## АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

Стандартизація та сертифікація систем менеджменту

(назва дисципліни)

Освітня програма Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології (назва освітньої програми)

Спеціальність <u>152 — Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка</u> (код та назва спеціальності)

Обсяг дисципліни 3 кредити ECTS, лекцій 18 год., практичних занять 18 год., форма контролю – залік.

- 1. Стислий опис дисципліни: досліджуються особливості та сучасні тенденції розвитку стандартизації систем менеджменту; вивчення стандартних елементів сучасних менеджменту;вивчення комплекту діючих стандартів на системи менеджменту;отриманні практичних навичок з розробки проекту системи менеджменту в організації.
- 2. Мета: оволодіння теоретичними знаннями специфіки управління на основі сучасних стандартів на системи менеджменту, а також отримання практичних навичок з формування системи менеджменту установи.
- 3. Перелік компетенцій, яких набуває студент після опанування даної дисципліни: знання термінологічні особливостей стандартизації систем менеджменту; сучасних тенденції розвитку систем менеджменту; нормативно-правові основи застосування документи в галузі менеджменту якості, аудиту та оцінки відповідності, вміння здійснювати постановку задачі, виявляти проблеми і напрямки для подальшого поліпшення систем менеджменту підприємств різних секторів економіки; орієнтуватися і користуватися нормативними документами, регулюючими діяльність організації в області менеджменту.
- 4. Сфера реалізації набутих компетенцій в майбутній професії: відділи якості підприємств, органи з оцінки відповідності, випробувальні лабораторії, органи ринкового нагляду, органи з акредитації.
- 5. Взаємозв'язок дисципліни з іншими дисциплінами навчального плану та вимоги до попередньо набутих компетенцій: основи технічного регулювання, основи стандартизації, оцінка відповідності, кваліметрія.
- 6. Мова викладання: українська.
- 7. Лектор: к.т.н., доц. Штефан Н.В.