**«Фитопатологияның генетикалық негізі»**

**пәнінің оқу-әдістемелік нұсқаулармен қамтамасыз ету картасы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Ақпараттық ресурстар | Осы пәнді оқитын студенттер саны | Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ кітапханасындағы саны | | |
|  |  |  | Қазақша | Орысша | Ағылшын |
| 1. | Федоров, Н.И. Лесная фитопатология: учебник для студентов специальности Лесное хозяйство / Н.И. Федоров. - Мн.: БГТУ, 2004. - 462 с. | 22 | - | 10 | - |
| 2 | Семенкова, И.Г. Фитопатология: учебник для студ. вузов / И.Г. Семенкова, Э.С. Соколова. - М.: Издательский центр Академия, 2003. - 480 с. | 22 | - | 15 | - |
| 3 | Берсімбаев Р.І. Жалпы және молекулалық генетика. «Қазақ университеті», 2016. – 167 бб. | 22 | - | - | 15 |
| 4 | Попкова, К.В. Общая фитопатология: учеб. для ВУЗов / К.В. Попкова, В.А. Шкаликов, Ю.М. Отройков - М.: Дрофа, 2005. - 448 с. | 22 | -- | - | 10 |
| 5 | Карбозова Р.Д., К.Н. Туленгутова. Фитопатология: оқулық. - Алматы: ҚР Жоғары оқу орындарының қауымдастығы, 2014. | 22 | 5 | - | - |
| 7 | Интернет- ресурстар: | 22 |  |  |  |
| 8 | [Лесная фитопатология: учебник](http://eds.a.ebscohost.com/eds/viewarticle/render?data=dGJyMPPp44rp2%2fdV0%2bnjisfk5Ie45PFKsK22UK6k63nn5Kx94um%2bSa6lr0%2btqK5JtZavSbiqslKxqJ5oy5zyit%2fk8Xnh6ueH7N%2fiVaupski0p69ItaqkhN%2fk5VXw66R84LPjfPHr6oek6t9%2fu7fMPt%2fku33i6fOE7aSvTK%2bvtUuk3O2K69fyVeTr6oTy2%2faM&vid=0&sid=2a40a495-896b-4d66-b5a8-4aa39827664f@sessionmgr4009)Арефьев Ю. Ф.. Воронежская государственная лесотехническая академия, 2013. Language: Russian, База данных: Университетская библиотека онлайн - University Library Online | 22 |  |  |  |
| 9 | [Лесная фитопатология](http://eds.a.ebscohost.com/eds/viewarticle/render?data=dGJyMPPp44rp2%2fdV0%2bnjisfk5Ie45PFKsK22UK6k63nn5Kx94um%2bSa6lr0%2btqK5JtZavSbiqslKxqJ5oy5zyit%2fk8Xnh6ueH7N%2fiVaupski0p69ItaqkhN%2fk5VXw66R84LPjfPHi34ak6t9%2fu7fMPt%2fku33i6ep57KSxSbWtpH7t6Ot58rPkjeri8n326gAA&vid=0&sid=2a40a495-896b-4d66-b5a8-4aa39827664f@sessionmgr4009" \o "Лесная фитопатология)  Книга  Чураков Б. П.; Чураков Д. Б.. Лань, 2012 Language: Russian, База данных: Lan Publishing | 22 |  |  |  |
| 10 | [Фитопатология](http://eds.a.ebscohost.com/eds/viewarticle/render?data=dGJyMPPp44rp2%2fdV0%2bnjisfk5Ie45PFKsK22UK6k63nn5Kx94um%2bSa6lr0%2btqK5JtZavSbiqslKxqJ5oy5zyit%2fk8Xnh6ueH7N%2fiVaupski0p69ItaqkhN%2fk5VXw66R84LPjfPHi34ak6t9%2fu7fMPt%2fku33i6ep57KSxUbOvsD7k5fCF3%2bq7fvPi6ozj7vIA&vid=0&sid=2a40a495-896b-4d66-b5a8-4aa39827664f@sessionmgr4009" \o "Фитопатология)  Книга  Гаврицкова Н.Н.. ПГТУ (Поволжский государственный технологический университет),  2008 Language: Russian, База данных: Lan Publishing | 22 |  |  |  |
| 11 | [Защита растений](http://eds.a.ebscohost.com/eds/viewarticle/render?data=dGJyMPPp44rp2%2fdV0%2bnjisfk5Ie45PFKsK22UK6k63nn5Kx94um%2bSa6lr0%2btqK5JtZavSbiqslKxqJ5oy5zyit%2fk8Xnh6ueH7N%2fiVaupski0p69ItaqkhN%2fk5VXw66R84LPjfPHf7oqk6t9%2fu7fMPt%2fku33i6eeI8KS0T7Sprz7k5fCF3%2bq7fvPi6ozj7vIA&vid=0&sid=2a40a495-896b-4d66-b5a8-4aa39827664f@sessionmgr4009" \o "Защита растений)  Книга Коготько Л.Г.; Миренков Ю.А.; Саскевич П.А.; Стрелкова Е.В.. Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО) Language: Russian, База данных: IPRbooks | 22 |  |  |  |

Дәріс оқушы б.ғ.к. Жунусбаева Ж.Қ.