|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код н/д** | **Компоненти ОП**  **(навчальні дисципліни, практики, курсові роботи, кваліфікаційна робота)** | **Кількість кредитів**  **ЄКТС** | **Рік навчання** |
| **І. Нормативні дисципліни** | | | |
| ***1.1. Дисципліни загальної підготовки*** | | | |
| 1.1.1 | Історія, концепції та проблеми науки | 3 | І |
| 1.1.2 | Методологія та філософія наукових досліджень | 3 | І |
| 1.1.3 | English academic writing | 6 | І, ІІ |
| 1.1.4 | Педагогічна практика | 6 | ІІІ |
| ***1.2. Дисципліни професійної підготовки*** | | | |
| 1.2.1 | Сучасні досягнення науки | 6 | ІІ |
| 1.2.2 | Управління проектами, програмами та охорона інтелектуальної власності | 3 | ІІ |
| 1.2.3 | Методи наукових досліджень, аналіз та презентація результатів дослідження | 3 | ІІ |
| 1.2.4 | Професійна етика викладача та науковця | 3 | І |
| **Загальний обсяг обов’язкових компонент** | | **33** | |
| **ІІ. Вибіркові дисципліни** | | | |
|  | Вибірковий пакет 1 |  |  |
| 2.2.1 | Асимптотичне інтегрування диференціальних рівнянь | 3 | І |
| 2.2.2 | Диференціальні властивості функцій |
| 2.2.3 | Гладкі многовиди |
|  | Вибірковий пакет 2 |  |  |
| 2.2.4 | Вступ до гармонічного аналізу | 3 | І |
| 2.2.5 | Середні значення рядів Діріхле та перетворення Лапласа і Меліна |
|  | Вибірковий пакет 3 |  |  |
| 2.2.6 | Додаткові розділи теорії диференціальних рівнянь | 3 | ІІ |
| 2.2.7 | Асимптотичні оцінки гібридних тригонометричних сум |
| 2.2.8 | Ріманова структура на гладкому многовиді |
|  | Вибірковий пакет 4 |  |  |
| 2.2.9 | Метод малого параметра  А. Пуанкаре в теорії нелінійних коливань | 3 | ІІ |
| 2.2.10 | Елементи теорії наближення функцій |
| 2.2.11 | Педагогіка вищої школи |
| **Загальний обсяг вибіркових компонент** | | **12** | |
| **ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ** | | **90** | |