

2	БАХШИ ФАНХОИ ТАХАССУСИ	105	27	2	70	35	35	35	12	12	18	12	18	15	15	3
2.1	Модули фанхои умумикасби	69	17		46	23	23	23	12	12	18	9	9	9	9	
1	Тахлили риёзӣ	6	1,2		4	2	2	2	3	3						
2	Алгебра ва геометрия	3	3		2	1	1	1			3					
3	Химияи умумӣ	3	3		2	1	1	1			3					
4	Механика	6	1		4	2	2	2	6							
5	Физикаи молекулий	6	2		4	2	2	2			6					
6	Электр ва магнетизм	6	3		4	2	2	2			6					
7	Оптика	6	4		4	2	2	2			6					
8	Физикаи атом	6	5		4	2	2	2			6					
9	Физикаи ҳаста	6	6		4	2	2	2			6					
10	Практикуми физики	18	1,2,3,4,5,6		12	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	
11	Назарии иқтисодӣ	3	3		2	1	1	1			3					
2.2	Модули фанхои таҳассуси	36	10	2	24	12	12	12			3	9	6	15	3	
1	Усулҳои физики математики	3	7		2	1	1	1			3					
2	Термодинамика	3	6		2	1	1	1			3					
3	Методикай таълими физика	3	7	7	2	1	1	1			3					
4	Астрофизика	3	4		2	1	1	1			3					
5	Л-м "Тахлили спектралӣ"	4	5		3	2	1	1			4					
6	Л-м "Хосиятҳои меҳаникӣ, электрофизикии полимерҳо"	6	7		4	2	2	2			6					
7	К-м "Электродинамикаи ҳаттии шаҳзода"	5	5	5	3	1	2	2			5					
8	К-м "Тахлили рентгении соҳтори модда"	3	6		2	1	1	1			3					
9	К-м "Зарроҳои бунёди ва нурҳои қайҳонӣ"	3	7		2	1	1	1			3					
10	К-м "Оптоакустикаи лазерӣ"	3	8		2	1	1	1			3					
3	БАХШИ ФАНХОИ ИНТИХОБИ	60	17		40	20	20	20			3	12	12	9	15	9
3.1	Модули фанхои интихобии бахши 1	6	3,4		4	2	2	2			3	3				
3.2	Модули фанхои интихобии бахши 2	54	4,4,4,5,5,5, 6,6,7,7,7,7,8,8		36	18	18	18			9	12	9	15	9	
4	БАХШИ ТАЧРИБАМОУЗИ	18			12	6	6	6			3	6	6	9		
1	Тачрибаомӯзии таълими	3	4		2	1	1	1			3					
2	Тачрибаомӯзии педагогӣ	6	6,8		4	2	2	2			3	3				
3	Тачрибаомӯзии истеҳсолӣ	3	6		2	1	1	1			3					
4	Тачрибаомӯзии пешаздишиломӣ	6	8		4	2	2	2			6					
5	АТТЕСТАЦИЯИ ХАТМ	9			6	3	3	3								9
1	Имтиҳони давлатӣ	3			2	1	1	1								3
2	Педагогика ва методикай таълими физика															
3	Кори таҳассусии хатм	6			4	2	2	2								6
	Ҳамагӣ	240	57	2	160	80	80	80	30	30	30	30	30	30	30	

6	МАШГУЛИЯТҲОИ ФАКУЛТАТИВӢ	Семестр	Ҳаҷми кредитҳо	Ҳамагӣ	Аудиторӣ	КМРО	КМД
1	Тарбияи ҷисмонӣ	1,2	6	4	2	2	2
2	Тайёрии ҳарбӣ	4,5,6,7	12	8	4	4	4
	Ҳамагӣ	6	18	12	6	6	6

Эзоҳ:

Дар сурати мувофиқати фанҳои таълими бахши фанҳои заминавӣ бо иқтисоси донишҷӯён, миқдори кредитҳои фанҳои мазкур ба бахши фанҳои таҳассусӣ гузаронид. мешавад.

