

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
II	Баҳши фанҳои табиӣ-риёзӣ ва иқтисодӣ:	18	6	0	13	5	8	5	12	3	0	3	0	0	0	0
1	Консепсияи табиатшиносии муосир	3	1		2	1	1	1	3							
2	Назарияи иқтисодӣ	3	1		2	1	1	1	3							
3	Географияи иқтисодии Тоҷикистон ва асосҳои демографияи он	3	2		2	1	1	1		3						
4	Технологияи информатсионӣ	6	1		5	1	4	1	6							
5	Фанҳои интиҳобӣ: Экология ва муҳофизати паҳлавандӣ	3	4,4		2	1	1	1				3				
III	Баҳши фанҳои умумикасбӣ:	72	12		48	24	24	24	12	12	18	24	6	0	0	0
1	Математика барои муҳандисон	12	1,2		8	4	4	4	6	6						
2	Физика	6	1		4	2	2	2	6							
3	Асосҳои алгоритмосозӣ ва барномарезӣ	6	2		4	2	2	2		6						
4	Амалияи барномарезӣ	6	3		4	2	2	2			6					
5	Маълумоти додҳо	6	3		4	2	2	2			6					
6	Асосҳои Web - дизайн	6	4		4	2	2	2				6				
7	Технологияи мултимедия ва графикаи компютерӣ	6	4		4	2	2	2				6				
8	Меъморӣ ва коркунии системаҳои компютерӣ	6	4		4	2	2	2				6				
9	Фанҳои интиҳобӣ	18	3,4,5		12	6	6	6			6	6	6			
IV	Баҳши фанҳои таҳассусӣ:	81	14	3	53	28	25	28	0	3	0	0	13	14	30	21
1	Забони хориҷии муҳандисӣ	3	2		1	1		2		3						
2	Барномарезии ба объект нигаронидашуда	7	5	5	5	3	2	2					7			
3	Балоиҳагирии системаҳои барномавӣ	8	6	6	5	3	2	3						8		
4	Системаҳои оператсионӣ ва барномасозии системавӣ	6	7		4	2	2	2							6	
5	Асосҳои бунёди низомҳо ва шабакаҳои телекоммуникатсионӣ	6	7	7	4	2	2	2							6	
6	Технологияҳо ва забонҳои Internet - барномасозӣ	6	8		4	2	2	2								6
7	Методикаи иҷрои рисолаи хатм	6	7		4	2	2	2								6
8	Практикуми таҳассусӣ	3	8		2	1	1	1								3
9	Фанҳои интиҳобӣ	36	5,6,7,7,8,8		24	12	12	12					6	6	12	12
V	Баҳши корҳои ғайриаудиторӣ:	21		4	9	5	4	12	0	3	0	3	0	6	0	9
1	Таҷрибаомӯзии таълимӣ (шиносӣ)	3		2	1	1	0	2		3						
2	Таҷрибаомӯзии истеҳсоли	9		4,6	3	1	2	6				3		6		
3	Таҷрибаомӯзии пешаздилоӣ	9		8	5	3	2	4								9
Ҷамъ:		240		44	9	160	80	80	30	30	30	30	30	30	30	30

VI	МАШҶУЛИЯТҲОИ ФАКУЛТАТИВӢ	Семестр	Миқдори умумии кредитҳо	Ҳамагӣ	Аудиторӣ	КМРО	КМД
	Номгуи фанҳо		6	4	2	2	2
1							
2							


VIII	АТТЕСТАТСИЯИ ХАТМ	Семестр	Миқдори умумии кредитҳо	Ҳамагӣ	Аудиторӣ	КМРО	КМД
1	Имтиҳони давлатӣ аз фанҳои таҳассусӣ	8	3	1	0	1	2
2	Ҳимояи рисолаи хатм	8	6	3	0	3	3
	Ҳамагӣ		9	4	0	4	5

