

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПОВІТРЯНИХ СИЛ
ІМЕНІ ІВАНА КОЖЕДУБА**

ПЕРЕЛІК

ДИСЦИПЛІН ВІЛЬНОГО ВИБОРУ

Другого рівня вищої освіти

Харків
2020

ЛЬОТНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Галузь знань	25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону
Спеціальність	253 Військове управління (за видами Збройних Сил)
Спеціалізація	Льотна експлуатація та бойове застосування літаків

№ з/п	Найменування	Обсяг, ЄКТС	Примітки
Ступень вищої освіти магістр			
1.	Іноземна мова професійного спрямування	4,0	
2.	Авіаційна англійська мова	4,0	
3.	Філософські проблеми наукового пізнання	1,5	
4.	Філософські проблеми війни та армії (у т.ч. військово-економічні аспекти діяльності військового керівника)	1,5	
5.	Тактика роду авіації (тактична)	8,7	
6.	Тактика роду авіації (транспортна)	8,7	
7.	Практична аеродинаміка бойового літака	2,7	
8.	Практична аеродинаміка транспортного літака	2,7	
9.	Штурманська підготовка бойового літака	2,0	
10.	Штурманська підготовка транспортного літака	2,0	
11.	Конструкція бойового літака та його силової установки	4,0	
12.	Конструкція транспортного літака та його силової установки	4,0	
13.	Авіаційне та радіоелектронне обладнання бойового літака	2,7	
14.	Авіаційне та радіоелектронне обладнання транспортного літака	2,7	
15.	Експлуатація та бойове застосування бойового літака	9,3	
16.	Експлуатація та бойове застосування транспортного літака	9,3	
17.	Льотна підготовка на бойовому літаку	12,7	
18.	Льотна підготовка на транспортному літаку	12,7	

Галузь знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону
Спеціальність 253 Військове управління (за видами Збройних Сил)
Спеціалізація Льотна експлуатація та бойове застосування вертольотів

№ з/п	Найменування	Обсяг, ЄКТС	Примітки
Ступень вищої освіти магістр			
1.	Іноземна мова професійного спрямування	8,9	
2.	Авіаційна англійська мова	8,9	
3.	Філософські проблеми наукового пізнання	1,5	
4.	Філософські проблеми війни та армії (у т.ч. військово-економічні аспекти діяльності військового керівника)	1,5	
5.	Системний аналіз застосування бойових авіаційних комплексів авіації Повітряних Сил	3,0	
6.	Системний аналіз застосування бойових авіаційних комплексів армійської авіації	3,0	
7.	Організація служби штабів авіаційних підрозділів авіації Повітряних Сил	1,5	
8.	Організація служби штабів авіаційних підрозділів армійської авіації	1,5	
9.	Моделювання бойових дій підрозділів авіації Повітряних Сил з застосуванням сучасних інформаційних технологій	2,5	
10.	Моделювання бойових дій підрозділів армійської авіації з застосуванням сучасних інформаційних технологій	2,5	
11.	Тактика авіації Повітряних Сил	9,5	
12.	Тактика армійської авіації	9,5	

Галузь знань	25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону
Спеціальність	253 Військове управління (за видами Збройних Сил)
Спеціалізація	Навігація та бойове застосування літальних апаратів

№ з/п	Найменування	Обсяг, ЄКТС	Примітки
Ступень вищої освіти магістр			
1.	Іноземна мова професійного спрямування	4,5	
2.	Авіаційна англійська мова	4,5	
3.	Філософські проблеми наукового пізнання	1,5	
4.	Філософські проблеми війни та армії (у т.ч. військово-економічні аспекти діяльності військового керівника)	1,5	
5.	Конструкція літака та його силової установки (Су-24М, Л-39)	3,0	
6.	Авіаційне обладнання літака (Су-24М, Л-39)	3,0	
7.	Радіоелектронне обладнання літака (Су-24М, Л-39)	4,5	
8.	Повітряна навігація (Су-24М, Л-39)	6,0	
9.	Бойове застосування літака (Су-24М, Л-39)	4,5	
10.	Тактика роду авіації (бомбардувальна)	6,0	
11.	Практична аеродинаміка літака (Су-24М, Л-39)	1,0	
12.	Експлуатація прицільно-навігаційного обладнання літака (Су-24М, Л-39)	3,0	
13.	Теорія льотної експлуатації літака (бомбардувальна авіація)	4,0	
14.	Льотно-тактична підготовка (бомбардувальна авіація)	10,0	
15.	Конструкція літака та його силової установки (Іл-76МД)	3,0	
16.	Авіаційне обладнання літака (Іл-76МД)	3,0	
17.	Радіоелектронне обладнання літака (Іл-76МД)	4,5	
18.	Повітряна навігація (Іл-76МД)	6,0	
19.	Бойове застосування літака (Іл-76МД)	4,5	
20.	Тактика роду авіації (транспортна)	6,0	
21.	Практична аеродинаміка літака (Іл-76МД)	1,0	
22.	Експлуатація прицільно-навігаційного обладнання літака (Іл-76МД)	3,0	
23.	Теорія льотної експлуатації літака (транспортна авіація)	4,0	
24.	Льотно-тактична підготовка (транспортна авіація)	10,0	

