**ОП Фізика, бакалаври**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Спеціалізований вибірковий блок *"Фізика космосу"* | | | |
| ВК 1. | Вступ до астрономії | 3 | Іспит |
| ВК 2. | Експериментальні космічні дослідження | 3 | Залік |
| ВК 3. | Астродинаміка і координатні системи | 3 | Залік |
| ВК 4. | Коливання та хвилі | 3 | Залік |
| ВК 5. | Вступ до фізики плазми | 3 | Іспит |
| ВК 6. | Динаміка атмосфер | 4 | Залік |
| ВК 7. | Фізика космічної плазми | 7 | Іспит |
| ВК 8. | Сонце і сонячна система | 4 | Залік |
| ВК 9. | Чисельні методи в фізиці космосу | 4 | Залік |
| ВК 10. | Хвильові процеси в плазмі | 4 | Іспит |
| ВК 11. | Плазмова астрофізика | 3 | Залік |
| ВК 12. | Сонячна магнітогідродинаміка | 4 | Залік |
| ВК 13. | Іоносфера та магнітосфера Землі | 4 | Іспит |
| ВК 14. | Методи обробки супутникових даних | 4 | Залік |
| ВК 15. | Вступ до загальної теорії відносності | 4 | Іспит |
|  | **Всього** | **57** | **9/6** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

ЗАТВЕРДЖЕНО

Зав. кафедри астрономії та фізики космосу

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Івченко В.М.)

(підпис) (прізвище та ініціали)

Протокол № 22\_від «\_4\_\_» \_червня\_ 2021\_ р

-

Схвалено науково - методичною комісією факультету/інституту (педагогічною радою коледжу) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Протокол №4 від 22 червня 2021 року

Голова науково-методичної комісії \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Оліх О.Я.\_)

(підпис) (прізвище та ініціали)