

Перелік компонент освітньо-професійної програми «Програмне забезпечення телекомунікаційних систем» та їх логічна послідовність

2.1 Перелік компонент освітньо-професійної програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ			
Загальні			
1.1.	Історія та культура України	3,0	залік
1.2.	Філософія	3,0	залік
1.3.	Політологія	3,0	залік
1.4.	Українська мова за професійним спрямуванням	3,0	залік
1.5.	Вища математика	18,0	іспит
1.6.	Фізика	10,0	іспит
1.7.	Інформатика	7,0	іспит
1.8.	Інженерна графіка	4,0	іспит
1.9.	Теорія електричних кіл та сигналів (в т.ч. курсова робота)	7,0	іспит
Професійні			
1.10.	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8,0	залік
1.11.	Вступ до фаху - ОС: Телекомунікації	3	залік
1.12.	БЖД та основи охорони праці	3	залік
1.13.	Екологія та основи біобезпеки і біоетики	3	залік
1.14.	ОНДР	3	залік
1.15.	Економіка, організація та управління бізнес-процесами	3	залік
1.16.	Компонентна база телекомунікаційних систем	7	залік, іспит
1.17.	Теорія передачі інформації (в т.ч. курсова робота)	7	іспит
1.18.	Технічна електродинаміка та поширення радіохвиль	5	іспит
1.19.	Схемотехніка телекомунікаційних систем (в т.ч. курсовий проект)	9	іспит
1.20.	Електроживлення в телекомунікаційних системах	3	іспит
1.21.	Телекомунікаційні системи передачі (в т.ч. курсовий проект)	7	іспит
1.22.	Теоретичні основи технології програмування телекомунікаційних систем та мереж	3	іспит
1.23.	Програмно-апаратні засоби тестування телекомунікаційного обладнання	4	іспит
1.24.	Транслятори та покоління мов програмування телекомунікаційних систем (в т.ч. курсова робота)	5	іспит
1.25.	Вимірювання в телекомунікаціях	3	іспит
1.26.	Пристрої приймання та передавання сигналів (в т.ч. курсова робота)	6	іспит
1.27.	Квантові програмні платформи в хмарній інфраструктурі	5	іспит
1.28.	Прикладне програмування в інфокомунікаційних мережах	4	іспит

1.29.	Системи автоматизованого програмування інфокомунікаційних мереж (в т.ч. курсовий проект)	7	іспит
1.30.	виробнича практика	9,0	залік
1.31.	переддипломна практика	4,5	залік
1.32.	бакалаврська дипломна робота	10,5	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		180	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ СТУДЕНТА			
Загальні			
2.1.	Дисципліни гуманітарної та філософської підготовки	3,0	залік
2.2.	Дисципліни суспільно-політичної підготовки	3,0	залік
2.3.	Дисципліни економічної підготовки	3,0	залік
2.4.	Дисципліни з менеджменту інноваційного підприємництва	3,0	залік
Професійні			
2.5	Дисципліна 1	5,0	залік
2.6	Дисципліна 2	5,0	залік
2.7	Дисципліна 3	5,0	залік
2.8	Дисципліна 4	5,0	залік
2.9	Дисципліна 5	5,0	залік
2.10	Дисципліна 6	5,0	залік
2.11	Дисципліна 7	5,0	залік
2.12	Дисципліна 8	5,0	залік
2.13	Дисципліна 9	4,0	залік
2.14	Дисципліна 10	4,0	залік
Загальний обсяг вибірових компонент		60	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА ПЛАНОМ		240	

