«**Фитопатология және өсімдіктерді қорғау технологиялары» пәні бойынша пәннің оқу-әдістемелік қамтамасыз етілудің картасы**

 Мұғалім – б.ғ.д. , ҰҒА академигі, Бишимбаева Н.К.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Пәннің атауы | Авторы және оқулықтың аты | Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ кітапханасындағы саны | 2000 жылдан кейінгілердің саны  |
| негізгі | қосымша | негізгі | қосымша |
| қаз | орыс | қаз | орыс | қаз | орыс | қаз | орыс |
|  | **Фитопатология және өсімдіктерді қорғау технологиялары** | **Негізгі**1.Шығаева М.Х., Қанаев Ә.Т., Микробиология және вирусология; Оқулық. – Алматы, 20082.Раманқұлов Т.О. Микробиология пәнінің жаттықтыру сабағына методикалық нұсқаулар, Алматы 19933.Жұбанова А.А., Абдиева Г.Ж., Шөпшібаев Қ.Қ., Биотехнология негіздері; оқу құралы, Алматы 20064.Исин М.М., Инфекционное усыхание плодородных культур: монография/ Мин-во сел.хоз-ва РК, Алматы, 20075.Абиев С.А. Микологический и фитопатологический словарь-справочник: словарь, Ғылым, 20036.Доброзакова Т.Л. Лабораторные занятия по фитопатологии, - 2-е изд. –М, 1958**Қосымша**1.Гусев М.В. Микробиология: Учеб.для биол.спце.Вузов. МГУ,20062.Дьяков Ю.Т., Еланский С.Н. Общая фитопатология. Учебное пособие. – Москва, РФ 2018,Электронная библоитека Юрайт |  | 505 |  |  | 4050 | 55 |  | **2****1** |