

**«Өсімдіктер популяциясы генетикасы» пәнінің оқу-әдістемелік қамтамасыз етілуінің картасы**

№	Авторлары және оқулықтың аты	эл-Фараби атындағы ҚазҰУ кітапханасындағы саны				2000 жылдан кейінгілердің саны				
		негізгі		қосымша		негізгі		қосымша		
		қаз	орыс	қаз	орыс	қаз	орыс	қаз	орыс	ағыл
1	Crow, James Franklin. An introduction to population genetics theory. Scientific Publishers, 2017. – P.591									1
2	Hazzouri, KM; Purugganan, MD; Flowers, JM. Population Genomics of Plant Species. 2014. 311 p. ISBN: 978-0-12-417182-4.									1
3	Rogstad, SH; pelikan, S. Genetic Diversity in Establishing Plant Populations: Founder Number and Geometry. 1st ed. Enfield, NH: CRC Press, 2011. 1st ed. ISBN: 9781578087211. p.									1
4	Hamilton, Matthew B. Population genetics. John Wiley & Sons, 2021. – P. 496.									1
5	Әметов Ә.Ә. Ботаника Алматы: Дәуір, 2005-512 б.					500				
6	Nagylaki, Thomas. Introduction to theoretical population genetics. Vol. 21. Springer Science & Business Media, 2013. – P. 369.					150				
7	Мухитдинов Н.М, Паршина Г.Н. Лекарственные растения. Учебное пособие. Алматы 2002, 313 с.						150			
8	Исамбаев Ә.И., Рахимов К.Р.,					20				

	Егеубаева Р.А. Халық медицинасында пайдаланатын дәрілік өсімдіктер Алматы 2000 ж, 200 б.									
9	Абаимов, В.Ф. Дендрология. Учебник для академического бакалавриата / В.Ф. Абаимов. - М.: Юрайт, 2016. - 444 с.						12			
10	Тыныбеков Б.М. Дәрілік өсімдіктер. оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2009. 157 б.					100				
11	Нурмаханова А.С., Тыныбеков Б.М., Чилдибаева А.Ж., Назарбекова С.Т. Су және су жағалаулық өсімдіктер. Оқу құралы. Алматы, Қазақ университеті 2021. -122 б.					60				