

| Семестр/Перелік         | № | Назва ОК  | Звітність | Кредити |
|-------------------------|---|---|-----------|---------|
| Семестр 3<br>Перелік 1  | 1 | Іноземна мова (за вибором 3)                      | Залік     | 3       |
|                         | 2 | Політологія                                       | Залік     | 3       |
|                         | 3 | Фізика (вибрані розділи)                          | Залік     | 3       |
|                         | 4 | Банк вибірових дисциплін *                        | Залік     | 3       |
| Семестр 3<br>Перелік 2  | 1 | Організація комп'ютерних мереж                    | Залік     | 3       |
|                         | 2 | Основи використання React                         | Залік     | 3       |
|                         | 3 | Програмні засоби мережевих технологій             | Залік     | 3       |
|                         | 4 | Банк вибірових дисциплін *                        | Залік     | 3       |
| Семестр 4<br>Перелік 3  | 1 | Іноземна мова (за вибором 4)                      | Залік     | 3       |
|                         | 2 | Гендерна рівність                                 | Залік     | 3       |
|                         | 3 | Банк вибірових дисциплін *                        | Залік     | 3       |
| Семестр 5<br>Перелік 4  | 1 | Іноземна мова (за вибором 5)                      | Залік     | 3       |
|                         | 2 | Історія Криворіжжя                                | Залік     | 3       |
|                         | 3 | Банк вибірових дисциплін *                        | Залік     | 3       |
| Семестр 5<br>Перелік 5  | 1 | Архітектура комп'ютерів                           | Екзамен   | 3       |
|                         | 2 | Використання платформи .NET у веб-розробці        | Екзамен   | 4       |
|                         | 3 | Низькорівневе програмування                       | Екзамен   | 4       |
|                         | 4 | Банк вибірових дисциплін *                        | Екзамен   | 4       |
| Семестр 6<br>Перелік 6  | 1 | Іноземна мова (за вибором 6)                      | Залік     | 3       |
|                         | 2 | Психологія ділових відносин                       | Залік     | 3       |
|                         | 3 | Банк вибірових дисциплін *                        | Залік     | 3       |
| Семестр 6<br>Перелік 7  | 1 | Мікропроцесорні засоби і системи                  | Екзамен   | 5       |
|                         | 2 | Засоби і системи інформаційних технологій         | Екзамен   | 5       |
|                         | 3 | Мова програмування JAVA (поглиблений рівень)      | Екзамен   | 5       |
|                         | 4 | Нереляційні бази даних                            | Екзамен   | 5       |
|                         | 5 | Банк вибірових дисциплін *                        | Екзамен   | 5       |
| Семестр 7<br>Перелік 8  | 1 | Іноземна мова (за вибором 7)                      | Залік     | 3       |
|                         | 2 | Основи патентознавства                            | Залік     | 3       |
|                         | 3 | Банк вибірових дисциплін *                        | Залік     | 3       |
| Семестр 7<br>Перелік 9  | 1 | Конфліктологія у професійній діяльності           | Залік     | 3       |
|                         | 2 | Основи права                                      | Залік     | 3       |
|                         | 3 | Банк вибірових дисциплін *                        | Залік     | 3       |
| Семестр 7<br>Перелік 10 | 1 | Основи програмування Arduino                      | Залік     | 3       |
|                         | 2 | Кросплатформенна розробка для мобільних пристроїв | Залік     | 3       |
|                         | 3 | Банк вибірових дисциплін *                        | Залік     | 3       |
| Семестр 7<br>Перелік 11 | 1 | Програмування мобільних пристроїв                 | Екзамен   | 5       |
|                         | 2 | Розробка додатків для операційної системи Android | Екзамен   | 5       |
|                         | 3 | Банк вибірових дисциплін *                        | Екзамен   | 5       |
|                         | 1 | Програмування мобільних пристроїв (КР)            | Диф.зал.  | 1       |

|                         |   |   |          |     |
|-------------------------|---|---|----------|-----|
| Семестр 7<br>Перелік 12 | 2 | Розробка додатків для операційної системи Android (КР)        | Диф.зал. | 1   |
|                         | 3 | Банк вибірових дисциплін *                                    | Диф.зал. | 1   |
| Семестр 7<br>Перелік 13 | 1 | Системний аналіз в проектуванні складних інформаційних систем | Екзамен  | 4   |
|                         | 2 | Дослідження операцій в системах підтримки прийняття рішень    | Екзамен  | 4   |
|                         | 3 | Банк вибірових дисциплін *                                    | Екзамен  | 4   |
| Семестр 7<br>Перелік 14 | 1 | Комп'ютерна графіка та 3D моделювання                         | Залік    | 4   |
|                         | 2 | Програмування комп'ютерних ігор та 3D-симуляцій               | Залік    | 4   |
|                         | 3 | Банк вибірових дисциплін *                                    | Залік    | 4   |
| Семестр 8<br>Перелік 15 | 1 | Іноземна мова (за вибором 8)                                  | Залік    | 3   |
|                         | 2 | Правознавство   | Залік    | 3   |
|                         | 3 | Банк вибірових дисциплін *                                    | Залік    | 3   |
| Семестр 8<br>Перелік 16 | 1 | Економіка програмного забезпечення                            | Залік    | 3,5 |
|                         | 2 | Менеджмент проектів програмного забезпечення                  | Залік    | 3,5 |
|                         | 3 | Банк вибірових дисциплін *                                    | Залік    | 3,5 |
| Семестр 8<br>Перелік 17 | 1 | Інтернет речей  | Екзамен  | 3,5 |
|                         | 2 | Геоінформаційні системи                                       | Екзамен  | 3,5 |
|                         | 3 | Кібербезпека інформаційних систем                             | Екзамен  | 3,5 |
|                         | 4 | Банк вибірових дисциплін *                                    | Екзамен  | 3,5 |
| Семестр 8<br>Перелік 18 | 1 | Системне програмування  | Екзамен  | 3   |
|                         | 2 | Програмування в UNIX-системах                                 | Екзамен  | 3   |
|                         | 3 | Банк вибірових дисциплін *                                    | Екзамен  | 3   |