Шӯрои олимони ДМТ ҳукуқ дорад, ки дар мувофиқа бо Вазорати маориф ва илми Чумхурии Тоҷикистон дар бахши 2-юми нақшаи таълим тағйирот ворид намояд.

Навиштани рисолаи хатм ва супоридани як имтиҳони давлатӣ (дар иҳтиносҳои ҳамгиро ва равияи омӯзгорӣ ду имтиҳон) ҳатмист.

Миқдори кредитҳои бахши машгулиятҳои ҳарбӣ ва тарбияи ҷисмонӣ ба ҳаҷми умумии кредитҳо доҳил намешаванд. Нақшаи таълими иҳтиносӣ мазкур аз 01 септември соли 2022 дар ҷараёни таълим тағбиқ мешавад.

"Таҳия ҳарда шуд"

Муовини аввали, муовини ректор оид ба таълим

Н.Собирзода

"30-гоҳи 8 соли 2022

7. МИҚДОРИ ШАКЛҲОИ НАЗОРАТ ВА ҲАФТАҲОИ ТАЧРИБАМОУЗИ								
Шаклҳои назорат		Ҳамагӣ						
		1	2	3	4	5	6	7
Имтиҳонҳо		57	8	8	8	8	6	8
Кори курсӣ		2				1	1	
Тачрибаомӯзии таълими		1			1			
Тачрибаомӯзии педагогӣ		2				1	1	
Тачрибаомӯзии истеҳсолӣ		1				1		
Тачрибаомӯзии пешаздишиломӣ		1						1

Нақшаи таълими иҳтиносӣ мазкур дар ҷаласаи

Шӯрои олимони Донишгоҳи миллии Тоҷикистон
аҳазаи "30" дигуви соли 2022, суратмаҷлиси №01
баррои тарҷиҳат.



"Ташкил ҳарда шуд"

Директори Маркази маданияти таълимию методии
нақши Вазорати маориф ва илми Чумхурии Тоҷикистон

Р.Мирзозода
соли 2022

2 БАХШИ ФАНХОИ ТАХАССУСИ		105	25	2	70	35	35	35	12	12	18	21	18	6	18
2.1 Модули фанҳои умумикасбӣ		59	15		39	20	19	20	12	12	18	11	3	3	
1	Таҳдили риёй	6	1,2		4	2	2	2	3	3					
2	Астрономияи умумӣ	8	1,2		6	3	3	2	4	4					
3	Алгебра ва геометрия	3	3		2	1	1	1			3				
4	Химияи умумӣ	3	3		2	1	1	1			3				
5	Механика ва физикаи молекулавӣ	5	1		3	2	1	2	5						
6	Электр ва магнитизм	5	2		3	1	2	2		5					
7	Оптика ва спектроскопия	6	3		4	2	2	2		6					
8	Физикаи атом ва ҳодисаҳои атомӣ	5	4		3	2	1	2		5					
9	Астрофизикаи умумӣ	9	3,4		6	3	3	3		3	6				
10	Механикаи назарияӣ	3	5		2	1	1	1		3					
11	Электродинамика	3	6		2	1	1	1			3				
12	Назарияи иқтисодӣ	3	3		2	1	1	1		3					
2.2 Модули фанҳои таҳассусӣ		46	10	2	31	15	16	15				10	15	3	18
1	Механикаи осмонӣ	3	4		2	1	1	1			3				
2	Астрономияи амалӣ	4	4		3	1	2	1			4				
3	Геофизика ва физикаи сайдӯроҳо	6	4,5	5	4	2	2	2			3	3			
4	Усули таълими астрономия	6	7		4	2	2	2			6				
5	Астрономияи галактиکӣ	6	5		4	2	2	2			6				
6	ФГ: Физикаи сидораҳо	6	5		4	2	2	2			6				
7	Экологияи фазои наздисайдӯроҳо	3	6		2	1	1	1			3				
8	ФГ: Кометаҳо ва метеорҳо	6	7	7	4	2	2	2			6				
9	ФГ: Астероидҳо ва радиофони сайдӯроҳо	6	7		4	2	2	2			6				
3 БАХШИ ФАНҲОИ ИНТИХОБӢ		60	18		40	20	20	20			3	3	12	18	12
3.1	Модули фанҳои интихобин баҳши I	6	3,4		4	2	2	2			3	3			
3.2	Модули фанҳои интихобин баҳши 2	54	5,5,5,6,6,6,6, 7,7,7,7,8,8		36	18	18	18					12	18	12
4 БАХШИ ТАЧРИДАМОҶӢ		18			12	6	6	6			3	3			9
1	Таҷрибаомӯзии таълими	3	4		2	1	1	1			3				
2	Таҷрибаомӯзии педагогӣ	6	6,8		4	2	2	2			3	3			
3	Таҷрибаомӯзии истеҳсолӣ	3	6		2	1	1	1			3				
4	Таҷрибаомӯзии пешаздипломӣ	6	8		4	2	2	2			6				
5 АТТЕСТАЦИЯИ ХАТМ		9			6	3	3	3							9
1	Кори таҳассусии хатм	6	8		4	2	2	2							6
2	Педагогика ва усули таълими астрономия	3			2	1	1	1							3
3	Имтиҳони давлатӣ аз фанҳои таҳассусӣ														
Ҳамагӣ		240	56	2	160	80	80	80	30	30	30	30	30	27	30