Галузь знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону
Спеціальність 253 Військове управління (за видами Збройних Сил)
Спеціалізація Бойове управління польотам авіації

№ з/п	Найменування	Обсяг, ЄКТС	Примітки
Ступень вищої освіти магістр			
1.	Іноземна мова професійного спрямування	4,5	
2.	Авіаційна англійська мова	4,5	
3.	Філософські проблеми наукового пізнання	1,5	
4.	Філософські проблеми війни та армії (у т.ч. військово-економічні аспекти діяльності військового керівника)	1,5	
5.	Бойове управління авіацією	8,0	
6.	Організація бойової роботи на командному пункті	7,0	
7.	Підготовка офіцера бойового управління	19,0	
8.	Актуальні питання організації частин (підрозділів) Повітряних Сил	8,0	
9.	Наукові основи взаємодії осіб бойових обслуг на командних пунктах авіації	7,0	
10.	Підготовка передового авіаційного навідника	19,0	

Галузь знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону

Спеціальність 254 Забезпечення військ (сил)

Спеціалізація Морально-психологічне забезпечення у підрозділах, на кораблях (за видами збройних сил)

№ з/п	Найменування	Обсяг, ЄКТС	Примітки
Ступень вищої освіти магістр			
1.	Філософські проблеми війни і армії	4	
2.	Філософські проблеми наукового пізнання	4	
3.	Основи національної безпеки України	4	
4.	Глобальна та національна безпека	4	
5.	Основи демократії	3	
6.	Основи геополітики	3	
7.	Іноземна мова професійного спрямування	3	
8.	Іноземна військова термінологія	3	
9.	Когнітивно-поведінкова терапія	4	
10.	Соціально-психологічні технології управління військовим колективом	4	
11.	Комп'ютерні технології в науці і освіті	4	
12.	Комп'ютерне імітаційне моделювання	4	

ІНЖЕНЕРНО-АВІАЦІЙНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Галузь знань 27 Транспорт
Спеціальність 272 Авіаційний транспорт
Спеціалізація Військові літаки, вертольоти та авіадвигуни

№ з/п	Найменування	Обсяг, ЄКТС	Примітки
Ступень вищої освіти магістр			
1.	Безпека польотів	5,3	
2.	Методи розслідування катастроф та авіаційних подій	5,3	
3.	Математичне моделювання в авіаційному транспорті	4,0	
4.	Методи оптимізації прикладних задач	4,0	
5.	Основи наукових досліджень	5,3	
6.	Теплові та механічні процеси в авіаційних ГТД	5,3	
7.	Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка	3,0	
8.	Спеціалізована фізична підготовка (БАрС)	3,0	
9.	Іноземна мова (військова наукова термінологія)	3,3	
10.	Іноземна мова (спеціальна підготовка)	3,3	
11.	Забезпечення надійності авіаційної техніки	1,3	
12.	Організація, планування та управління експлуатацією ПС	1,3	
13.	Безпека військової діяльності (за фахом)	2,7	
14.	Авіаційна безпека	2,7	

Галузь знань 27 Транспорт
Спеціальність 272 Авіаційний транспорт
Спеціалізація Авіаційне озброєння

№ з/п	Найменування	Обсяг, ЄКТС	Примітки
Ступень вищої освіти магістр			
1.	Математичне моделювання систем і процесів авіаційного озброєння	4,0	
2.	Математичне забезпечення бойового застосування авіаційного озброєння	4,0	
3.	Патентознавство та авторське право	2,0	
4.	Основи правової діяльності авіаційного інженера	2,0	
5.	Переддипломна практика	2,0	
6.	Освітньо-наукова практика	2,0	
7.	Аеродромна практика	4,0	
8.	Практика на посадах ІАС авіаційної частини ПС	4,0	
9.	Тактика авіації ПС ЗС України	6,0	
10.	Тактика роду військ	6,0	
11.	Практика на посадах логістики авіаційної частини ПС	3,1	
12.	Ремонтна практика	3,1	
13.	Практика з військового ремонту авіаційного озброєння	4,8	
14.	Експлуатаційна практика	4,8	

