

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Нарисна геометрія і креслення
Факультет	Факультет інженерної та професійної освіти
Кафедра	Кафедра прикладної інженерії та охорони праці
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Призначається завідувачем відповідної кафедри відповідно до посадових обов'язків, з урахуванням навчального навантаження науково-педагогічних працівників, у разі обрання здобувачами даного освітнього компонента.
Рівень (рівні) вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Загальний обсяг освітнього компонента	3 кредити ЄКТС / 90 годин
Семестр (семестри) вивчення	8 семестр
Форма підсумкового контролю	Залік
Мова викладання	Українська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції – 14 год.; практичні/семінарські/лабораторні – 16 год.; самостійна робота – 60 год. Заочна: лекції – 6 год.; практичні/семінарські/лабораторні – 6 год.; самостійна робота – 78 год. <i>Дистанційна/дуальна (за наявності): реалізується в обсязі денної форми з використанням технологій дистанційного навчання.</i> <i>Примітка: розподіл годин може бути змінений залежно від особливостей поточного навчального року та обставин непереборної сили.</i>
Коротка анотація та мета	Дисципліна розкриває основи нарисної геометрії: методи проєціювання просторових об'єктів на площину. Здобувачі опановують правила виконання та оформлення технічних креслень. Розглядаються питання застосування креслень у землепорядній та геодезичній документації. Формування у здобувачів знань і навичок побудови й читання креслень із застосуванням методів нарисної геометрії.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Компетентності: - Здатність застосовувати методи нарисної геометрії для побудови зображень об'єктів. - Здатність виконувати та оформлювати технічні креслення відповідно до стандартів. - Здатність читати креслення для потреб землепорядної документації. Програмні результати навчання: - Пояснювати основні методи нарисної геометрії та проєціювання. - Виконувати технічні креслення об'єктів відповідно до

	стандартів оформлення. 3. Використовувати навички читання креслень у професійній діяльності.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Базові знання з геометрії, здобуті в межах загальноосвітньої підготовки.
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Мінімальна – 5 осіб; максимальна – 30 осіб.