**«Затверджую»**

Директор Інституту післядипломної освіти

та доуніверситетської підготовки

Львівського національного університету імені Івана Франка

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ доц. Занько Ю. С.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 р.

**ПЛАН-ГРАФІК**

навчального процесу для слухачів 3 курсу

гуманітарно-природничого факультету Інституту післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки

Львівського національного університету імені Івана Франка

**спеціальність – біологія (набір 2015 року)**

**спеціалізація – біохімія людини і тварин**

**семестр 5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва дисципліни | Кількість  аудиторних  годин | | | Види контролю  (за семестрами) | | | | **5 семестр**  Заліково-екзаменаційна сесія  **02.10** – **21.10.2017 р.**  20 днів | | | | | | Додаткова сесія  23.10.–04.11.  2017 р. | I. Державні іспити |
| II. Дипломні роботи |
| **11.01.** – **09.02.2018 р.** |
| Ауд | Л | Пз/  Лб | І | З | Ктр | Кр | Л | Пз/  Лб | І | З | Ктр | Кр |  | I. 1. Методика викладання біології  II. 1. Дипломна робота із захистом у ЕК |
| Імунологія | 10 | 10 |  | 5 |  |  |  | 10 |  | 5 |  |  |  |  |
| Біорізноманіття | 10 | 10 |  | 5 |  |  |  | 4 |  | 5 |  |  |  |  |
| Структура і функції біологічних мембран | 16 | 16 |  | 5 |  |  |  | 16 |  | 5 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Дисципліни вільного вибору студента:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Молекулярна біологія | 12 | 12 |  |  | 5 |  |  | 8 |  |  | 5 |  |  |  |
| Біотехнологія | 12 | 12 |  |  | 5 |  |  | 8 |  |  | 5 |  |  |  |
| Теорія еволюції | 10 | 10 |  | 5 |  |  |  | 6 |  | 5 |  |  |  |  |
| Великий практикум зі спеціалізації | 36 |  | 36 |  | 5 |  |  |  | 26 |  | 5 |  |  |  |
| Спецпрактикум | 10 |  | 10 |  | 5 |  |  |  | 4 |  | 5 |  |  |  |
| Молекулярні механізми патологічних процесів | 30 | 30 |  |  | 5 |  |  | 24 |  |  | 5 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ЕК** – 11.01.2018 р. – 09.02.2018 р.

**Оглядові лекції –** 25.12.2017 р. – 26.12.2017 р.

УМОВНІ ПОЗНАЧКИ: Л – лекції; Пз – практичні заняття; Лб – лабораторні заняття; І – іспити; З – залік; Ктр – контрольна робота; Кр – курсова робота

Декан гуманітарно-природничого факультету \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кам’янець В. М.