Галузь знань 27 Транспорт
Спеціальність 272 Авіаційний транспорт
Спеціалізація Технології та технологічне обладнання аеропортів

№ з/п	Найменування	Обсяг, ЄКТС	Примітки
Ступень вищої освіти магістр			
1.	Безпека польотів	4,7	
2.	Методи розслідування катастроф та авіаційних подій	4,7	
3.	Математичне моделювання в авіаційному транспорті	4,0	
4.	Методи оптимізації прикладних задач	4,0	
5.	Педагогіка вищої військової школи (викладання спеціальних дисциплін))	2,0	
6.	Педагогіка (в т.ч. військова дидактика)	2,0	
7.	Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка	3,0	
8.	Спеціалізована фізична підготовка (БАрС)	3,0	
9.	Іноземна мова (військова наукова термінологія)	4,0	
10.	Іноземна мова (спеціальна підготовка)	4,0	
11.	Забезпечення надійності авіаційної техніки	2,7	
12.	Організація, планування та управління експлуатацією ПС	2,7	
13.	Правові основи діяльності авіаційного персоналу АТЗ)	2,1	
14.	Організація підготовки наземних авіаційних спеціалістів з АТЗ	2,1	

Галузь знань 17 Електроніка та телекомунікації
Спеціальність 173 Авіоніка
Спеціалізація Авіаційне обладнання

№ з/п	Найменування	Обсяг, ЄКТС	Примітки
Ступень вищої освіти магістр			
1.	Міжнародне повітряне право	2,0	
2.	Міжнародне зобов'язання України єдиного повітряного простору	2,0	
3.	Безпека польотів	3,0	
4.	Безпека життєдіяльності	3,0	
5.	Педагогіка вищої військової школи (викладання спеціальних дисциплін з авіоніки)	2,0	
6.	Педагогіка (в т.ч. військова дидактика)	2,0	
7.	Організація експлуатації безпілотних авіаційних комплексів	9,0	
8.	Організація технічної експлуатації авіаційного обладнання ПС	9,0	
9.	Технічна діагностика авіоніки	7,0	
10.	Пілотажно-навігаційні комплекси	7,0	

Галузь знань 17 Електроніка та телекомунікації
Спеціальність 173 Авіоніка
Спеціалізація Радіоелектронне обладнання літаків, вертольотів та ракет

№ з/п	Найменування	Обсяг, ЄКТС	Примітки
Ступень вищої освіти магістр			
1.	Міжнародне повітряне право	2,0	
2.	Міжнародне зобов'язання України єдиного повітряного простору	2,0	
3.	Безпека польотів	3,0	
4.	Безпека життєдіяльності	3,0	
5.	Педагогіка вищої військової школи (викладання спеціальних дисциплін з авіоніки)	2,0	
6.	Педагогіка (в т.ч. військова дидактика)	2,0	
7.	Організація технічної експлуатації авіоніки повітряного судна	8,0	
8.	Авіаційні радіоелектронні комплекси їх бойове застосування та ефективність	8,0	
9.	Дослідження технологічних процесів авіоніки ПС	8,0	
10.	Авіаційні комплекси радіоелектронної боротьби	8,0	

ФАКУЛЬТЕТ ЗЕНІТНИХ РАКЕТНИХ ВІЙСЬК

Галузь знань 17 Електроніка та телекомунікації
Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка
Спеціалізація Радіоелектронні засоби інформаційного забезпечення і управління зенітними ракетними комплексами та системами Повітряних Сил

№ з/п	Найменування	Обсяг, ЄКТС	Примітки
Ступень вищої освіти магістр			
1.	Філософські проблеми війни та армії (у т.ч. військово-економічні аспекти діяльності військового керівника)/ /	2,67	
2.	Педагогіка та психологія вищої військової школи	2,67	
3.	Методологія системного підходу при дослідженні процесів у телекомунікаційних і радіотехнічних системах.	4,0	
4.	Дослідження процесів у телекомунікаційних і радіотехнічних системах.	4,0	
5.	Окремі розділи теорії ймовірності та прикладної математики	4,0	
6.	Теорії ймовірності та математична статистика для радіотехніки	4,0	
7.	Сучасні телевізійні системи	4,0	
8.	Побудова, експлуатація та бойове застосування інформаційно-телекомунікаційних мереж збору та обробки інформації про повітряну обстановку	4,0	
9.	Моделювання елементів систем озброєння підрозділів ЗРВ	4,0	
10.	Моделювання бойового застосування підрозділів ЗРВ з використанням систем розіграшу дій на навчаннях	4,0	
11.	Підготовка та бойове застосування приданих зразків ОВТ ЗРВ	4,0	
12.	Особливості технічної експлуатації модернізованих зразків ОВТ ЗРВ	4,0	