6	МАШГУЛИЯТҲОИ ФАКУЛТАТИВӢ	Семестр	Ҳадами кредитҳо	Ҳадами хамагӣ	Аудиторӣ	КМРО	КМД	7. МИҚДОРИ ШАКЛҲОИ НАЗОРАТ ВА ҲАФТАҲОИ ТАҶРИДАМОҶӢ									
								Шаклҳои назорат	Ҳадами	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Тарбияи ҷисмонӣ	1,2	6	4	2	2	2	Имтиҳонҳо	56	8	8	8	7	8	7	8	2
2	Тайёрии ҳарбӣ	4,5,6,7	12	8	4	4	4	Кори курсӣ	2				1		1		
	Ҳамагӣ	6	18	12	6	6	6	Таҷрибаомӯзии таълими	1				1				
								Таҷрибаомӯзии педагогӣ	2				1		1		
								Таҷрибаомӯзии истеҳсолӣ	1				1				
								Таҷрибаомӯзии пешаздипломӣ	1				1				

Эзоҳ:
Дар сурати мувофиқати фанҳои таълими баҳши фанҳои заминавӣ бо ихтисоси донишҷӯён, миқдори кредитҳои фанҳои мазкур ба баҳши фанҳои таҳассусӣ гузаронид мешавад.

Шӯрои олимони ДМТ ҳукуқ дорад, ки дар мувофиқа бо Вазорати маориф ва илми Чумхурии Тоҷикистон дар баҳши 2-юми нақшаи таълимӣ тағйирот ворид намояд.

Навиштани рисолаи ҳатм ва супоридани як имтиҳони давлатӣ (дар ихтиносҳои ҳамгиро ва равияни омӯзгорӣ ду имтиҳон) ҳатмист.

Миқдори кредитҳои баҳши машгулиятҳои ҳарбӣ ва тарбияи ҷисмонӣ ба ҳадами умумии кредитҳо доҳил намешаванд.

Нақшай таълими ихтиносҳо мазкур аз 01 сентябрин соли 2022 дар ҷараёни таълим татбиқ мешавад.

"Таҳсил карда шуд"

Муовини аввал, муовини ректор оид ба таълим

Н.Собирзода

"30 Ҷануар 2022



"Таҳсил карда шуд"

