

**КАРТА учебно-методической обеспеченности дисциплины**

**" Стандарттаудың сандық әдістері "**

**2021-2022 уч.г.**

<b>Факультет: физико-технический</b>	<b>Наименование и шифр специальности</b>	<b>5В073200 – Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)</b>
<b>Кафедра: теплофизики и технической физики</b>	<b>Курс</b>	<b>3</b>
	<b>Язык обучения</b>	<b>казахское</b>
	<b>Количество студентов</b>	<b>48</b>

№	Книжный фонд								Электронные ресурсы (аудиовизуальные документы, электронные издания)			
	основная литература				дополнительная литература				основные		дополнительные	
	Авторы	Название	Год издания	Количество (шт)	Авторы	Название	Год издания	Количество (шт)	название, авторы, год	Количество (шт)	название, авторы, год	Количество (шт)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>1</b>	Алексеев В.В., Авдеев Б.Я.	Метрология, стандартизация и сертификация	2014		Иванов В. Н.	Применение компьютерных технологий при проектировании электрических схем	2018		Онлайн-учебник: «Метрология, сертификация и стандартизация»		Процесстерді автоматтандыру принциптері, стратегиясы» түрлері,	
<b>2</b>	Герасимова Е. Б.	Метрология, стандартизация и сертификация	2015		Долгова Н.Д.	Методич. Рек.-ии к семинарским занятиям по дисциплине "Метрология, стандартизация и сертификация"	2015		«MathCAD 14 Full» бағдарламасы		Кириянов Д. В. Самоучитель MathCAD, 2001	
<b>3</b>	И.А. Бедарев О.Н. Белоусова	Численные методы решения инженерных задач в пакете MathCAD	2015		Вержбицкий В. М.	Основы численных методов	2002		Программирование и решение задач в пакете MathCAD Воскобойников Ю. Е., 2003		Решение задач в пакете MathCAD Н.Д. Белова, 2007	