

## АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

Експертиза та нормоконтроль нормативно-технічної документації

(назва дисципліни)

Освітня програма Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології

(назва освітньої програми)

Спеціальність 152 – Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка

(код та назва спеціальності)

Обсяг дисципліни 6 кредитів ECTS, лекцій 36 год., практичних занять 36 год., форма контролю – залік.

1. Стислий опис дисципліни: вивчаються нормативно-правові основи розробки, експертизи та нормоконтролю нормативно-технічної документації, що складають частину загального комплексу робіт з метрологічного забезпечення виробництва.
2. Мета: підготовка інженера з якості до вирішення нормативно-правових задач при розробці, виготовленні, випробуваннях, експлуатації та ремонті виробів для забезпечення єдності та необхідної точності вимірювань.
3. Перелік компетенцій, яких набуває студент після опанування даної дисципліни: навички розробки технічної та нормативної документації, що супроводжує життєвий цикл продукції та документації системи управління якістю, знання методології проведення метрологічної експертизи та нормоконтролю всіх видів технічної документації, вміння проводити оцінку оптимальності технічних рішень, що пов'язані з забезпеченням єдності та точності вимірювань.
4. Сфера реалізації набутих компетенцій в майбутній професії: органи державного метрологічного контролю та нагляду, відділи стандартизації, метрологічні служби, відділи технічного контролю, проектно-конструкторські підрозділи, органи управління якістю підприємств та установ усіх форм власності.
5. Взаємозв'язок дисципліни з іншими дисциплінами навчального плану та вимоги до попередньо набутих компетенцій: теоретична метрологія, основи стандартизації, основи сертифікації, методи та засоби вимірювань, основи теорії похибок.
6. Мова викладання: українська.
7. Лектор: к.т.н., доц. Дегтярьов О.В.