

QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI

KALENDAR REJA

O'quv yili: 2022-2023, **Semestr:** 2-semestr, **Guruh:** EE-233-22

Mutaxassislik: Elektr energetikasi (elektr ta'minoti)

Kafedra: Fizika va elektronika

Fan nomi: Fizika

O'qituvchi F.I.Sh.: KORJAVOV MUSTAFA JAVLIYEVICH

Mashg'ulot: Ma'ruza

№	Fan mavzulari	Soat	Sana	Belgi
1	Vakuumda magnit maydoni. Магнитное поле в вакууме.	2	15.02.2023	+
2	Vakuumdagi magnit maydon induksiya vektorining sirkulyatsiyasi va oqim. Циркуляция и поток вектора индукции магнитного поля в вакууме.	2	16.02.2023	+
3	Elektromagnit induksiya hodisasi. Явление электромагнитной индукции.	2	23.02.2023	+
4	Moddalarning magnit xususiyatlari. Магнитные свойства веществ.	2	02.03.2023	+
5	Elektromagnit maydon uchun Maksvell tenglamalari. Уравнения Максвелла для электромагнитного поля.	2	09.03.2023	+
6	Elektromagnit tebranishlar va to'lqinlar. Электромагнитные колебания и волны	2	16.03.2023	+
7	Yorug'likning elektromagnit to'lqin tabiati. Yorug'lik interferensiyasi. Природа электромагнитной волны света. Интерференция света.	2	23.03.2023	+
8	Yorug'lik difraksiyasi. Дифракция света.	2	30.03.2023	+
9	Moddalarda elektromagnit to'lqinlar. Yorug'likning qutblanishi. Электромагнитные волны в веществе. Поляризация света.	2	06.04.2023	+
10	Nurlanishning kvant tabiati. Kvant optikasi elementlari. Квантовая природа излучения. Элементы квантовой оптики.	2	13.04.2023	+
11	Atom tuzilishi. Mikrozarralarning korpuskulyar-to'lqin dualizmi. Строение атома. Корпускулярно-волновая двойственность микрочастиц.			
12	Shredingerning umumiy tenglamasi. Vodorod atomining kvant nazariyasi. Общее уравнение Шредингера. Квантовая теория атома водорода.			
13	Qattiq jism fizikasi elementlari. Элементы физики твердого тела.			
14	Atom yadrosining tuzilishi va xossalari. Строение и свойства атомного ядра.			
15	Olamning hozirgi zamon fizik tasavvuri. Современное физическое представление Вселенной.			

O'qituvchi F.I.Sh. _____

Kafedra mudiri _____