

Спеціальність «Телекомунікації та радіотехніка»

Навчальний план перепідготовки військовослужбовців за спеціальністю «Телекомунікації та радіотехніка» є практично орієнтованим і передбачає освітній процес за такими напрямками:

1) Створення і використання інформаційно-комунікаційних технологій та телекомунікаційних систем.

2) Оцінювання та забезпечення якості, надійності, відмово- і завадостійкості та інформаційної безпеки інформаційно-комунікаційних систем і мереж;

3) Проектування, побудова і впровадження новітніх інформаційно-комунікаційних технологій та інтелектуальних інформаційно-комунікаційних систем (програмні платформи інфокомунікацій, web, мобільні та Інтернет технології, інтелектуальні інформаційно-комунікаційні технології в сервісах та послугах зв'язку, хмарні технології, Інтернет речей).

Навчальний план

№ п/п	Найменування розділів і дисциплін	Усього годин	У т.ч.				Форма контролю
			Л	П.І.Б. викл.	ПЗ	П.І.Б. викл.	
Обов'язкова частина							
1	Основи радіоелектроніки	50	20		28		Екз-2
2	Схемотехніка радіоелектронних апаратів	32	10		20		Екз-2
3	Мікропроцесорні системи в радіоелектронних апаратах	32	10		20		Екз-2
4	Інженерна та комп'ютерна графіка	40	14		24		Екз-2
5	Комп'ютерно-програмні засоби в інженерії	40	14		24		Екз-2
6	Комп'ютерні технології проектування радіоелектронних апаратів	40	14		24		Екз-2
7	Економіка та організація виробництва	36	12		22		Екз-2
Вибіркова частина							
8	Основи цифрового зв'язку	18	6		10		Зал-2
9	Основи маркетингу	40	14		24		Зал-2
10	Технологія працевлаштування	12	4		8		
11	Комплексний іспит	10					Екз-10
Всього годин		350	118		204		28

Сфера діяльності випускника

Діяльність у сфері розробки, програмування, експлуатації та сервісного обслуговування радіоелектронних та телекомунікаційних пристроїв, пристроїв і систем телебачення та зв'язку у тому числі і мобільного, схемотехнічного проектування і програмування пристроїв з мікропроцесорним керуванням. Організація пунктів ремонту, технічного обслуговування, центрів сертифікації та якості продукції.