Директори Маркази ҷумҳуриявии таълими методии

наҳдадарӣ мавзӯида ва илми Чумхурии Тоҷикистон

Р.Мирзозода

соли 2022

2 БАХШИ ФАНХОИ ТАХАССУСИ		108	29	2	72	36	36	36	12	12	18	21	18	18	9
2.1 Модули фанхон умумиасбӣ		57	17	1	38	19	19	19	12	12	12	15	3	3	
1	Механика	3	1		2	1	1	1	3						
2	Физикаи молекулавӣ	3	2		2	1	1	1							
3	Электр ва магнетизм	3	3		2	1	1	1			3				
4	Оптика	3	6		2	1	1	1					3		
5	Химияи умумӣ	3	3		2	1	1	1			3				
6	Асосҳои физики атом ва ҳаста	3	4		2	1	1	1			3				
7	[Асосҳои назарияи технологияи пешқадам	6	1		4	2	2	2	6						
8	[Асосҳои электроника	6	2		4	2	2	2		6					
9	Усуљҳои математикии физики	3	4		2	1	1	1			3				
10	Тахдили риёзӣ	6	1,2		4	2	2	2	3	3					
11	Асосҳои электротехника	6	3,4		4	2	2	2		3	3				
12	Асосҳои радиотехника	6	4,5	4	4	2	2	2		3	3				
13	Техникии алоқа	3	4		2	1	1	1			3				
14	Назарияи иқтисодӣ	3	3		2	1	1	1			3				
2.2 Модули фанхон таҳассусӣ		51	12	1	34	17	17	17	6	6	15	15	9		
1	Оптоэлектроника	6	3		4	2	2	2		6					
2	Электроникаи интегралӣ	6	5	7	4	2	2	2			6				
3	Электроникаи квантӣ	3	7		2	1	1	1			3				
4	Техникии имтӯлӣ	6	5		4	2	2	2			6				
5	Технологияи олотҳои нимноқилий	6	6		4	2	2	2			6				
6	Электроникаи фавқулбасомад	3	6		2	1	1	1			3				
7	Асбобҳои нимноқилий	3	6		2	1	1	1			3				
8	Табсири нурҳои ионӣ ба асбобҳои нимноқилий	3	7		2	1	1	1			3				
9	Назарияи лапшишҳо	3	5		2	1	1	1			3				
10	Асосҳои технологияи микропротессорӣ	3	7		2	1	1	1			3				
11	Асосҳои назарияи занҷирҳо	6	4		4	2	2	2		6					
12	Асосҳои радиолокатсия ва радионавигатсия	3	6		2	1	1	1			3				
3 БАХШИ ФАНХОИ ИНТИХОБӢ		60	18		40	20	20	20	3	3	12	9	21	12	
3.1	Модули фанхон интихобии бахши 1	6	3,4		4	2	2	2		3	3				
3.2	Модули фанхон интихобии бахши 2	54	5,5,5,6,6,6,7,7,7, 7,8,8,8		36	18	18	18			12	9	21	12	
4 БАХШИ ТАЧРИБАМОУЗӢ		15			10	5	5	5		3	3				9
1	Таҷрибаомӯзии таълимӣ	3	4		2	1	1	1			3				
2	Таҷрибаомӯзии истеҳсолӣ	3	6		2	1	1	1			3				
3	Таҷрибаомӯзии пешаздиplомӣ	9	8		6	3	3	3			9				
5 АТТЕСТАЦИЯ И ХАТМ		9			6	3	3	3							9
1	Имтиҳони давлатӣ	3	8		2	1	1	1			3				
2	Кори таҳассусии хатм	6	8		4	2	2	2			6				
	Ҳамагӣ	240	60	2	160	80	80	80	30	30	30	30	30	30	

6	МАШГУЛИЯТҲОИ ФАКУЛТАТИВӢ	Семестр	Ҳаҷми кредитҳо	Ҳамагӣ	Аудиторӣ	КМРО	КМД	7. МИҚДОРИ ШАКЛҲОИ НАЗОРАТ ВА ҲЛФТАҲОИ ТАҶРИБАМОУЗӢ								
								Шаклҳои назорат	Ҳамагӣ	1	2	3	4	5	6	7
1	Тарбияи ҷисмонӣ	1,2	6	4	2	2	2	Имтиҳонҳо	60	8	8	8	8	8	8	4
2	Тайёрии ҳарбӣ	4,5,6,7	12	8	4	4	4	Кори курсӣ	2			1			1	
	Ҳамагӣ	6	18	12	6	6	6	Таҷрибаомӯзии таълимӣ	1			1				
	Эзоҳ:							Таҷрибаомӯзии истеҳсолӣ	1			1				
								Таҷрибаомӯзии пешазdiplomӣ	1							1

Дар сурати мувофиқати фанхои таълимии бахши фанхои заминавӣ бо ихтиноси донишҷӯён, миқдори кредитҳои фанхои мазкур ба бахши фанхои таҳассусӣ гузаронила мешавад.

