**«6B05102 – Биология» мамандығы, 3 курс, қазақ бөлімі**

 **«TE 4423» Эволюция теориясы» пәні**

2023-2024 оқу жылының көктемгі семестріріне арналған

**ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК ҚАМТАМАСЫЗДАНдырУ КартаСЫ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Пән атауы** | **Оқулықтың авторлары және атауы** | **әл-Фараби атындағы ҚазҰУ кітапханасын-дағы саны** | **2021 жылдан****кейінгі саны** |
| **негізгі** | **қосымша** | **негізгі** | **қосымша** |
| **қаз.** | **орыс** | **қаз.** | **орыс** | **қаз.** | **орыс** | **қаз.** | **орыс** |
| 1. | Эволюциялық биология | Северцов, А.С.. Теория эволюции.- М., 2005  |  | 3 |  |  |  | 3 |  |  |
| Яблоков, А.В.. Эволюционное учение.- М., 1976  |  | 51 |  |  |  | 51 |  |  |
| Яблоков, А.В.. Эволюционное учение.- М., 1981  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |
| Яблоков, А.В.. Эволюционное учение.- М., 1989  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |
| Северцов, А.С.. Введение в теорию эволюции.- М., 1981  |  | 4 |  |  |  | 4 |  |  |
| Северцов, А.С.. Основы теории эволюции.- М., 1987  |  | 3 |  |  |  | 3 |  |  |
| Лима-де-Фариа, А.. Эволюция без отбора.- М., 1991  |  |  |  | 3 |  |  |  | 3 |
| Иорданский, Н.Н.. Развитие жизни на Земле.- М., 1981  |  |  |  | 4 |  |  |  | 4 |
| Грант, В.. Эволюционный процесс.- М., 1991  |  |  |  | 3 |  |  |  | 3 |
| Эвери, Д.. Теория информации и эволюция.- М., 2006  |  |  |  | 3 |  |  |  | 3 |
| Эволюционная биология.- Новосибирск, 2005  |  |  |  | 2 |  |  |  | 2 |

Дәріскер – Үсенбеков Б.Н., бғк, қауымдастырылған профессор