

**Освітня програма «Кібербезпека»
зі спеціальності № 125 «Кібербезпека»
(скорочений термін навчання на базі ОКР «молодший спеціаліст»)**

1- Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Перший (бакалаврський) рівень Бакалавр кібербезпеки
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 120 кредитів ЄКТС, термін навчання 2 роки
Наявність акредитації	Міністерство освіти і науки України; Україна
Цикл/рівень	FQ-ЕНЕА – перший цикл, НРК – 6 рівень
Передумови	Диплом молодшого спеціаліста
Мова викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	до 01.07. 2021 року

Перелік компонент освітньо-професійної програми

Код н/д (в т.ч. в навч. плані)	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1 (ЗПО1).	Основи охорони праці	3	Екзамен
ОК 2 (ЗПО2).	Вступ до спеціальності	3	Залік
ОК 3 (ЗПО3).	Спеціальні розділи вищої математики	5	Залік, екзамен
ОК 4 (ЗПО4).	Безпека розробки та підтримки додатків	6	Екзамен
ОК 5 (ЗПО5).	Архітектура і моделі безпеки	5	Екзамен
ОК 6 (ЗПО6).	Фізичні основи методів і засобів ЗІ	5	Екзамен
ОК 7 (ЗПО7).	Криптографія	5	Екзамен
ОК 8 (ЗПО8).	Управління інформаційною безпекою	5	Екзамен

ОК 9 (ЗПО9).	Безпека інформаційно-телекомунікаційних систем	10	Залік, екзамен
ОК 10 (ППО1).	Законодавчі питання інформаційної безпеки	4	Екзамен
ОК 11 (ППО2).	Системи банківської безпеки	4	Залік
ОК 12 (ППО3).	Спеціалізовані телекомунікаційні системи	3	Залік
ОК 13 (ППО4).	Міждисциплінарна курсова робота	3	Захист
ОК 14 (ППО5).	Ознайомча практика	4	Залік
ОК 28	Технологічна практика	6	Залік
ОК 29	Дипломне проектування	6	Захист
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		77 кредитів	
Вибіркові компоненти ОП			
ВБ 1 (ЗПВ1).	Планування інфокомунікаційних проєктів/Аналіз економічної ефективності систем ЗІ	3	Залік
ВБ 2 (ЗПВ2).	Основи схемотехніки технічних засобів кібербезпеки / Додаткові розділи інформатики	6	Залік, екзамен
ВБ 3 (ЗПВ3).	Сучасні канали передавання інформації / Перспективи розвитку інформаційних технологій	4	Залік
ВБ 4 (ППВ1).	Інформаційні системи / Термінальне обладнання ІТС	4	Залік
ВБ 5 (ППВ2).	Автоматизовані системи моделювання ІТС / Основи комп'ютерного проектування кіберсистем	3	Залік
ВБ 6 (ППВ3).	Методи і засоби проведення спеціальних вимірювань в ІТС/Інформаційно-вимір. системи	3	Залік
ВБ 7 (ППВ4).	Мікропроцесорна техніка / Програмування сучасних мікроконтролерів	7	Екзамен
ВБ 8 (ППВ5).	Засоби ТЗІ / Вибіркова дисципліна 2	8	Залік, екзамен
ВБ 9 (ППВ6).	Технічні системи охорони / Вибіркова дисципліна 3	5	Залік
Загальний обсяг вибірових компонент:		43 кредити	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		120 кредитів	

Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності № 125 «Кібербезпека» проводиться у формі захисту кваліфікаційної бакалаврської роботи та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: *Бакалавр, Спеціальність: «Кібербезпека», Освітня програма: «Кібербезпека».*

Атестація здійснюється відкрито і публічно.