

Анотація

навчальної дисципліни «Інформаційне забезпечення професійної діяльності»

Метою викладання навчальної дисципліни «Інформаційне забезпечення професійної діяльності» є поглиблення, розширення та систематизація здобувачами вищої освіти знань із застосування новітніх інформаційних технологій у правоохоронній діяльності.

Завдання – вивчення теоретичних основ, нормативно-правової регламентації та отримання практичних навичок щодо використання інформаційних технологій у професійній діяльності.

Відповідно до вимог освітньо-професійної програми здобувачі вищої освіти повинні набути наступних **компетентностей**:

- забезпечувати законність використання інформаційних та інформаційно-телекомунікаційних систем, інформаційних ресурсів з врахуванням вимог захисту прав та інтересів особистості, суспільства і держави;
- кваліфіковано застосовувати нормативно-правові акти у сфері використання інформаційних та інформаційно-телекомунікаційних систем під час здійснення професійних обов'язків;
- здатність отримувати, аналізувати та узагальнювати правову та іншу значущу для правоохоронної діяльності інформацію, отриману з використанням інформаційно-телекомунікаційних систем;
- використовувати отриманні знання та вміння для аналізу та систематизації результатів правоохоронної діяльності, формулювання аргументованих висновків та рекомендацій у цій сфері;
- застосовувати досягнення і можливості інформаційних технологій для забезпечення публічної безпеки та порядку, а також для їх оптимізації;
- отримувати дані зі спеціалізованих баз даних Національної поліції для здійснення правоохоронних функцій;
- здійснювати опрацювання статистичних та аналітичних даних, прийнятих для проведення юридичного аналізу фактів у сфері правоохоронної діяльності;
- використовувати інформаційні ресурси, отримані з інформаційно-телекомунікаційних та інформаційно-пошукових систем, баз даних для підвищення ефективності правоохоронної діяльності;
- брати відповідальність за результати виконання поставлених завдань;
- організовувати діяльність з метою забезпечення кібербезпеки, економічної та інформаційної безпеки держави.

Окрім того здобувачі вищої освіти повинні **вміти**:

- використовувати отримані фундаментальні знання з інформаційних технологій для здійснення професійної та наукової діяльності;
- знати на рівні новітніх досягнень основні концепції і методології наукового пізнання у сфері обігу інформації;
- відшуковувати, опрацюовувати, систематизувати та аналізувати інформацію з використанням сучасних програмних засобів, інформаційно-телекомунікаційних систем, з метою вирішення професійних та наукових завдань у правоохоронній сфері;

- забезпечувати цілісність та безпеку інформаційних ресурсів сучасними методами захисту інформації;
- оцінювати ступінь складності завдань під час планування діяльності та опрацюванні її результатів.

Перелік тем:

Тема 1. Поняття, система та завдання курсу «Інформаційне забезпечення професійної діяльності».

Тема 2. Інформаційні технології у підготовці юридичних документів та організації документообігу.

Тема 3. Системи управління базами даних як інструмент створення та супроводу правових інформаційно-пошукових систем.

Тема 4. Правові інформаційно-пошукові системи.

Тема 5. Автоматизована дактилоскопічна ідентифікаційна система «Сонда».

Тема 6. Використання спеціалізованих програм для створення баз даних портретів.

Тема 7. Інтегрована інформаційно-пошукова система МВС України.

Тема 8. Система безпеки в інформаційно-пошукових системах.