**«Дәрілік заттарды химиялық және фармацевтикалық талдау» пəнінің**

**ОҚУ-ƏДІСТЕМЕЛІК ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ КАРТАСЫ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Авторлар және оқулық атауы** | **Əл-Фараби атындағы ҚазҰУ кітапханасындағы саны** | **2000 жылдан кейінгілердің саны** |
| **негізгі** | **қосымша** | **негізгі** | **қосымша** |
| **қаз** | **орыс** | **қаз** | **орыс** | **қаз** | **орыс** | **қаз** | **орыс** |
| 1 | Бурашева Г.Ш., Есқалиева Б.К., Умбетова А.К. Табиғи қосылыстар химиясының негіздері, - Алматы: Қазақ университеті, - 2012. 302б. | 100 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Р. А. Музычкина, Д. Ю. Корулькин, Ж. А. Абилов Основы химии природных соединений. – Алматы, 2010 |  |  |  |  |  | 30 |  |  |
| 3 | Гринкевич Н.И., Сафронич Л.Н. Химический анализ лекарственных растений, М., Высшая школа, 1983 |  |  |  |  |  | 20 |  |  |
| 4 | Беликов В.Г.: Фармацевтическая химия. – М.: МЕДпресс-информ, 2007. |  |  |  |  |  | 30 |  |  |
| 5 | Турмуханова М.Ж., Ахмедова Ш.С., Абилов Ж.А., Омуркамзинова В.Б. Анализ фармацевтических препаратов. Методическое руководство к лабораторному практикуму. – Алматы, 2004. |  |  |  |  |  | 50 |  |  |
| 6 | Есқалиева Б.Қ. Фитопрепараттар және табиғи биологиялық белсенді заттардың химиясы - Алматы: Қазақ университеті - 2013. 103б. | 100 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Бурашева Г.Ш., Есқалиева Б.К., Кипчакбаева А.К. Табиғи қосылыстардың химиясы мен технологиясы, - Алматы: Қазақ университеті, - 2016. 464б. | 120 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Султанова Н.А., Бурашева Г.Ш. Флавоноиды некоторых галофитов Казахстана. Алматы:КазНУ, 2007, 120 c. |  |  |  |  |  |  |  | 20 |

**Пәнді меңгеруге ұсынылатын қажетті интернет ресурстары тізімі:**

[http://pharmprofi.ru/источники-информации/фармацевтическая-химия](http://pharmprofi.ru/%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8-%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8/%D1%84%D0%B0%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B5%D0%B2%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F-%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F)

<http://www.chemweb.com/> - ғылыми портал (химия бойынша дерекқор бар)

<http://elibrary.ru/defaultx.asp> - ғылыми электрондық кітапхана

<http://dic.academic.ru/dic.nsf/medic2> - фармацевтикалық әдебиеттер

[www.fptl.ru/biblioteka/pharmacology.html](http://www.fptl.ru/biblioteka/pharmacology.html) - химия- фармацевтикалық академиясының сайты

<http://himkniga.com/> - химия кітаптары

<http://chemistry-chemists.com/> - химия кітаптары