

ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН
ДОНИШГОҲИ ТЕХНОЛОГИИ ТОҶИКИСТОН

«Мувофиқа шуд»

Райони Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон
И.Т. Амонзода
соли 2022



НАҚШАИ ТАЪЛИМӢ

Барои ихтисоси: 1- 40 01 01 04 - «Системаҳои таъмини бехатарии маълумот»
Дараҷаи тахсилот: Бакалавр
Тахассус: Мухандис
Шакли тахсил: рӯзона
Мухлати тахсил: 4 сол

I. Раванди таълим (дар ҳафта)

КУРСҶО	Сентябр							Октябр							Ноябр							Декабр							Январ							Феврал							Март							Апрел							Май							Июн							Июл							Август							Таълими назариявӣ	Сессияи имтиҳонӣ	Таҷрибаомӯзӣ				Аттестатсияи хатм	Кори тахассусии хатм	Таътил	Ҳамагӣ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	24	25	26					27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5

1.3.	Модули фанҳои табиӣ-иктисодӣ ва технологияи информатсионӣ	11	3		8	4	4	3	3	5	3	0	0	0	0	0
1	Технологияи информатсионӣ	5	2		4	2	2	1		5						
2	Географияи иқтисодии Тоҷикистон бо асосҳои демография	3	3		2	1	1	1			3					
3	Экология	3	1		2	1	1	1	3							
2	БАХШИ ФАНҲОИ ТАҲАССУСӢ	108	22	3	72	37	35	36	21	7	12	21	8	9	18	12
2.1.	Модули фанҳои умумикасбӣ	49	11	0	33	17	16	16	21	7	12	6	0	0	3	0
1	Математикаи олий	10	1,2		7	4	3	3	6	4						
2	Архитектураи мошинҳои электронии ҳисоббарор ва системаҳо	3	1		2	1	1	1	3							
3	Физика	6	1		4	2	2	2	6							
4	Асосҳои алгоритмҳои ва барномарезӣ	6	1		4	2	2	2	6							
5	Асосҳои схематехникаи рақамӣ	3	2		2	1	1	1		3						
6	Насби таҷҳизот ва таъминоти барномавӣ	6	3		4	2	2	2			6					
7	Технологияи мултимедӣ ва графикаи компютерӣ	6	3		4	2	2	2			6					
8	Манбаи додшудаҳо	6	4		4	2	2	2				6				
9	Бизнес - нақша	3	7		2	1	1	1							3	
2.2.	Модули фанҳои таҳассусӣ	59	11	3	39	20	19	20	0	0	0	15	8	9	15	12
1	Асосҳои омор ва коркарди компютери маълумот	6	4		4	2	2	2				6				
2	Асосҳои стенография	3	4		2	1	1	1				3				
3	Ҳимояи криптографии иттилоот	6	4	4	4	2	2	2				6				
4	Бехатарии шабакаҳои компютерӣ	8	5	5	5	3	2	3					8			
5	Маъмурии системаҳои иттилоотӣ	6	6		4	2	2	2						6		
6	Воситаҳои ҳимояи таҷҳизоти барномавии иттилоот	3	6		2	1	1	1						3		
7	Системаҳои зехни сунъӣ	6	7		4	2	2	2							6	
8	Воситаҳои биометрии ҳимояи дастрасӣ	3	7		2	1	1	1							3	
9	Лоикаҳои системаҳои амнияти иттилоотӣ	6	7	7	4	2	2	2							6	
10	Асосҳои имзои электронӣ	6	8		4	2	2	2								6
11	Амнияти низомҳои иттилоотӣ ва манбаи додшудаҳо	6	8		4	2	2	2								6
3	БАХШИ ФАНҲОИ ИНТИҲОБИ	60	12		40	26	14	20	0	0	12	3	18	15	12	0
3.1.	Модули фанҳои интиҳобии баҳши 1	6	4,6,6		4	2	2	2				3		3		
3.2.	Модули фанҳои интиҳобии баҳши 2	54	3,3,5,5,5,6,6,7,7		36	24	12	18			12		18	12	12	
4	БАХШИ ТАҶРИБАОМУЗӢ	12		3	8	0	8	4	0	0	0	3	0	3	0	6
1	Таҷрибаомузии таълимӣ	3		4	2	0	2	1				3				
2	Таҷрибаомузии истехсолӣ	3		6	2	0	2	1						3		
3	Таҷрибаомузии пешаздипломӣ	6		8	4	0	4	2								6
5	АТТЕСТАТСИЯӢ ХАТМ	12		2	7	0	7	5	0	12						
1	Имтиҳони давлатӣ	3		8	2	0	2	1								3
2	Кори таҳассусии хатм	9		8	5	0	5	4								9
	Ҷамъ:	240	47	8	160	80	80	80	30							

6	МАШҶУЛИЯТҲОИ ФАКУЛТАТИВӢ	Семестр	Микдори умумии кредитҳо	Ҳамагӣ	Аудиторӣ	КМРО	КМД
1	Тарбияи ҷисмонӣ	1,2	6	4	2	2	2
2		1	3	2	1	1	1
	Ҳамагӣ		9	6	3	3	3

7 МИҚДОРИ ШАКЛҲОИ НАЗОРАТ ВА ҲАФТАҲОИ ТАҶРИБАОМУЗӢ ДАР СЕМЕСТРҲО									
Шаклҳои назорат	Ҳамагӣ	1	2	3	4	5	6	7	8
Имтиҳонҳо	47	7	7	7	6	5	7	6	2
Кори курсӣ ва назоратӣ	8				2	1	1	1	3
Таҷрибаомузии таълимӣ	1				2				
Таҷрибаомузии истехсолӣ	1						2		
Таҷрибаомузии пешаздипломӣ	1								4
Имтиҳони давлатӣ	1								2
Кори таҳассусии хатм	1								6

- Эзоҳ:
1. Дар сурати мувофиқати фанҳои таълимии баҳши фанҳои заминавӣ бо ихтисоси яқум ва дуҷуми донишҷӯён, микдори кредитҳои фанҳои мазкур ба баҳши фанҳои таҳассусӣ гузаронида мешавад.
 2. Шурои олимони МТОК ҳуқуқ дорад, ки дар мувофиқа бо Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон дар баҳши 2-уми нақшаи таълим тағйирот ворид наояд.
 3. Навиштани кори таҷрибаомузии хатм аз супоришҳои як имтиҳони давлатӣ (барои ихтисосҳои ҳамгиро) ду имтиҳон) хатмист.
 4. Нақшаи таълим аз 01.09.2022 амалӣ карда мешавад.

"Таҳқиқ карда шуд"
Муовини аввал - муовини реktor оид ба таълим ва ақдори сифати таҳсилот
М.Н. Тошматов
соли 2022

"Таҳқиқ карда шуд"
Директори Маркази ҷумҳуриявии таълимӣ методии назди Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон
Р.Д. Мирзобода
соли 2022