**Пәннің оқу-әдістемелік әдебиеттермен қамтамасыз ету картасы 1- семестр**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Пәннің атауы** | Авторы және оқу-әдістемелік әдебиетінің аты | **Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ кітапханасындағы саны** |
| **негізгі** | **қосымша** |
| **қаз.** | **орыс.** | **қаз.** | **орыс.** |
| 1 | химия | Бірімжанов Б. А., Нұрахметов Н.Н. Жалпы химия. - Алматы. Ана тілі, 1992. | 90 |  |  |  |
| 2 | химия | Ахметов Н.С. Общая и неорганическая химия. - М.: ВШ. – 2002 | 70 |  |  |  |
| 3 | химия | Нұрахметов Н.Н., Ташенов А. Бейметалдар химиясы. Алматы, Дәуір. 2011, 450 б. | 118 |  |  |  |
| 4 | химия | Нұрахметов Н.Н., Мұратбеков М.Б., Тәшенов Ә.К. Бейметалдар химиясы. – Алматы. Қазақ университеті, 2009. – 458б | 62 |  |  |  |
| 5 | химия | Практикум по неорганической химии - Под ред. М.М. Буркитбаева Алматы.: Қазақ университетi, 2002, -288с. 2005., 2009 |  | 100 |  |  |
| 6 | химия | Глинка Н.А. Сборник задач и упражнений по общей химии. – 2000. 155с. |  | 90 |  |  |
| 7 | химия | Анорганикалық химиядан тест сұрақтары. Алматы, 2002. Қазақ университеті. | 200 |  |  |  |
| 8 | химия | Омаров Т.Т., Танашева М.Р. Бейорганикалық химия. Алматы.ЖШС РПБК «Дәуір»,2008. - 544б. |  |  | 50 |  |
| 9 | химия | Нұрахметов Н.Н., Ташенов Ә.К. Бейметалдар химиясы. – Алматы: ЖШС РПБК «Дәуір», 2011. – 430 б. | 60 |  |  |  |