Шӯрои олимони ДМТ ҳуқӯқ дорад, ки дар мувофиқа бо Вазорати маориф ва илми Чумхурии Тоҷикистон дар бахши 2-юми нақҷаи таълим тағйирот ворид намояд.

Навиштани рисолай хатм ва супоридани як имтиҳони давлатӣ (дар ихтиносҳои ҳамгиро ва равияни омӯзгорӣ дар имтиҳон) хатмист.

Миқдори кредитҳои бахшии машгулиятыи ҳарбӣ ва тарбияи ҷисмонӣ ба ҳаҷми умумии кредитҳо доҳил намешаванд.

Нақҷаи таълимии ихтиносҳои мазкур аз 01 сентябри соли 2022 дар ҷараёни таълим татбиқ мешавад.

"Таҳия карда шуд"

Муовини аввал, муовини ректор оид ба таълим

“30”

Н.Собирзода

соли 2022



"Ташкилкарда шуд"

Директори Марказӣ ҷумҳуриявии таълимии методии национальни Вазорати мазкур ва илми Чумхурии Тоҷикистон
Р.Мирзозода

соли 2022

2 БАХШИ ФАНХОИ ТАХАССУСИ	113	30	2	75	37	38	38	12	12	23	21	21	12	12
2.1 Модули фанҳои умумикабӣ	53	16		35	18	17	18	7	6	13	14	13		
1 Тахлили риёзӣ	6	1,2		4	2	2	2	3	3					
2 Алгебра ва геометрия	3	3		2	1	1	1			3				
3 Математикаи дискретӣ	3	5		2	1	1	1				3			
4 Физика	16	1,2,3,4,5		10	5	5	6	4	3	3	3	3		
5 Механикаи назарияӣ ва амалий	4	5		3	2	1	1				4			
6 Электротехника ва электроника	3	5		2	1	1	1				3			
7 Муодилаҳои дифференциалӣ	3	4		2	1	1	1				3			
8 Назарияи эҳтимолият	3	4		2	1	1	1				3			
9 Математикаи хисоббарор	4	3		3	2	1	1				4			
10 Назарияи автоматико	5	4		3	1	2	2				5			
11 Назарияи иқтисодӣ	3	3		2	1	1	1				3			
2.2 Модули фанҳои таҳассусӣ	60	14	1	40	19	21	20	5	6	10	7	8	12	12
1 Технологии информационӣ	5	1		3	1	2	2	5						
2 Барномасозӣ бо забони савияи баланд	8	3,4		5	2	3	3			4	4			
3 Системаи таъминоти барномавӣ	6	3		4	2	2	2			6				
4 Системаҳои оператсионӣ (омилӣ)	3	6		2	1	1	1				3			
5 Ташкили машинаҳои электронии хисоббарор ва системаҳо	4	5		3	2	1	1				4			
6 Хазинаи маълумотҳо	3	6		2	1	1	1				3			
7 Шабакаҳои машинаҳои электронии хисоббарор ва телекоммуникация	3	6		2	1	1	1				3			
8 Усуљҳои ҳимояи аҳбори компьютерӣ	6	7		4	2	2	2				6			
9 Асосҳои назарияи идорақунӣ	6	7		4	2	2	2				6			
10 Интерфейсҳои вакосити префрейрӣ	3	4		2	1	1	1			3				
11 Моделсозӣ	4	5		3	1	2	1				4			
12 Схемотехника	3	6		2	1	1	1				3			
13 Графикаи мухандисӣ ва машини (компьютерӣ)	6	2		4	2	2	2	6						
3 БАХШИ ФАНХОИ ИНТИХОБИ	60	14	1	40	20	20	20			3	3	9	15	18
3.1 Модули фанҳои интихобни баҳши 1	6	3,4		4	2	2	2			3	3			
3.2 Модули фанҳои интихобни баҳши 2	54	5,5,6,6,6,7,7,7,8,8,8		7	36	18	18					9	15	18
4 БАХШИ ТАЧРИБАОМУЗИ	15				10	5	5	5		3	3			9
1 Таҷрибаомӯзии таълимӣ	3	4		2	1	1	1				3			
2 Таҷрибаомӯзии истехсолӣ	3	6		2	1	1	1				3			
3 Таҷрибаомӯзии пешаздипломӣ	9	8		6	3	3	3				9			
5 АТТЕСТАЦИЯИ НИҲОИ	9				6	3	3	3						9
1 Кори таҳассусии хатм	6	8		4	2	2	2				6			
2 Имтиҳони давлатӣ	3	8		2	1	1	1				3			
Ҳамагӣ	240	56	2	160	80	80	80	30						

