|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Информационные ресурсы** | **Количество студентов, изучающих дисциплину (предполагаемый набор)** | **Количество в библиотеке КазНУ им. аль-Фараби** | | |
| **каз** | **рус** | **англ** |
|  | **Учебная литература (название, год издания, авторы)** | 11 |  |  |  |
| 1 | Иванова, Л.В. Технология переработки нефти и газа: [Учеб. пособие для нефт. техникумов] М.: Химия, 1966.- 419 с. |  |  | 1 |  |
| 2 | Капустин В.М. Технология переработки нефти. В 4-х частях. Часть первая Первичная переработка нефти. М.: КолосС, 2012. 456с. |  |  | 1 |  |
| 3 | Вержичинская, С.В. Химия и технология нефти и газа: учеб. пособие - М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2007.- 399, [1] с |  |  | 46 |  |
| 4 | Эрих, В.Н. "Химия и технология нефти и газа: [Учеб. для сред. спец. учеб. заведений] Л.: Химия. Ленингр. отд-ние, 1985.- 408 с.  " 1985 |  |  | 1 |  |
| 5 | Постнов В. Н. Гетерогенные катализаторы : учеб. пособие для вузов / 2014. – 121с |  |  | 2 |  |
|  | **Интернет- ресурсы:** Дополнительный учебный материал доступен на вашей странице на сайте univer.kaznu.kz. в разделе УМКД |  |  |  |  |

Карта учебно-методической обеспеченности дисциплины **«**Промышленный катализ в нефтепереработке»