

Назва дисципліни	Метрологія, стандартизація та сертифікація
Назва дисципліни (англ.)	Metrology, standardization and certification
Кафедра	Кафедра архітектури, планування територій та будівництва
Рівень освіти, семестр	Бакалавр, осінній
Анотація дисципліни (до 200 слів)	Метою даного курсу є забезпечення студентів теоретичними знаннями про метрологію – науку про вимірювання, стандартизацію – науку про єдність норм вимірювань, сертифікацію – дії про призначення результатів діяльності у галузі архітектури та будівництва. Завдання: набуття студентами теоретичних і практичних знань з даної дисципліни, навичок практичної роботи оцінювання точності вимірювань, похибок вимірювань, користування нормативними документами Держстандарту України.
Особливості курсу (унікальність курсу)	Приділяється увага аналізу будівельної галузі, системи державних стандартів, норм і правил
Теми занять	Тема 1. Система державних стандартів. Організації стандартизації в Україні Тема 2. Нормативно-технічна документація зі стандартизації та сертифікації в галузі архітектури та будівництва Тема 3. Основні терміни та визначення в галузі метрології Тема 4. Види вимірювань і галузі застосувань Тема 5. Одиниці фізичних величин, похибки геодезичних вимірювань в будівництві
Передумови для вивчення дисципліни	Повна загальна середня освіта
Кількість здобувачів мінімальна	5
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	Анопрієнко Тетяна Володимирівна Науковий ступінь – кандидат економічних наук. Публікаційна активність 130 науково-методичних праць, з них понад 100 наукових праць, у тому числі 8 монографій, 3 навчальні посібники, 24 статті у фахових виданнях. h-індекс за Google Scholar (https://scholar.google.com.ua/citations?user=6jHiv-cAAAAJ&hl=ru&oi=ao) 3, кількість цитувань – 22. Міжнародне підвищення кваліфікації (стажування) (2019 р.) у Державній вищій професійній школі в Нисі (м. Ниса, Польща), у тому числі участь в «Міжнародному тижні навчання персоналу» на тему: Дослідження освітніх підходів і прогресивних технологій при вивченні дисциплін зі спеціальності «Архітектура та планування міських територій» (проект Erasmus+).