самоаналізу														
1.2. Морально-психологічне забезпечення підготовки та застосування Збройних Сил України	331р	13	13	100	4	30,8	8	61,5	1	7,7	-	-	100	92,3
Контрольний замір														
1.2. Морально-психологічне забезпечення підготовки та застосування Збройних Сил України	331р	13	13	100	5	38,5	8	61,5	-	-	-	-	100	100
2. Дисципліни циклу професійної підготовки														
Результати самоаналізу														
2.1. Спецполіграфія	331р	13	13	100	2	15,4	8	61,5	3	23,1	-	-	100	76,9
Контрольний замір														
2.1. Спецполіграфія	331р	13	13	100	2	15,4	9	69,2	2	15,4	-	-	100	84,6

Результати самооаналізу											
2.2. Д-64	331р	13	13	100	3	23,1	8	61,5	2	15,4	-
Контрольний замір											
2.2. Д-64	331р	13	13	100	2	15,4	10	76,9	1	7,7	-
										100	84,6
										100	92,3

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри логістики Повітряних Сил Інституту авіації та протиповітряної оборони
Національного університету оборони України імені Івана Черняховського,
доктор технічних наук, професор



В.І. МІРНЕНКО

Член експертної комісії:

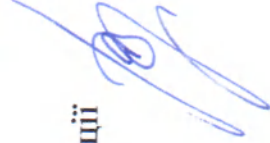
заступник начальника Військової академії з навчальної роботи – начальник навчального відділу,
кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник
полковник



О.М. МАСЛІЙ

З експертними висновками ознайомлений:

Тимчасово виконуючий обов'язки
начальника Військового інституту телекомунікацій та інформатизації
полковник

В.В. ТАРАСОВ

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ

результатів виконання комплексних контрольних робіт курсантами, які навчаються за освітньо-професійною програмою другого (магістерського) рівня “Озброєння та військова техніка” за спеціальністю 255 Озброєння та військова техніка галузь знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону освітньо-професійної програми Озброєння та військова техніка другого (магістерського) рівня

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Група	Кількість курсантів	Виконували ККР		3 них одержали оцінки										Середній бал за ККР	Відхилення
						Самоаналіз		ККР		«5»		«4»		«3»			
				Самоаналіз	ККР	Самоаналіз	ККР	Самоаналіз	ККР	Самоаналіз	ККР	Самоаналіз	ККР				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Дисципліни циклу загальної підготовки																	
1.	Основи управління та прийняття рішень у військовій справі	331р	13	13	13	6	8	7	5	-	-	-	-	4,46	4,62	0,16	
2.	Морально-психологічне забезпечення підготовки та застосування Збройних Сил України	331р	13	13	13	4	5	8	8	1	-	-	-	4,23	4,38	0,15	
	Всього за циклом	331р	26	26 (100,0)	26 (100,0)	10 (38,5)	13(50)	15(57,7)	13 (50)	1 (3,8)		-	-	4,35	4,5	0,15	
Дисципліни циклу професійної підготовки																	
1.	Спецполіграфія	331р	13	13	13	2	2	8	9	3	2	-	-	3,92	4,0	0,08	
2.	Д-64	331р	13	13	13	3	2	8	10	2	1	-	-	4,08	4,08	0	
	Всього за циклом	331р	26	26 (100,0)	26 (100,0)	5 (19)	4 (15,4)	16 (62)	19 (73,1)	5 (19)	3 (11,5)	-	-	4,0	4,04	0,04	
	Всього	331р	52	52 (100,0)	52 (100,0)	15 (28,8)	17 (32,7)	31 (59,7)	32 (61,5)	6 (11,5)	3(5,8)	-	-	4,18	4,27	0,09	

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри логістики Повітряних Сил Інституту авіації та протиповітряної оборони
Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського,
доктор технічних наук, професор

V.I. MIRONENKO

Член експертної комісії:

заступник начальника Військової академії з навчальної роботи – начальник навчального відділу,
кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник
полковник

O.M. MASLII

З експертними висновками ознайомлений:

Тимчасово виконуючий обов'язки
начальника Військового інституту телекомунікацій та інформатизації
полковник

V.V. TARASOV

ПОГОДЖЕНО

Голова експертної комісії

В.І. МІРНЕНКО

" 20 " 05 2018 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

ТВО начальника інституту

В.В. ТАРАСОВ

" 30 " 05 2018 р.

РОЗКЛАД

проведення заміру знань з курсантами

Військового інституту телекомунікацій та інформатизації
з спеціальності 255 Озброєння та військова техніка

№	Навчальна дисципліна	Група	Дата	Час	Аудиторія	Викладач	Експерт
1.	Д-64	331р	30.05	11.00-11.45	285	п/п-к Восколович О.І.	полковник Маслій О.М.
2.	Спецполіграфія	331р	30.05	16.00-16.45	285	пр.ЗСУ Слотвінська Л.І.	полковник Маслій О.М.
3.	Основи управління та прийняття рішень у військовій справі	331р	31.05	11.00-11.45	285	п/п-к Ольшанський В.В.	полковник Маслій О.М.
4.	Морально-психологічне забезпечення підготовки та застосування Збройних Сил України	331р	31.05	16.00-16.45	285	п-к Саєнко О.Г.	полковник Маслій О.М.

Заступник начальника інституту з навчальної роботи
полковник

О.В. СІЛКО