

АНОТАЦІЯ ВИБІРКОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	Нарисна геометрія
Назва дисципліни (англ.)	Descriptive geometry
Кафедра	Кафедра архітектури, планування територій та будівництва
Рівень освіти, семестр	Бакалавр, весняний
Анотація дисципліни (до 200 слів)	Метою вивчення навчальної дисципліни полягає в розвитку просторового мислення, здібностей до аналізу геометричних форм, засвоєнні основних положень стандартів, оволодінні кресленням як засобом передачі графічної інформації. Завдання вивчення даного курсу є підготовка здобувачів з питань: – з видами конструкторської документації; – виконання конструкторської документації відповідно до стандартів; – оволодіння методами побудови просторових об'єктів на площині; – виконання архітектурних креслень.
Особливості курсу (унікальність курсу)	Здатність складання та читання креслень (графічних моделей) геометричних образів, що є основою технічних виробів та креслень самих виробів, виконання та призначення різної графічної документації, регламентованої відповідними стандартами, які встановлюють єдину термінологію, що їй використовують під час проектування.
Теми занять	Тема 1. Нарисна геометрія та інженерна графіка її об'єкти та методика вивчення. Основні відомості про оформлення креслень Тема 2. Основні геометричні побудови Тема 3. Спряження. Тема 4. Побудова плоских кривих Тема 5. Проекційне креслення. Ортогональні проекції Тема 6. Аксонометричні проекції Тема 7. Побудова та переріз геометричної фігури площиною. Перспектива.
Передумови для вивчення дисципліни	Повна загальна середня освіта
Кількість здобувачів мінімальна	10
Кількість здобувачів максимальна	50
Кредити ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Лекційних годин (Денна/Заочна)	14 / 4
Практичних годин (Денна/Заочна)	16 / 4
Інформація про викладача	Масленнікова Вікторія Вікторівна - канд. екон. наук, доцент З 2018 р. член проектної групи освітньо-професійної програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 191 - Архітектура та містобудування. Виконавець наукової теми кафедри планування території населених пунктів та будівництва: Дослідження сучасних технологій та методик щодо використання території населених пунктів та сільських території, розвитку інфраструктури та їх розбудови»(номер державної реєстрації 0118U1002009). Науковий напрям: Пріоритетні напрями розвитку сільських територій України. Публікаційна активність 75 наукових праць.