|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | НД 1.1.01 | НД 1.1.02 | НД 1.1.03 | НД 1.1.04 | НД 1.1.05 | НД 1.1.06 | НД 1.2.01 | НД 1.2.02 | НД 1.2.03 | НД 1.2.04 | НД 1.2.05 | НД 1.2.06 | НД 1.2.07 | НД 1.2.08 | НД 1.2.09 | НД 1.2.10 | НД 1.2.11 | НД 1.2.12 | НД 1.2.13 | НД 1.2.14 | НД 1.2.15 | НД 1.2.16 | НД 1.2.17.01 | НД 1.2.17.02 | НД 1.2.17.03 | НД 1.2.17.04 | НД 1.2.17.05 | НД 1.2.17.06 | НД 1.2.17.07 | НД 1.2.18.01 | НД 1.2.18.02 | НД 1.2.18.03 |
| ЗК1 | • | • | • | • |  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| ЗК2 | • | • |  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |  |  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| ЗК3 | • |  | • |  | • | • | • | • | • | • | • | • | • |  | • | • | • |  |  | • | • | • |  | • | • | • | • | • |  | • | • | • |
| ЗК4 | • | • | • | • |  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |  | • |  |  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| ЗК5 |  |  |  |  |  |  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |  |  | • |  |  |  |  | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| ЗК6 | • |  |  | • | • |  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |  |  |  | • |  | • | • | • |  |  | • |  | • | • | • |
| ЗК7 | • |  |  | • |  |  |  |  |  |  |  |  | • | • |  | • |  |  |  |  |  |  |  | • | • | • | • | • |  |  |  |  |
| ЗК8 |  | • | • | • |  | • | • | • | • | • |  | • | • | • |  | • |  |  |  |  |  | • | • | • | • | • |  | • |  | • | • | • |
| ЗК9 | • | • | • | • |  |  | • | • | • | • | • | • | • |  | • | • | • |  | • |  | • | • | • |  | • | • |  | • | • | • | • | • |
| ЗК10 | • | • | • | • |  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |  | • | • | • | • |  | • | • |  |  | • | • | • | • | • |
| ЗК11 | • |  |  | • |  |  | • | • | • |  |  | • | • | • |  |  | • |  |  |  |  | • | • | • | • | • | • | • |  | • | • | • |
| ФК1 |  |  | • | • |  | • | • | • | • |  |  | • | • | • | • | • | • | • |  |  |  |  | • | • | • | • | • | • |  | • | • | • |
| ФК2 | • | • |  | • |  | • | • | • | • |  |  | • | • | • |  | • |  | • |  |  |  | • | • | • | • | • | • | • |  | • | • | • |
| ФК3 |  |  |  | • |  |  | • | • | • |  |  | • |  |  |  | • |  | • |  |  |  |  | • |  | • | • |  |  |  | • | • | • |
| ФК4 |  |  |  | • |  |  | • | • | • |  | • | • |  |  | • | • | • | • | • |  |  |  | • | • | • | • | • | • |  | • | • | • |
| ФК5 | • |  |  | • |  |  | • | • | • |  | • |  | • | • | • |  | • | • | • |  |  |  | • | • | • |  |  | • |  | • | • | • |
| ФК6 |  |  |  | • |  |  | • | • | • |  |  |  | • | • |  |  | • | • |  |  |  | • |  |  | • | • | • | • |  | • | • | • |
| ФК7 |  | • |  | • |  | • | • | • | • |  |  | • | • | • |  |  |  | • |  |  |  | • | • |  | • | • | • | • |  | • | • | • |
| ФК8 |  | • | • | • |  |  | • | • | • |  |  |  | • | • |  | • |  | • |  |  |  |  | • | • | • | • |  |  |  | • | • | • |
| ФК9 |  |  |  |  |  |  | • | • | • |  | • |  |  |  | • | • | • |  |  |  |  |  | • | • | • | • |  | • |  | • | • | • |
| ФК10 |  |  |  |  |  |  | • | • | • |  | • |  | • | • | • | • | • | • |  |  |  |  | • | • | • |  |  | • |  | • | • | • |
| ФК11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | • |  |  |  | • | • | • |  |  | • | • |  |  | • | • | • | • | • |  |  |  |  |
| ФК12 |  |  |  | • |  | • | • | • | • |  |  | • | • |  |  | • |  | • |  |  |  |  |  |  | • | • |  | • |  | • | • | • |
| ФК13 |  |  |  | • |  |  |  |  |  |  | • | • |  |  | • |  | • |  | • |  |  |  |  | • |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФК14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | • | • |  | • |  |  |  |  |  |  |  | • |  | • | • |  |  | • |  |  |
| ФК15 | • |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | • |  |  | • |  |  |  |  |  |  | • |  |  |  | • |  |  |
| ФК16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | • |  |  |  | • |  | • |  | • |  |  |  |  | • | • | • | • | • |  |  |  |  |
| ФК17 | • | • |  |  |  | • | • | • | • |  |  | • | • | • |  | • |  | • |  |  |  | • |  |  | • | • |  | • |  | • | • | • |
| ФК18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | • |  |  |  |  |  |  |  | • | • | • |  | • |  |  |  |  |

**Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми (1)**