

Програма підготовки бакалаврів у галузі знань 12 – "Інформаційні технології" зі спеціальності 121 – "Інженерія програмного забезпечення"

"Професійна практика програмної інженерії"

90 год. / 3 кредити ЕКТС

(15 год. лекцій, 15 год. практичних занять)

Завдання для поточного та підсумкового контролю

8-й семестр

Питання для модульного контролю

1. Визначення поняття якості програмного забезпечення.
2. Принципи оцінювання якості програмного забезпечення.
3. Метрики якості, їх типи.
4. Питання підвищення якості програмного забезпечення.
5. Вимоги до якості програмного забезпечення.
6. Кодекси етики та професійної практики.
7. Стандарти ISO що відносяться до якості.
8. Професійна відповідальність та професійна етика.
9. Вплив інформаційних технологій на соціальні процеси.
10. Ризики програмного забезпечення. Типи ризиків.
11. Аналіз етичних проблем і норм.
12. Інтелектуальна власність.
13. Сучасні професійні суспільства.