**«Бейорганикалық химия» пәннің оқу-әдістемелік қамтамасыз етілуінің картасы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ақпараттық ресурстар** | **Пәнді оқитын студенттер саны (болжау бойынша қабылданатын студенттер саны)** | **Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ кітапханасындағы саны**  |
| **қаз.** | **орыс.** | **ағылш** |
|  | **Әдебиеттер (аталуы,шығарылған жылы,авторлары)** |  |  |  |  |
| 1 | Бірімжанов Б.А. Жалпы химия.-Алматы, ЖШС РПБК «Дәуір», 2011.-752 б. |  | 150 |  |  |
| 3 | Глинка Н.Л. Общая химия. – М.: КноРус, 2016. – 752 с. |  |  | 100 |  |
| 4 | Ахметов Н.С. Общая и неорганическая химия. – М.: Лань, 2014. – 743 с. |  |  | 100 |  |
| 5 | Глинка Н.Л. Жалпы химия есептері мен жаттығулары. – Алматы: Қазақ университеті, 2017. – 303 б. |  | 100 |  |  |
| 6 | Бекишев К,Б., Рыскалиева Р.Г. Жалпы химия есептері мен жаттығулары. –Алматы: Қазақ университет» 2016. –303 б. |  | 100 |  |  |
| 7 | Лидин Р.А., Молочко В.А.,Андреева Л.Л. Химические свойства неорганических веществ.- Москва 2010.- 480 с. |  |  | 5 |  |
| 8 | Карапетьянц М.Х., Дракин С.И. Общая и неорганическая химия. – М.:ЛИБРОКОМ, 2015. -592 с. |  |  | 30 |  |
| 9 | Бейсембаева Л.К., Ниязбаева А.И., Пономаренко О.И. Бейорганикалық химия. –Алматы: Қазақ университет» 2016. –165 с. |  | 100 |  |  |
| 10 | Буркитбаев М.М., Нурахметов Н.Н., Тнашева М.Р., және баск. Бейорганикалық химия практикумы. Алматы .Қазақ университеті. 2005.- 277 б. |  | 60 |  |  |
|  | **Интернет- ресурстар:** |  |  |  |  |
|  | www.inorg.chem.msu.ru/pdf/korenev. |  |  |  |  |
|  | chemistry-chemists.com/Uchebniki/Chemistry-books-Neorganika.html |  |  |  |  |
|  | https://read.kz/ |  |  |  |  |