

Перелік компонент  
освітньо-професійна програма Електромеханіка  
спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка  
рівень вищої освіти I (бакалаврський)

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>			
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	Іноземна мова за професійним спрямуванням (Українська мова як іноземна для студентів іноземців)	8,0	залік
1.6	Вища математика	18,0	іспит
1.7	Загальна фізика	10,0	іспит
1.8			
1.9	Інженерна графіка	4,0	іспит
1.10	Теоретична механіка	4,0	іспит
Професійні			
1.11	Обчислювальна техніка та САПР в енергетиці	7,0	іспит
1.12	БЖД та охорона праці в енергетиці	3,0	залік
1.13	Екологія та основи біобезпеки і біоетики	3,0	залік
1.14	Перетворювальна техніка	4,0	іспит
1.15	Основи метрології та електричних вимірювань	5,0	залік, іспит
1.16	Теоретичні основи електротехніки	10,0	іспит
1.17	Теорія електромагнітного поля	4,0	іспит
1.18	Електричні машини (в т.ч. курсовий проект)	9,0	іспит
1.19	Електротехнічні матеріали	4,0	залік
1.20	Аналогова та цифрова схемотехніка (в т.ч. курсний проект)	8,0	залік, іспит
1.21	Теорія автоматичного керування (в т.ч. курсний проект)	6,0	залік, іспит
1.22	Мікроконтролери та мікропроцесорна техніка (в т.ч. курсовий проект)	7,0	іспит
1.23	Теорія електропривода (в т.ч. курсова робота)	8,0	іспит

1.24	Автоматизація технологічних комплексів (в т.ч. курсовий проект)	5,0	іспит
1.25	Системи керування електроприводами (в т.ч. курсовий проект)	8,0	іспит
1.26	Електропостачання промислових підприємств (в т.ч. курсова робота)	5,0	іспит
1.27	Моделювання електромеханічних та електроенергетичних систем	6,0	іспит
1.28	виробнича практика	9,0	залік
1.29	переддипломна практика	4,5	залік
1.30	бакалаврська дипломна робота	10,5	
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент</b>		<b>180</b>	
<b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ СТУДЕНТА</b>			
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
<b>Загальний обсяг вибіркового компонент</b>		<b>60</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА ПЛАНОМ</b>		<b>240</b>	
Військова підготовка			
Факультатив			