

Перелік компонентів освітньо-професійної програми
«Радіотехніка» I (бакалаврського) рівня вищої освіти

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ			
Дисципліни професійно-орієнтованої гуманітарної та соціально-економічної підготовки			
Обов'язкові компоненти ОП			
ГСЕ 1.04	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3,0	Іспит
ГСЕ 1.05	Філософія	1,0	Іспит
ГСЕ 1.06	Політологія	2,0	Іспит
Дисципліни професійної та практичної підготовки			
Обов'язкові компоненти ОП			
ПН 2.01	Вища математика	18,0	Іспит
ПН 2.02	Загальна фізика	11,0	Іспит
Дисципліни природничо-наукової підготовки			
Обов'язкові компоненти ОП			
ПП 3.05	Основи теорії кіл	6,0	Іспит
ПП 3.06	Сигнали та процеси в радіотехніці	7,5	Іспит
ПП 3.09	Цифрові пристрої	3,5	Іспит
ПП 3.10	Аналогові електронні пристрої	4,0	Іспит
ПП 3.04	Електродинаміка та поширення радіохвиль	6,0	Іспит
ПП 3.07	Генерування та формування сигналів	6,0	Іспит
ПП 3.11	Пристрої НВЧ та антени	6,0	Іспит
ПП 3.01	Безпека життєдіяльності	1,0	Диф. залік
ПП 3.08	Приймання та оброблення сигналів	6,5	Іспит
ПП 3.02	Основи охорони праці	1,0	Іспит
ПП 3.13	Основи телебачення та телевізійні системи	6,0	Іспит
ПП 3.12	Конструювання радіоелектронної апаратури	2,5	Диф. залік
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		78,5	
ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ			
Дисципліни гуманітарної та соціально-економічної			
Вибіркові компоненти ОП			
ГСЕ 1.08	Основи науково-дослідної роботи	1,5	Диф. залік
ГСЕ 1.09	Менеджмент та маркетинг	2,5	Диф. залік
Дисципліни професійної та практичної підготовки			
ПП 3.20	Радіоелектронні системи	4,5	Іспит
ПП 3.21	Електромагнітна сумісність радіоелектронних систем	3,5	Іспит
Дисципліни вільного вибору студента			
Вибіркові компоненти ОП			
<i>Вибірковий блок 1</i>			
ПП 3.24	Цифрове оброблення радіосигналів	6	Іспит
ПП 3.26	Інформаційні радіосистеми	3	Диф. залік
ПП 3.27	Основи статистичної радіотехніки	3	Диф. залік
<i>Вибірковий блок 2</i>			
ПП 3.24	Цифрове оброблення сигналів радіозв'язку	6	Іспит
ПП 3.26	Системи радіозв'язку	3	Диф. залік
ПП 3.27	Функціональна мікроелектроніка	3	Диф. залік
Загальний обсяг вибірових компонент		24	
ПП 3.15	Практика	7,0	
ПП 3.16	Дипломна бакалаврська робота	9,0	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		118,5	