

## Каталог

вибіркових дисциплін для освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» у VI семестрі

### ОПП «Енергетичне машинобудування» (Вільний вибір навчальних дисциплін загальним обсягом 7 кредитів)

Код ОК	Назва дисципліни	К-сть кредитів	Всього ауд. занять, год	В т.ч. лекції, год.	В т.ч. лаб., практи., сем., год.
ВК 01	Основи САПР	4	50	8	42
ВК 02	Комп'ютерна графіка	4	50	8	42
ВК 03	WEB-дизайн	4	50	8	42
ВК 04	Соціологія	3	30	18	12
ВК 05	Право і інтелектуальна власність	3	30	18	12
ВК 06	Політологія	3	30	18	12

## Каталог

вибіркових дисциплін для освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» у VII семестрі

### ОПП “Енергетичне машинобудування” (Вільний вибір навчальних дисциплін загальним обсягом 3 кредита)

Код ОК	Назва дисципліни	К-сть кредитів	Всього ауд. занять, год	В т.ч. лекцій, год.	В т.ч. лаб., практ., сем., год.
ВК 07	Механізація вантажних і транспортних робіт на холодильниках	3	60	50	10
ВК 08	Теплові мережі	3	60	50	10
ВК 09	Основи кріогенної техніки	3	60	50	10

## Каталог

вибіркових дисциплін для освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» у VIII семестрі

### ОПП “Енергетичне машинобудування” (Вільний вибір навчальних дисциплін загальним обсягом 8 кредитів)

Код ОК	Назва дисципліни	К-сть кредитів	Всього ауд. занять, год	В т.ч. лекції, год.	В т.ч. лаб., практ., сем., год.
ВК 10	Проектування споруд в розрахунках на ЕОМ	5	66	56	10
ВК 11	Основи проектування систем вентиляції і кондиціонування повітря	5	66	56	10
ВК 12	Теплотехнічні вимірювання і прилади	5	66	56	10
ВК 13	Основи будівельної справи	3	55	47	8
ВК 14	Джерела енергопостачання промислових підприємств	3	55	47	8
ВК 15	Торгово-побутова холодильна техніка	3	55	47	8