Галузь знань 17 Електроніка та телекомунікації
Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка
Спеціалізація Зенітні ракетні комплекси та системи середньої дальності

№ з/п	Найменування	Обсяг, ЄКТС	Примітки
Ступень вищої освіти магістр			
1.	Філософські проблеми війни та армії (у т.ч. військово-економічні аспекти діяльності військового керівника)/ /	2,67	
2.	Педагогіка та психологія вищої військової школи	2,67	
3.	Методологія системного підходу при дослідженні процесів у телекомунікаційних і радіотехнічних системах.	4,0	
4.	Дослідження процесів у телекомунікаційних і радіотехнічних системах.	4,0	
5.	Окремі розділи теорії ймовірності та прикладної математики	4,0	
6.	Теорії ймовірності та математична статистика для радіотехніки	4,0	
7.	Сучасні телевізійні системи	4,0	
8.	Побудова, експлуатація та бойове застосування інформаційно-телекомунікаційних мереж збору та обробки інформації про повітряну обстановку	4,0	
9.	Моделювання елементів систем озброєння підрозділів ЗРВ	4,0	
10.	Моделювання бойового застосування підрозділів ЗРВ з використанням систем розіграшу дій на навчаннях	4,0	
11.	Підготовка та бойове застосування приданих зразків ОВТ ЗРВ	4,0	
12.	Особливості технічної експлуатації модернізованих зразків ОВТ ЗРВ	4,0	

Галузь знань 17 Електроніка та телекомунікації
Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка
Спеціалізація Зенітні ракетні комплекси та системи малої дальності

№ з/п	Найменування	Обсяг, ЄКТС	Примітки
Ступень вищої освіти магістр			
1.	Філософські проблеми війни та армії (у т.ч. військово-економічні аспекти діяльності військового керівника)/ /	2,67	
2.	Педагогіка та психологія вищої військової школи	2,67	
3.	Методологія системного підходу при дослідженні процесів у телекомунікаційних і радіотехнічних системах.	4,0	
4.	Дослідження процесів у телекомунікаційних і радіотехнічних системах.	4,0	
5.	Окремі розділи теорії ймовірності та прикладної математики	4,0	
6.	Теорії ймовірності та математична статистика для радіотехніки	4,0	
7.	Сучасні телевізійні системи	4,0	
8.	Побудова, експлуатація та бойове застосування інформаційно-телекомунікаційних мереж збору та обробки інформації про повітряну обстановку	4,0	
9.	Моделювання елементів систем озброєння підрозділів ЗРВ	4,0	
10.	Моделювання бойового застосування підрозділів ЗРВ з використанням систем розіграшу дій на навчаннях	4,0	
11.	Підготовка та бойове застосування приданих зразків ОВТ ЗРВ	4,0	
12.	Особливості технічної експлуатації модернізованих зразків ОВТ ЗРВ	4,0	

Галузь знань 14 Електрична інженерія
Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Спеціалізація Електротехнічні системи військового призначення

№ з/п	Найменування	Обсяг, ЄКТС	Примітки
Ступень вищої освіти магістр			
1.	Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка	3,0	
2.	Військово-прикладна фізична підготовка	3,0	
3.	Математичні задачі електроенергетики	4,0	
4.	Математичні задачі дослідження операцій в електротехніці	4,0	
5.	Пристрої і системи релейного захисту та протиаварійної автоматики	4,0	
6.	Системна автоматика електротехнічних систем	4,0	
7.	Автономні джерела електричної енергії	6,0	
8.	Пересувні електростанції та електроагрегати	6,0	
9.	Організація електропостачання військ в мирний час та в особливих умовах	9,0	
10.	Електроенергетичне забезпечення частин та підрозділів	9,0	
11.	Експлуатація та військовий ремонт електротехнічних засобів об'єктів Повітряних Сил	4,0	
12.	Технічна експлуатація електротехнічних засобів об'єктів загальновійськового та спеціального призначення	4,0	

ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ТА НАЗЕМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЛЬОТІВ АВІАЦІЇ

Галузь знань 15 Автоматизація та приладобудування
Спеціальність 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
Спеціалізація Комплекси та засоби автоматизації управління автоматизованої системи управління авіацією та протиповітряною обороною

№ з/п	Найменування	Обсяг, ЄКТС	Примітки
Ступень вищої освіти магістр			
1.	Методи проектування та дослідження систем управління спеціального призначення	2,7	
2.	Інформаційні технології захисту комп'ютерно-інтегрованого середовища	3,3	
3.	Проектування комп'ютерно-інтегрованих систем	2,7	
4.	Технології забезпечення інформаційної безпеки в АСУ	3,3	
5.	Технології та засоби інформаційно-телекомунікаційних систем АСУ авіації та протиповітряної оборони	2,7	
6.	Інтелектуальні системи автоматизованої обробки інформації в АСУ	4,4	
7.	Технічна експлуатація та військовий ремонт КЗА ПУ ПС	9,1	
8.	Технології інформаційного забезпечення телекомунікаційних систем АСУ авіації та протиповітряної оборони	2,7	
9.	Кіберфізичні системи на основі інтелектуальних методів управління та цифрових технологій	4,4	
10.	Технічна діагностика та надійність автоматизованих систем ПУ ПС	9,1	
11.	АСУ технологічними процесами та об'єктами	2,7	
12.	Сучасні методи автоматизованого управління технологічними процесами обробки	4,4	
13.	Технічна експлуатація організаційно-технічних об'єктів ПУ ПС	9,1	

Галузь знань 12 Інформаційні технології
Спеціальність 123 Комп'ютерна інженерія
Спеціалізація Адміністрування інформаційно-телекомунікаційних систем автоматизованої системи управління авіацією та протиповітряною обороною

№ з/П	Найменування	Обсяг, ЄКТС	Примітки
Ступень вищої освіти магістр			
1.	Організація захисту інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах АСУ авіацією та ППО ЗС України	1,5	
2.	Комунікаційні засоби інформаційно-телекомунікаційних систем АСУ авіацією та ППО ЗС України	3	
3.	Системи захисту інформації АСУ авіації та ППО ЗСУ	1,5	
4.	Уніфікована технологічна база ПУ КП ПС ЗСУ	3	
5.	Засоби захисту інформації в АСУ авіацією та ППО ЗС України	3	
6.	Технічна експлуатація засобів математичного та програмного забезпечення АСУ авіацією та ППО ЗС України	4	
7.	Технічна експлуатація засобів технічного забезпечення інформаційно-телекомунікаційних систем АСУ авіацією та ППО ЗС України	6	
8.	Засоби повітряного нападу, розвідки та РЕБ	1,5	
9.	Математичне моделювання систем	4	
10.	Програмні засоби захисту інформації в АСУ авіації та ППО ЗСУ	3	
11.	Технічне забезпечення спеціальних програмно - апаратних комплексів	4	
12.	Військовий ремонт та експлуатація ІТС авіації та ППО	6	
13.	Озброєння та військова техніка іноземних держав	1,5	
14.	Математичні пакети в моделювання КС	4	

Галузь знань 17 Електроніка та телекомунікації
Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка
Спеціалізація Радіоелектронні системи та засоби командних пунктів
 Повітряних Сил

№ з/п	Найменування	Обсяг, ЄКТС	Примітки
Ступень вищої освіти магістр			
1.	Філософські проблеми наукового пізнання	2	
2.	Військово-економічні аспекти діяльності військового керівника	2	
3.	Системи синхронізації та сигналізації ТКС	3	
4.	Технології мереж доступу	3	
5.	Основи теорії надійності, експлуатації та ремонту військової техніки зв'язку	3	
6.	Теорія діагностування та експлуатації ТКС	3	
7.	Математичні моделі та методи наукових досліджень в телекомунікаціях	4	
8.	Математичне та програмне забезпечення інформаційно-телекомунікаційних систем	4	
9.	Педагогіка вищої військової школи	2	
10.	Сучасні інформаційні технології в науці та освіті	2	
11.	Моделювання бойового застосування підрозділів та ОВТ за фахом	2,5	
12.	Моделювання інформаційно-телекомунікаційних систем військового призначення	2,5	
13.	Комплексні системи захисту інформації	2,5	
14.	Криптографічний захист інформації в системах мобільного зв'язку	2,5	
15.	Міжнародний авіаційний радіозв'язок та радіообмін	2,5	
16.	Радіочастотний менеджмент	2,5	
17.	Засоби повітряного нападу та РЕБ	1,5	
18.	Основи радіоелектронної підтримки та радіоелектронного подавлення	1,5	

