

Пәннің оқу-әдістемелік қамтамасыздық картасы

№	Факультет	Мамандықтың аты мен коды	Пәннің аты	Оқулықтың авторы мен аты	ҚазҰУ-нің кітапханасында бар саны			
					негізгі		қосымша	
					каз.	рус.	каз.	рус.
1	Биология және биотехнология	6B05103, 6B05107	STEM	Әбілдаев Ә. Х. Физика: оқу құралы Әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы: Қазақ ун-ті, 2011. - 241	50			
2	Биология және биотехнология	6B05103, 6B05107	STEM	Бәйімбетов Ф.Б., Т. С. Рамазанов Электр және магнетизм: оқу құралы. Әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы: Қазақ ун-ті, 2011. - 278	86			
3	Биология және биотехнология	6B05103, 6B05107	STEM	Савельев И. В. Жалпы физика курсы: жоғары техн. оқу орынд. студенттеріне арн. оқу құралы. - Алматы: Мектеп, 2007			50	
4	Биология және биотехнология	6B05103, 6B05107	STEM	Трофимова Т.И. Руководство к решению задач по физике: учебное пособие для бакалавров. - М.: Юрайт, 2013. - 265				1

*Кафедраның мәжілісінде қарастырылды
№ хаттама «» 2023 ж.*

Кафедра меңгерушісі

Ханиев Б.А.

Оқытушы

Кызгарина М.Т.