

**«Органикалық химия» пәнін оқу-әдістемелік қамтамасыз ету картасы**

| №  | Оқулықтың авторы және атуы                                    | эл-Фараби атындағы ҚазҰУ<br>кітапханасындағы саны |        |         |        | 2000 жылдан кейінгі саны |        |         |        |
|----|---|---|--------|---------|--------|--------------------------|--------|---------|--------|
|    |   | негізгі   |        | қосымша |        | негізгі                  |        | қосымша |        |
|    |   | қазақша   | орысша | қазақша | орысша | қазақша                  | орысша | қазақша | орысша |
| 1  | Реутов О.А. Органическая химия. – М., 2005 г.                 |   |        |         | 65     |                          |        |         | 20     |
| 2  | Травень В.Ф. Органическая химия .М.:2004                      |   |        |         |        |                          | 14     |         |        |
| 3  | Нейланд, О.Я.. Органическая химия.- М., 1990                  |   | 40     |         |        |                          |        |         |        |
| 4  | Моррисон, Р.. Органическая химия.- М., 1974                   |   | 18     |         |        |                          |        |         |        |
| 5  | Робертс, Д.Д.. Основы органической химии.- М., 1978           |   | 22     |         |        |                          |        |         |        |
| 6  | Робертс, Д.Д.. Основы органической химии.- М., 1979           |   | 26     |         |        |                          |        |         |        |
| 7  | Березин, Б.Д.. Курс современной органической химии.- М., 1999 |   |        |         | 45     |                          |        |         |        |
| 8  | Шабаров, Ю.С.. Органическая химия.- М., 1994                  |   |        |         | 54     |                          |        |         |        |
| 9  | Шабаров, Ю.С.. Органическая химия.- М., 1996                  |   |        |         | 2      |                          |        |         |        |
| 10 | Шабаров, Ю.С.. Органическая химия.- М., 2000                  |   |        |         |        |                          |        |         | 29     |
| 11 | Петров, А.А.. Органическая химия.- М., 1973                   |   | 77     |         |        |                          |        |         |        |
| 12 | Петров, А.А.. Органическая химия.- М., 1981                   |   | 204    |         |        |                          |        |         |        |