Галузь знань 17 Електроніка та телекомунікації
Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка
Спеціалізація Радіоелектронні системи забезпечення польотів авіації

№ з/п	Найменування	Обсяг, ЄКТС	Примітки
Ступень вищої освіти магістр			
1.	Основи побудови телекомунікаційних систем та мереж	2,0	
2.	Широкосмугові сигнали в радіотехнічних системах РТЗ польотів ДА	2,0	
3.	Завадозахищеність радіотехнічних систем	1,5	
4.	Електромагнітна сумісність радіотехнічних систем	2,5	
5.	Основи радіочастотного моніторингу	2,5	

ФАКУЛЬТЕТ РАДІОТЕХНІЧНИХ ВІЙСЬК ПРОТИПОВІТРЯНОЇ ОБОРОНИ

Галузь знань 17 Електроніка та телекомунікації
Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка
Спеціалізація Радіолокаційні засоби інформаційного забезпечення військ (сил)

№ з/п	Найменування	Обсяг, ЄКТС	Примітки
Ступень вищої освіти магістр			
1.	Педагогіка та психологія вищої військової школи	2,67	
2.	Психологія та конфліктологія у військовій справі	2,67	
3.	Окремі розділи теорії ймовірності та прикладної математики	4,00	
4.	Теорії ймовірності та математична статистика для радіотехніки	4,00	
5.	Сучасні телевізійні системи	4,00	
6.	Побудова, експлуатація та бойове застосування інформаційно-телекомунікаційних мереж збору та обробки інформації про повітряну обстановку	4,00	
7.	Моделювання елементів систем радіолокаційного озброєння підрозділів РТВ	4,00	
8.	Моделювання бойового застосування підрозділів ППО з використанням систем розіграшу дій на навчаннях	4,00	
9.	Сучасна статистична радіотехніка.	4,00	
10.	Сучасні методи опису, моделювання та аналізу вторинного випромінювання радіолокаційних цілей	4,00	
11.	Підготовка та бойове застосування окремих радіолокаційних взводів в сучасних умовах	4,00	
12.	Особливості технічної експлуатації новітніх зразків РЕТ РТВ	4,00	

Галузі знань **17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації**
Спеціальність 175 Інформаційно-вимірювальні технології
Спеціалізація Метрологія та вимірювальна техніка військ (сил)

№ з/п	Найменування	Обсяг, ЄКТС	Примітки
ступінь вищої освіти магістр			
1	Філософські проблеми наукового пізнання	2,0	
2	Філософські проблеми війни та армії (у тому числі військово-економічні аспекти діяльності військового керівника)	2,0	
3	Спеціальні глави вищої математики	8,0	
4	Математичні задачі теорії невизначеності	8,0	
5	Контрольно-перевірочні системи та комплекси спеціального призначення	4,0	
6	Контрольно-перевірочні системи	4,0	
7	Системні засоби вимірювальної техніки	6,0	
8	Системні засоби вимірювальної техніки логістичного та технічного забезпечення	6,0	
9	Інформаційно-вимірювальні системи військового призначення	6,0	
10	Інформаційно-вимірювальні системи логістичного та технічного забезпечення	6,0	

ФАКУЛЬТЕТ ПРОТИПОВІТРЯНОЇ ОБОРОНИ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК

Галузь знань	25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону
Спеціальність	255 Озброєння та військова техніка
Спеціалізація	Комплекси та системи зенітного озброєння Сухопутних військ

№ з/п	Найменування	Обсяг, ЄКТС	Примітки
Ступень вищої освіти магістр			
1.	Філософські проблеми миру та війни(у т.ч. військово-економічні аспекти діяльності військового керівника)	4,0	
2.	Теоретико-методологічні проблеми збройного насильства	4,0	
3.	Педагогіка вищої військової школи	4,0	
4.	Інженерна педагогіка	4,0	
5.	Теорія складних систем	4,0	
6.	Теорія прийняття рішень	4,0	
7.	Системний аналіз та дослідження операцій	8,0	
8.	Військово-науковий економічний аналіз	8,0	
9.	Моделювання бойових дій підрозділів та частин ППО СВ	10,0	
10.	Моделювання зі стрільби та управління вогнем ППО СВ	10,0	