Карта учебно-методической обеспеченности дисциплины

ОСНМ2401 - «Жалпы химиялық технология»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Информационные ресурсы** | **Количество студентов, изучающих дисциплину (предполагаемый набор)** | **Количество в библиотеке КазНУ им. аль-Фараби** | | |
| **каз** | **рус** | **англ** |
|  | **Учебная литература (название, год издания, авторы)** |  |  |  |  |
| 1 | Қайырбеков ЖҚ., Әубәкіров Е.А., Мылтықбаева Ж.К. Жалпы химиялық технология. , Алматы : Қазақ Университеті: 2009. - 244 бет. |  | 100 |  |  |
| 2 | Қайырбеков ЖҚ., Әубәкіров Е.А., Ташмухамбетова Ж.Х., Мылтықбаева Ж.К. Жалпы химиялық технологияның практикумы , Алматы : Қазақ Университеті: 2011. - 102 бет. |  | 100 |  |  |
| 3 | Мухленов И.П. Основы химической технологии. М., 1991. – с. 567 |  |  | 11 |  |
| 4 | Тойбаев И.К., Жұбанов К.А., Химиялық технологияның негіздері. Алматы: ҚазГУ 1996. – с. 502 |  | 50 |  |  |
| 5 | Кутепов А.И., Бондарева Т.И. Общая химическая технология. М.:ВШ. – 1990. – с. 658 |  |  | 5 |  |
| 6 | Соколов Р.С. Химическая технология. М., 2002-т. 1-2. – с. 368 |  |  | 49 |  |
|  | **Интернет- ресурсы:** |  |  |  |  |
|  | Қосымша оқу материалдары, сонымен қатар мәліметтер база жүйесіне арналған құжаттар univer.kaznu.kz. сайтындағы сіздің парақшаңыздың ПОӘК бөлімінде қолжетімді болады.  <http://www.studfiles.ru/preview/4166801/>  <http://chemistrychemists.com/Uchebniki/Chemistry-books-technology.html> |  |  |  |  |