

Перелік компонент

освітньо-професійна програма **Інтелектуальні інформаційні системи**
спеціальність 126 Інформаційні системи та технології

рівень вищої освіти I (бакалаврський)

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
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ				
Загальні				
1.1.	OK1	Історія та культура України	3,0	залік
1.2.	OK2	Філософія	3,0	залік
1.3.	OK3	Політологія	3,0	залік
1.4.	OK4	Українська мова за професійним спрямуванням	3,0	залік
1.5.	OK5	Алгебра та геометрія	6,0	іспит
1.6.	OK6	Математичний аналіз і диференціальні рівняння	12,0	іспит
1.7.	OK7	Фізика	5,0	іспит
Професійні				
1.8.	OK8	Дискретна математика	5,0	іспит
1.9.	OK9	Математична статистика і прогнозування	4,0	іспит
1.10.	OK10	Методи комп'ютерних обчислень (в т.ч. курсова робота)	6,0	іспит
1.11.	OK11	Математичні методи дослідження операцій	4,0	іспит
1.12.	OK12	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8,0	залік
1.13.	OK13	Екологія та основи біобезпеки і біоетики	3,0	залік
1.14.	OK14	БЖД та основи охорони праці	3,0	залік
1.15.	OK15	Економіка, організація та управління бізнес-процесами	3,0	залік
1.16.	OK16	Бази даних та СУБД (в т.ч. курсовий проект)	6,0	іспит
1.17.	OK17	Технологія створення програмних продуктів (в т.ч. курсова робота)	5,0	іспит
1.18.	OK18	Системний аналіз	3,0	іспит
1.19.	OK19	Кібернетика та моделювання систем	4,0	іспит

1.20.	OK20	Технології захисту інформації (в т.ч. курсова робота)	5,5	іспит
1.21.	OK21	Інтернет речей (в т.ч. курсовий проект)	7,0	іспит
1.22.	OK22	Технології веб картографування (в т.ч. курсова робота)	5,0	іспит
1.23.	OK23	Вступ до фаху	3,0	залік
1.24.	OK24	Комп'ютерна лінгвістика	4,0	іспит
1.25.	OK25	Програмування (в т.ч. курсова робота)	15,0	залік , іспит
1.26.	OK26	Теорія прийняття рішень	4,0	іспит
1.27.	OK27	Управління ІТ-проектами	3,0	іспит
1.28.	OK28	Інфокомунікаційні системи і мережі	4,0	іспит
1.29.	OK29	Інтелектуальні інформаційні системи і технології	3,5	іспит
1.30.	OK30	Комп'ютерна графіка	6,0	іспит
1.31.	OK31	Технології розробки та тестування програмного забезпечення	4,0	іспит
1.32.	OK32	ІТ-інфраструктура	3,0	іспит
1.33.	OK33	Виробнича практика	9,0	залік
1.34.	OK34	Переддипломна практика	4,5	залік
1.35.	OK35	Бакалаврська дипломна робота	10,5	
Загальний обсяг обов'язкових компонент			180	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ СТУДЕНТА				
Загальні				
2.1.	ВК01	Дисципліни гуманітарної та філософської підготовки	3,0	залік
2.2.	ВК02	Дисципліни суспільно-політичної підготовки	3,0	залік
2.3.	ВК03	Дисципліни економічної підготовки	3,0	залік
2.4.	ВК04	Дисципліни з менеджменту інноваційного підприємництва	3,0	залік
Професійні				
2.5	ВК05	Дисципліна 1	5,0	залік
2.6	ВК06	Дисципліна 2	5,0	залік
2.7	ВК07	Дисципліна 3	5,0	залік
2.8	ВК08	Дисципліна 4	5,0	залік
2.9	ВК09	Дисципліна 5	5,0	залік
2.10	ВК10	Дисципліна 6	5,0	залік
2.11	ВК11	Дисципліна 7	5,0	залік
2.12	ВК12	Дисципліна 8	5,0	залік
2.13	ВК13	Дисципліна 9	4,0	залік
2.14	ВК14	Дисципліна 10	4,0	залік
Загальний обсяг вибіркового компонент			60	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА ПЛАНОМ			240	