

Перелік компонент освітньо-професійної програми
Інтелектуальні комп'ютерні системи управління
зі спеціальності
G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка

Но- мер в НП	Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кіль- кість креди- тів	Форма підсумко- вого контролю
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП				
Загальні				
1.1.	OK01	Історія та культура України	3,0	залік
1.2.	OK02	Філософія	3,0	залік
1.3.	OK03	Політологія	3,0	залік
1.4.	OK04	Українська мова за професійним спрямуванням	3,0	залік
1.5.	OK05	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8,0	залік
1.6.	OK06	Вища математика	12,0	іспит
1.7.	OK07	Фізика	5,0	іспит
1.8.	OK08	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	3,0	залік
1.9.	OK09	Екологія та основи біобезпеки і біоетики	3,0	залік
Професійні				
1.10.	OK10	Основи автоматизації	3,0	залік
1.11.	OK11	Комп'ютерна графіка	5,0	іспит
1.12.	OK12	Веб-технології (в т.ч. курсова робота)	5,0	іспит
1.13.	OK13	Комп'ютерні технології та програмування	12,0	іспит
1.14.	OK14	Основи комп'ютерно-інтегрованих технологій	3,0	залік
1.15.	OK15	Метрологія, стандартизація, сертифікація	3,0	залік
1.16.	OK16	Електроніка та мікропроцесорна техніка (в т.ч. курсова робота)	7,0	іспит
1.17.	OK17	Системи управління базами даних	4,5	іспит
1.18.	OK18	Аналіз і моделювання систем	6,0	іспит
1.19.	OK19	Обчислювальні методи (в т.ч. курсова робота)	6,0	іспит

1.20.	OK20	Основи інтелектуальних технологій	3,0	іспит
1.21.	OK21	Безпілотні літальні засоби	5,5	іспит
1.22.	OK22	Інформаційно-комунікаційні технології в системах автоматизації (в т.ч. курсова робота)	8,0	іспит
1.23.	OK23	Математичне програмування (в т.ч. курсова робота)	8,0	іспит
1.24.	OK24	Теорія автоматичного управління (в т.ч. курсовий проєкт)	8,0	іспит
1.25.	OK25	Програмні засоби систем автоматизації	3,0	іспит
1.26.	OK26	Робототехніка	3,0	іспит
1.27.	OK27	Економіка, організація та управління бізнес-процесами	3,0	залік
1.28.	OK28	Інформаційна безпека автоматизованих систем	3,0	іспит
1.29.	OK29	Проектування систем автоматизації (в т.ч. курсовий проєкт)	7,0	іспит
1.30.	OK30	Спецрозділи інтелектуальних технологій	4,0	іспит
1.31.	OK31	Виробнича практика	9,0	залік
1.32.	OK32	Переддипломна практика	4,5	залік
	OK33	Бакалаврська кваліфікаційна робота	10,5	
Загальний обсяг обов'язкових компонент			177,0	
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ СТУДЕНТА				
Загальні				
2.1.	BK01	Освітній компонент 1 з БЗДВВ	3,0	залік
2.2.	BK02	Освітній компонент 2 з БЗДВВ	3,0	залік
2.3.	BK03	Освітній компонент 3 з БЗДВВ	3,0	залік
2.4.	BK04	Освітній компонент 4 з БЗДВВ	3,0	залік
2.5.	BK05	Освітній компонент 5 з БЗДВВ	3,0	залік
	BK06	Освітній компонент 6 з БЗДВВ**	3,0	залік
Професійні				
2.6.	BK07	Освітній компонент 1 з БПДВВ	5,0	залік
2.7.	BK08	Освітній компонент 2 з БПДВВ	5,0	залік
2.8.	BK09	Освітній компонент 3 з БПДВВ	5,0	залік
2.9.	BK10	Освітній компонент 4 з БПДВВ	5,0	залік
2.10.	BK11	Освітній компонент 5 з БПДВВ	5,0	залік
2.11.	BK12	Освітній компонент 6 з БПДВВ	5,0	залік
2.12.	BK13	Освітній компонент 7 з БПДВВ	5,0	залік

2.13.	ВК14	Освітній компонент 8 з БПДВВ	5,0	залік
2.14.	ВК15	Освітній компонент 9 з БПДВВ	5,0	залік
Загальний обсяг вибірових компонент			63,0	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА ПЛАНОМ			240,0	