VII МИҚДОРИ ШАКЛҲОИ НАЗОРАТ ВА ҲАФТАҲОИ ТАҶРИБАОМУЗИ ДАР СЕМЕСТРҲО										
Шакли назорат		Ҳамагӣ	1	2	3	4	5	6	7	8
Имтиҳонҳои ҷорӣ		44	5	7	5	6	6	6	5	4
Ҳимояи КМД		9	1	2		1	1	2	1	1
Таҷрибаомӯзии таълимӣ		1		2						
Таҷрибаомӯзии технологӣ		1				2				
Таҷрибаомӯзии истеҳсоли		1						4		
Таҷрибаомӯзии пешаздилоӣ		1								6

- Эзоҳ:**
- Шӯрои олимони МТОК ҳуқуқ дорад, ки дар мувофиқа бо Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон дар баҳсии IV - и нақшаи таълим таъғирот ворид наояд.
 - Навиштани рисолаи хатм ва супоридани як имтиҳони давлатӣ ҳатмист.
 - Миқдори кредитҳои тарбияи ҷисмонӣ ба ҳаҷми умумии кредитҳо дохил намешаванд.
 - Номгуи фанҳои машғулиятҳои факултативӣ бо қарори Шӯрои олимони МТОК муайян карда мешаванд.
 - Нақшаи таълим аз 01.09.2018 амалӣ карда мешавад.

"Таҳқиқ карда шуд"


Директори Маркази ҷумҳуриявии таълимӣ методӣ назди Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон

 Ш. Ермухаммадзода

19.09 соли 2018

"Таҳқиқ карда шуд"

Муовини директор оид ба таълим

 X.T. Мақсудов

"30" 08 соли 2018

**Номгуи фан ва курсҳои интихобии донишҷу барои ихтисоси
1-400101 - Таъмини барномавии технологияи иттилоотӣ**

№	Номгуи фан ва курсҳо	Миқдори кредитҳо	Семестр
<i>Бахши фанҳои гуманитарӣ - 3 кредит</i>			
1	Мантиқ	1,5	6
2	Этика ва эстетика	1,5	6
3			
4			
<i>Бахши фанҳои табиӣ-риёзӣ ва иқтисодӣ – 3 кредит</i>			
1	Экология	1,5	4
2	Мудофияи шахрвандӣ	1,5	4
3			
4			
<i>Бахши фанҳои умумикасбӣ – 18 кредит</i>			
1	Амалияи алгоритмсозӣ	6	3
2	Сохтори додаҳо ва таҳлили алгоритмҳо	6	3
3	Барномарезӣ дар Microsoft Office	6	3
4	Барномасозӣ дар C#	6	4
5	Барномасозӣ дар Java	6	4
6	Барномасозӣ дар Python	6	4
7	Графикаи векторӣ ва CorelDraw	6	5
8	Графикаи компютерӣ бо 3D MAX	6	5
9	Дизайни таъминоти барномавӣ ва интерфейс	6	5
<i>Бахши фанҳои тахассусӣ – 36 кредит</i>			
1	Равоншиносии касбӣ	6	5
2	Пешвой дар роҳбарӣ	6	5
3	Рушди неруи инсонӣ	6	5
4	Муқаддимаи муҳандисии барномавӣ	6	6
5	Муқаддимаи тафаккури сунъӣ	6	6
6	Тижорати электронӣ	6	6
7	Барномасозӣ дар Андроид	6	7
8	Барномасозии тафаккури сунъӣ	6	7
9	Бунёди замимаҳои кроссплатформавӣ	6	7
10	Технологияи ASP.NET	6	7
11	Технологияҳои муосири бунёди Web-замимаҳо	6	7
12	Технологияҳои муосири бунёди Internet-низомҳо	6	7
13	Эътимоднокии низомҳову шабакаҳои компютерӣ ва ҳимояи захираҳои иттилоотии онҳо	6	8
14	Идораи лоиҳаи бунёди таъминоти барномавӣ	6	8
15	Инфоробита ва шабакаҳои компютерӣ	6	8
16	Меъморӣ таъминоти барномавӣ ва парадигмаҳои дизайн	6	8
17	Семинари касбии бунёди таъминоти барномавӣ	6	8
18	Системаи оператсионии UNIX	6	8