

**Перелік компонент освітньо-професійної програми
«Енергоефективні системи створення мікроклімату будівель»
спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія
рівень вищої освіти перший (бакалаврський)**

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ			
Загальні			
OK1	Історія та культура України	3,0	залік
OK2	Філософія	3,0	залік
OK3	Основи політології та права	3,0	залік
OK4	Українська мова за професійним спрямуванням*	3,0	залік
OK5	Іноземна мова за професійним спрямуванням*	8,0	залік
OK6	Вища математика	12,0	іспит
OK7	Фізика	6,0	іспит
OK8	Загальна хімія	4,0	іспит
Професійні			
OK9	Інженерна та комп'ютерна графіка	6,0	іспит, залік
OK10	Інженерна геодезія	7,0	іспит, залік
OK11	Інформатика	6,0	іспит, залік
OK12	Вступ до фаху	3,0	залік
OK13	Теоретична механіка	6,0	залік, іспит
OK14	Опір матеріалів	6,0	іспит
OK15	Електротехніка в будівництві	3,0	залік
OK16	Архітектура будівель і споруд	5,0	іспит
OK17	Будівельна техніка та виробнича база	5,0	іспит
OK18	БЖД та основи охорони праці	3,0	залік
OK19	Будівельна механіка	4,0	іспит
OK20	Будівельні конструкції	3,0	іспит
OK21	Екологія та основи біобезпеки і біоетики	3,0	залік
OK22	Економіка будівництва	4,0	іспит
OK23	Інженерно підготовка та планування сельбищних територій	4,0	іспит
OK24	Будівельні матеріали та вироби	3,0	залік
OK25	Будівельна теплофізика, термодинаміка та тепломасообмін	4,0	іспит
OK26	Металознавство та зварювання	3,0	іспит
OK27	Гідро- та аеродинаміка машин та систем	4,0	іспит
OK28	Теплогенеруючі установки та опалення	8,0	іспит
OK29	Теплопостачання	5,0	іспит
OK30	Організація та планування робіт в системах забезпечення мікроклімату	3,0	залік
OK31	Газопостачання	5,0	іспит
OK32	Технологія заготівельних та монтажних робіт	4,0	іспит
OK33	Вентиляція та кондиціювання повітря	7,0	іспит
OK34	Виробнича практика	9,0	залік
OK35	Переддипломна практика	4,5	залік
OK36	Бакалаврська кваліфікаційна робота	10,5	

Загальний обсяг обов'язкових компонентів		180	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ СТУДЕНТА			
Загальні			
ВК1	Освітній компонент гуманітарної та філософської підготовки з БДВВ	3,0	залік
ВК2	Освітній компонент суспільно-політичної підготовки з БДВВ	3,0	залік
ВК3	Освітній компонент економічної підготовки /менеджменту/ підприємництва та управління проєктами з БДВВ*	3,0	залік
ВК4	Освітній компонент підготовки з іноземної мови з БДВВ*	3,0	залік
ВК5	Освітній компонент з математичної підготовки з БДВВ	5,0	залік
Професійні			
ВК6	Освітній компонент 1 з БДВВ	5,0	залік
ВК7	Освітній компонент 2 з БДВВ	5,0	залік
ВК8	Освітній компонент 3 з БДВВ	5,0	залік
ВК9	Освітній компонент 4 з БДВВ	5,0	залік
ВК10	Освітній компонент 5 з БДВВ	5,0	залік
ВК11	Освітній компонент 6 з БДВВ	6,0	залік
ВК12	Освітній компонент 7 з БДВВ	5,0	залік
ВК13	Освітній компонент 8 з БДВВ	3,0	залік
ВК14	Освітній компонент 9 з БДВВ (навчальна практика)	4,0	залік
Загальний обсяг вибірових компонент		60	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА ПЛАНОМ		240	

*Українська мова як іноземна