



Силабус навчальної дисципліни
«ПРОФІЛАКТИКА КРИМІНАЛЬНИХ ПРАВОПОРУШЕНЬ У
СФЕРІ КОМП'ЮТЕРНОЇ БЕЗПЕКИ АВІАЦІЇ»
Освітньо-професійної програми «Правоохоронна діяльність»
Галузь знань: 26 «Цивільна безпека»
Спеціальність: спеціальність 262 «Правоохоронна діяльність»

Рівень вищої освіти (перший (бакалаврський), другий (магістерський))	Другий магістерський рівень
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента ОП
Курс	перший
Семестр	2 (другий)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4,0/120
Мова викладання	українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Предметом вивчення є вивчення організаційних та правових аспектів забезпечення комп'ютерної безпеки авіації та набуття початкових навичок практичної профілактики таких правопорушень для подальшої професійної діяльності у якості особи, відповідальної за безпеку господарської діяльності.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Курс має на меті формування знань і умінь, необхідних для вирішення задач, направлених як на протидію вказаним правопорушенням у якості працівника правоохоронних органів, так і особи, відповідальної за правові та організаційні моменти профілактики правопорушень в господарській діяльності (працівника служби внутрішньої безпеки організації)
Чому можна навчитися (результати навчання)	Під час вивчення навчальної дисципліни «Профілактика кримінальних правопорушень у сфері комп'ютерної безпеки авіації» слухачі магістратури повинні вміти: <ul style="list-style-type: none"> - узагальнювати практичні результати роботи і пропонувати нові рішення, з урахуванням цілей, обмежень, правових, соціальних, економічних та етичних аспектів; - аналізувати обстановку, рівень потенційних загроз та викликів, прогнозувати розвиток дій правопорушників, вживати заходів з метою запобігання, виявлення та припинення правопорушень; - розробляти та управляти проектами у сфері усунення загроз на об'єктах авіаційної інфраструктури.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Загальні компетентності: здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт; Фахові компетентності: здатність виявляти та аналізувати причини та умови, що сприяють вчиненню кримінальних та адміністративних правопорушень, вживати заходи для їх усунення; спроможність організовувати і керувати діяльністю підрозділів, створених для виконання завдань у сфері правоохоронної діяльності; здатність вживати заходів з метою запобігання, виявлення та припинення адміністративних і кримінальних правопорушень, заходів, спрямованих на усунення загроз приватним та публічним інтересам людини й держави.

Навчальна логістика	<p>Зміст дисципліни: Юридичні та технічні аспекти забезпечення комп'ютерної безпеки. Основні аспекти забезпечення комп'ютерної безпеки авіації як вразливої сфери. Особливості застосування кримінологічних знань під час профілактики кримінальних правопорушень у сфері комп'ютерної безпеки. Повноваження працівника служби внутрішньої безпеки авіакомпанії при профілактиці правопорушень у галузі комп'ютерної безпеки. Окремі аспекти забезпечення збереження персональних даних. Транскордонні аспекти захисту інформації. Окремі аспекти забезпечення безпеки при обробці комерційної таємниці.</p> <p>Види занять: лекції, практичні</p> <p>Методи навчання: пояснювально-ілюстративний або інформаційно-рецептивний метод (лекція, розповідь, пояснення, навчальна дискусія, робота з першоджерелами, глобальною мережею Інтернет, демонстрація та ін.), метод проблемного навчання; дослідницький метод; кейс-метод, метод проектів.</p> <p>Форми навчання: Інституційна з елементами дистанційної: очна, заочна</p>
Пререквізити	Загальні та фахові знання отримані на другому (бакалаврського) рівні вищої освіти
Пореквізити	Знання з дисципліни можуть бути використані при вивченні дисциплін «Актуальні питання кримінального права» та при написанні магістерської роботи
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	<p>Навчальна та наукова література:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ilyenko A., Ilyenko S., Kvasha D. The current state of the cybersecurity of civil aviation of Ukraine and the world. Cybersecurity: Education, Science, Technique. 2020. Т. 1, № 9. С. 24–36. URL: https://doi.org/10.28925/2663-4023.2020.9.2436 2. Aircraft Network Security Program [Онлайн]. – Режим доступу: https://www.caas.gov.sg/docs/defaultsource/pdf/ac121-7-2(rev-0)-aircraft-network-security-programme-(ansp).pdf [22 березня 2020]. 3. Mohamed-Slim Ben Mahmoud, Nicolas Larrieu, Alain Pirovano. A performance-aware Public Key Infrastructure for next generation connected aircrafts. DASC 2010, 29th IEEE/AIAA Digital Avionics Systems Conference, Oct 2010, Salt Lake City, United States. pp 3.C.3-1 - 3.C.3-16, 2010. https://doi.org/10.1109/DASC.2010.5655369. 4. Robinson, Richard V., Mingyan Li, Scott A. Lintelman, Krishna Sampigethaya, Radha Poovendran, David von Oheimb, Jens-Uwe Buber, Jorge Cuellar, 2008, Electronic Distribution of Airplane Software and the Impact of Information Security on Airplane Safety, 4680 Springer Berlin / Heidelberg 28-39. https://doi.org/10.1007/978-3-540-75101-4_3.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання, комп'ютерна лабораторія, проєктор
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Модульна контрольна робота, тестування, залік
Кафедра	кримінального права і процесу
Факультет	юридичний

Викладач(і)	ПІБ СЕМЧУК НАТАЛЯ ОЛЕКСАНДРІВНА Посада: доцент кафедри Вчений ступінь: кандидат юридичних наук Профайл викладача: http://www.law.nau.edu.ua/uk/caphedras/chair2/2605-semchuk Тел.: 044 406 70 15 E-mail: natalia.semchuk@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 1-448
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	