**«6В07501 Стандарттау және сертификаттау» мамандығына арналған 2023-2024 оқу жылына «Электротехника және электроника негіздері» пәнінің оқу-әдістемелік қамтамасыз етілуінің картасы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Пәннің атауы | Авторлар және оқулықтың аты | Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ кітапханасындағы саны | | | |
| негізгі | | қосымша | |
| каз. | орыс. | каз. | орыс. |
| 1 | Электротехника және электроника негіздері | В.В.Пасынков, Л.К.Чиркин. Полупроводниковые приборы, Лань, Санкт-Петербург, 2002,480 с. |  | Электрон. |  |  |
| 2 | В.И.Лачин,Н.С.Савелов.Электроника. Феникс, Ростов–на-Дону, 2002, 572 с. |  | Электрон. |  |  |
| 3 | В.А.Прянишников. Электроника, Корона принт, Санкт-Петербург, 2002,414 с.. |  | Электрон. |  |  |
| 4 | А.Л.Булычев, П.М.Лямин, Е.С. Тулинов. Электронные приборы, Лайт ЛТД., М., 2000, 415 с. |  | Электрон. |  |  |
| 5 | Л.Н.Преснухин, Н.В.Воробьев, А.А.Шушкевич. Расчет элементов цифровых устройств. Высшая школа, М., 1991, 527 с. |  | Электрон. |  |  |
| 6 | Т.М.Агаханян, С.П.Плеханов. Интегральные триггеры устройств автоматики, Машиностроение,М.,1978, 368 с. |  | Элекрон. |  |  |
| 7 | Ю.Ф.Опадчий, О.П.Глудкин. Аналоговая и цифровая электроника. Горячая линия –Телеком, М., 2002,768 с. |  | Электрон. |  |  |
| 8 | Е.В.Магер, К.А.Тауасаров, Н.Ш.Алимгазинова. Методическая разработка по курсу «Цифровая электроника»: Счетчики импульсов. Индикация состояний счетчиков импульсов. Алматы, Қазақ университеті, 2002, 39 с. |  | Электрон. |  |  |
| 9 | Е.В.Магер, К.А.Тауасаров, Н.Ш.Алимгазинова. Методическая разработка по курсу «Цифровая электроника»: Регистры. Регистровая память. Алматы, Қазақ университеті, 2002, 22 с. |  | Электрон. |  |  |
| 10 | М.Х.Джонс. Электроника – практический курс. Москва: Постмаркет, 1999. – 528 с. |  | Электрон |  |  |

Аға оқытушы: Налибаев Е.Д.