

**«Сандық кодтау және ақпаратты беру» пәні бойынша
оқу-әдістемелік қамтамасыздандыру картасы**

**Карта учебно-методической обеспеченности дисциплины
«Цифровое кодирование и передача информации»**

№	Факультет	Мамандық	Авторы және оқулықтың атауы	Әл-Фараби ат. ҰУ-нің кітапханасында			
				негізгі		қосымша	
				каз.	рус.	каз.	рус.
1	Физика-техникалық	6В071900-Радиотехника,	Иманбаева А.К. Ақпарат және энтропия теориясы. Оқу құралы. – Алматы: Қазақ университеті. 2017. – 92 б.	70			
2	Физика-техникалық	электроника и телекоммуникации	Лидовский В.В. Теория информации: Учебное пособие. – М., 2002. – 116 с	On-line қолжетімді			
3	Физика-техникалық		Акулиничев, Ю. П. Теория и техника передачи информации: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Ю. П. Акулиничев, А. С. Бернгардт. — Томск: ТУСУР, 2012. — 210 с.	Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/1750			
4	Физика-техникалық		Прокис Дж. Цифровая связь : пер. с англ. / Дж. Прокис ; под ред. Д. Д. Кловского. — М. : Радио и связь, 2000. — 800 с		2		
5	Физика-техникалық		Акулиничев, Ю. П. Радиотехнические системы передачи информации: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Ю. П. Акулиничев, А. С. Бернгардт. — Томск: ТУСУР, 2015. — 196 с	Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/5851			
6	Физика-техникалық		Гаранин М. В. Системы и сети передачи информации : учеб. пособие для вузов / М. В. Гаранин, В. И. Журавлев, С. В. Кунегин. — М. Радио и связь, 2001. — 336 с.				2