**«Криминалистика және генетикалық сараптама» пәні бойынша**

**6B05105 - Генетика білім беру бағдарламасы**

**Ұсынылған әдебиеттер тізімі**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Пән аты** | **Оқулық авторы және аты** | **Әл-Фараби атын. ҚазҰУ кітапханасындағы саны** | | | | **2000 жылдан кейінгі басылымдар** | | | |
| негізгі | | қосымша | | негізгі | | қосымша | |
| қаз. | орыс | қаз. | орыс | қаз. | орыс | қаз. | орыс |
| 1 |  | Макконки Э. Геном человека. - Москва, Техносфера, 2011.- 287 с. |  |  |  |  |  | 18 |  |  |
| 2 |  | Клаг У.С., Каммингс М.Р., Спенсер Ш.А., Палладино М.А. Генетика негіздері // 11-басылым, 1 том. Алматы. Оқулық, 2016. -525 бет. |  |  |  |  |  |  | 30 |  |
| 3 |  | Клаг У.С., Каммингс М.Р., Спенсер Ш.А., Палладино М.А. Генетика негіздері // 11-басылым, 2 том. Алматы. Оқулық, 2017. -820 бет. |  |  |  |  |  |  | 5 |  |
| 4 |  | Григоренко А.П., Боринская С.А., Янковский Н.К., Рогаев Е.И. (2009). [Достижения и особенности в работе с древней ДНК и с ДНК из сложных криминалистических образцов](http://actanaturae.ru/2075-8251/article/view/10766/pdf). Acta Naturae. **3**, 56–68; |  |  |  |  | 7 |  |  |  |
| 5 |  | Бекманов Б.О. Полимеразды тізбекті реакция негіздері // Алматы, Қазақ университеті баспасы, 2016, - 104 бет. |  |  |  |  |  |  | 5 |  |
| 6 |  | [www.nsu.ru/educatuon/biology/molbiol](http://www.nsu.ru/educatuon/biology/molbiol)  <http://www.cbio.ru>,  <http://www.eurostemcell.org>,  <http://stemcells.nih.gov>. |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Дәріс оқушы: б.ғ.к. Жунусбаева Ж.К.**