Силабус навчальної дисципліни

«*Інженерна і комп'ютерна графіка*»

Спеціальність	186 *Видавництво та поліграфія*
Освітня програма	*Технології електронних мультимедійних видань*
Освітній рівень	*Перший (бакалаврській) рівень вищої освіти*
Статус дисципліни	*Обов'язкова*
Мова викладання, навчання та оцінювання	*Українська*
Курс / семестр	*2 курс, 3 семестр*
Кількість кредитів ЄКТС	*5*
Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять	*Лекції – 10 год.* *Лабораторні – 38 год.* *Самостійна робота – 102 год.*
Форма семестрового контролю	*екзамен*
Кафедра	*Кафедра комп'ютерних систем і технологій, ауд. 407 головного корпусу, телефон (057) 702 01 47, сайт кафедри: kafcomp@hneu.edu.ua*
Викладач (-і)	*Гордєєв Андрій Сергійович, д.т.н., професор*
Контактна інформація викладача (-ів)	*gordeew@ukr.net*
Дні навчальних занять	*Лекція: згідно діючого розкладу занять* *Практичні: згідно діючого розкладу занять*
Консультації	*На кафедрі комп'ютерних систем і технологій, очні, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні, чат в ПНС*

Мета навчальної дисципліни *формування у студентів системи теоретичних знань, прикладних вмінь та практичних навичок щодо формування вмінь та навичок розв'язання інженерних задач графічними способами як вручну, так і за допомогою комп'ютерних систем автоматизованого проектування креслень*.

Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни

Пререквізити	Постреквізити
Вступ до фаху	Технічна механіка
Інформатика та комп'ютерна техніка	Обладнання вивдавничо-поліграфічного виробництва

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. *Технологія побудови графічних об'єктів*

Тема 1. Введення до системи автоматизованого проектування AutoCAD

Тема 2. Побудова геометричних об'єктів в системі AutoCAD

Тема 3. Побудова креслення. Просторова система координат

Змістовий модуль 2. *Методи побудови тривимірних графічних об'єктів*

Тема 4. Способи проецирування в інженерної графіки

Тема 5. Перетин поверхонь

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Мультимедійний проектор, ПНС ХНЕУ ім.С.Кузнеця, ZOOM, Adobe AutoCAD

Форми та методи оцінювання

Університет використовує 100 бальну накопичувальну систему оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти.

Поточний контроль здійснюється під час проведення лекційних та практичних занять і має на меті перевірку рівня підготовленості здобувача вищої освіти до виконання конкретної роботи і оцінюється сумою набраних балів.

Підсумковий контроль проводиться у формі іспиту.

Максимально можлива кількість балів за поточний контроль упродовж семестру для дисципліни, форма контролю якої іспит – 60 та мінімально можлива кількість балів – 35.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: захист практичних робіт, індивідуальне навчально-дослідне завдання.

Більш детальна інформація щодо системи оцінювання та накопичування балів з навчальної дисципліни наведена у робочому плані (технологічній карті) з навчальної дисципліни.

Політики навчальної дисципліни

Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порушеннями академічної доброчесності вважаються: академічний плагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво, необ'єктивне оцінювання. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти притягуються до такої академічної відповідальності: повторне проходження оцінювання відповідного виду навчальної роботи.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм та методів оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни.