

2. Перелік компонентів освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

Перелік компонентів освітньо-професійної програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Форма під- сумкового контролю	Кількість кредитів за ЄКТС
1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА			
1.1. Цикл загальної підготовки			
ОЗП 1.1	Історія та культура України в контексті європейського розвитку	Екзамен	3
ОЗП 1.2	Філософія	Екзамен	3
ОЗП 1.3	Українська мова професійного спілкування	Екзамен	3
ОЗП 1.4	Вища та прикладна математика	Екзамен/ Екзамен	10
ОЗП 1.5	Фізика	Залік / Екзамен	6
ОЗП 1.6	Інженерна графіка	Залік	4
ОЗП 1.7	Комп'ютерні методи та засоби розв'язання інженерних задач	Екзамен	3
ОЗП 1.8	Основи здорового образу життя	Залік	3
ОЗП 1.9	Прикладна механіка та механічні передачі електромеханічних систем	Екзамен	3
ОЗП 1.10	Іноземна мова	Залік / Екзамен	6
ОЗП 1.11	Права інтелектуальної власності	Залік	3
ОЗП 1.12	Антикорупція та доброчесність	Залік	3
ОЗП 1.13	Психологія	Залік	3
ОЗП 1.14	Вступ до спеціальності. Основи метрології та електротехнічних вимірювань	Залік	5
ОЗП 1.15	Теоретичні основи електротехніки	Залік / Екзамен	9
ОЗП 1.16	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	Екзамен	3
	Всього за циклом		70
1.2. Цикл професійної підготовки			
ОПП 2.1	Електричні апарати	Залік	4
ОПП 2.2	Аналогова та цифрова електроніка	Екзамен	4
ОПП 2.3	Електричні машини	Залік / Екзамен, КП	8
	Курсовий проект		
ОПП 2.4	Мікропроцесори та мікроконтролери	Екзамен	3
ОПП 2.5	Особливості енергозбереження в галузях промисловості	Залік	3
ОПП 2.6	Теорія електропривода	Залік / Екзамен, КП	9
	Курсовий проект		
ОПП 2.7	Теорія автоматичного керування	Залік / Екзамен, КР	9
	Курсова робота		
ОПП 2.8	Джерела електричної енергії та системи електропостачання	Екзамен	4
ОПП 2.9	Моделювання електротехнічних та електромеханічних систем	Екзамен	4
ОПП 2.10	Силові напівпровідникові перетворювачі	Екзамен	5
ОПП 2.11	Комплектне обладнання систем електропостачання, станцій та підстанцій	Екзамен	5,5
ОПП 2.12	Системи керування електроприводами	Екзамен, КР	5
	Курсова робота		
ОПП 2.13	Електроприводи загальнопромислових механізмів	Залік / Екзамен, КП	7
	Курсовий проект		
ОПП 2.14	Спеціальні електроприводи	Екзамен	4
ОПП 2.15	Елементи автоматизованих систем	Залік	4

ОПП 2.16	Основи автоматизованого проектування	Екзамен	4
ОПП 2.17	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	Залік / Екзамен	6
ОПП 2.18	Виробнича практика	Залік	4,5
ОПП 2.19	Переддипломна практика	Залік	3
ОПП 2.20	Кваліфікаційна робота	Захист	12
	Всього за циклом		108
	Всього обов'язкова частина		178