Код та назва дисципліни	1-125-3 Управління інформаційною безпекою
Рекомендується для галузі знань *(спеціальності, освітньої програми)*	12 Інформаційні технології 125 Кібербезпека
Кафедра	Радіоелектронної автоматики
П.І.П. НПП *(за можливості)*	Стаценко В.І.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр *(в якому буде викладатись)*	3 курс 6 семестр – для студентів, що навчаються на основі повної загальної середньої освіти;
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) [1]	Вища математика, фізичні основи з кібербезпеки, інформаційні технології, нормативні основи кібербезпеки, електроніка, електротехніка
Що буде вивчатися	Метою вивчення дисципліни «Управління інформаційною безпекою» є формування системи науково-обґрунтованих знань про нормативно-правові, інженерні та організаційні засади керуваннія рівнем ІБ установ різних форм власності. Особлива увага приділяється вивченню «Системного підходу», сучасних стандартів серії ISO 27000, етапам розробки «Політики безпеки» та «Ризик-менеджменту»
Чому це цікаво/треба вивчати	Сучасний світ з сучасними інформаційними відносинами, ефективна робота установ та підприємств, розвиток бізнесу неможливі без ефективної системи фнформаційної безпеки та керуванням рівнем захищеності інформаційних ресурсів
Чого можна навчитися *(результати навчання)*	Опанування компетенціями системного мислення, вмінню користуватись сучасними стандартами кібер та інформаційної безпеки ISO 27000, ефективної комунікації з суб'єктами інформаційних відносин, розбудови систем захисту інформаційних ресурсів.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями *(компетентності)*	КЗ 2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії. КЗ 4. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми за професійним спрямуванням. КФ 3. Здатність до використання програмних та програмно-апаратних комплексів засобів захисту інформації в інформаційно-телекомунікаційних (автоматизованих) системах. КФ 11. Здатність виконувати моніторинг процесів функціонування інформаційних, інформаційно-телекомунікаційних (автоматизованих) систем згідно встановленої політики інформаційної та/або кібербезпеки. КФ 12. Здатність аналізувати, виявляти та оцінювати можливі загрози, уразливості та дестабілізуючі чинники інформаційному простору та інформаційним ресурсам згідно з встановленою політикою інформаційної та/або кібербезпеки.
Інформаційне забезпечення	Конспект лекцій, методичні вказівки щодо практичних занять
Види навчальних занять *(лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)*	Лекції, практичні та семінарські заняття
Вид семестрового контролю	Залік
Максимальна кількість здобувачів [2]	Без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів *(тільки для мовних дисциплін)*	