**«Генетикалық қауіпсіздік» пәнінің оқу – әдістемелік қамтамасыз етілу картасы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Пәннің атауы** | **Оқулықтың атауы мен авторы**  | **ҚазҰУ кітапханасындағы саны** | **2000 жылдан кейінгі кітаптар саны**  |
| **негізгі** | **қосымша** | **негізгі** | **қосымша** |
| **қаз** | **орыс** | **қаз** | **орыс** | **қаз** | **орыс** | **қаз** | **орыс** |
| 1. | Генетикалық қауіпсіздік | Афонин А.А. Генетическая безопасность агробиоценозов,2011  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
|  | Примроуз С. Геномика. Роль в медицине, 2010  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
|  |  | Бигалиев А.Б. Экологиялық генетика. Қазақ Университеті, Алматы 2014 ж |  |  | 50 |  |  |  |  |  |
|  |  | Щелкунов, С.Н.. Генетическая инженерия.- Новосибирск, 2004  |  |  |  |  |  |  |  | 14 |
|  |  | Смирнов, В.Г.. Цитогенетика.- М., 1991  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Макконки, Э.. Геном человека.- М., 2008  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |
|  |  | Ворсанова, С.Г.. Медицинская цитогенетика.- М., 2006  |  |  |  |  |  |  |  | 52 |
|  |  | Курчанов, Н.А.. Генетика человека с основами общей генетики.- СПб., 2009  |  |  |  |  |  | 25 |  |  |
|  |  | Бигалиев, А.Б.. Генетика и окружающая среда.- Караганда, 1989  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Селезнева Е.С.  Экогенетика человека: Проблемы и факты, 2005 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |

Дәріскер: б.ғ.д., профессор Бигалиев А.Б.