6	МАШГУЛИЯТҲОИ ФАКУЛТАТИВӢ	Семестр	Хачми кредитҳо	Ҳамагӣ	Аудиторӣ	КМРО	КМД	7. МИҚДОРИ ШАКЛҲОИ НАЗОРАТ ВА ҲАФТАҲОИ ТАЧРИБАОМУЗИ							
								1	2	3	4	5	6	7	8
1	Тарбияи ҷисмонӣ	1,2	6	4	2	2	2								
2	Тайёрии ҳарбӣ	4,5,6,7	12	8	4	4	4								
	Ҳамагӣ		6	18	12	6	6								

Эзоҳ:

Дар сурати мувоғиқати фанҳои таълимии баҳши фанҳои заминавӣ бо ихтиносии донишҷӯён, миқдори кредитҳои фанҳои мазкур ба баҳши фанҳои таҳассусӣ гузаронида мешавад.

Шӯрои олимони ДМТ ҳукуқ дорад, ки дар мувоғиқа бо Вазорати маориф ва илми Чумхурии Тоҷикистон тоҷикӣ дар баҳши 2-юми нақшай таълим тағйирот ворид намояд.

Навиштани рисолай хатм ва супоридани як имтиҳони давлатӣ (дар ихтиносҳои ҳамгиро ва равияи омӯзгорӣ ду имтиҳон) ҳамист.

Миқдори кредитҳои баҳши машгулиятҳои ҳарбӣ ва тарбияи ҷисмонӣ ба ҳачми умумии кредитҳо дохил намешаванд.

Нақшай таълимии ихтиносӣ мазкур дар ҷаласаи

Шӯрои олимони Донишгоҳи миллии Тоҷикистон аз 30-и ғарди соли 2022, суратмаҷлиси №01 ба врасӣ ҳардодааст.

"Таҳия карда шуд"

Муовини давлат/муовини ректор оид ба таълим

Н.Собирзода

"30 Ҷануари 2022



"Таҳия карда шуд"

Директори Маркази ҷумҳориявии таълимию методии

назди Вазорати маориф ва илми Чумхурии Тоҷикистон

Р.Мирзозода

соли 2022



«Мувафиқ шуд»
Ректори Донишгоҳи миллии Тоҷикистон
Хӯшвагтзода Қ.Ҳ.
соли 2022

ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ ЧУМХУРИИ ТОҶИКИСТОН
ДОНИШГОҲИ МИЛЛИИ ТОҶИКИСТОН

НАҚШАИ ТАЪЛИМ

барои ихтисоси 1-33 01 03-Радиоэкология

Дараҷаи таҳсилот: Бакалавр

Касб: Радиоэколог

Шакли таҳсил: Рӯзона

Мухлати таҳсил: 4 сол

«График мекунам»
Вазори мөариф ва илми Чумхурии Тоҷикистон
Сайдзода Р.Ҳ.
соли 2022



I. Раванди таълим (дар ҳафта)

КУРҲО	Сентябр	Октябр	Ноябр	Декабр	Январ	Феврал	Март	Апрел	Май	Июн	Июл	Август	П. Мачмӯи бучан вақт (дар ҳафта)
01-07.09	15-21.09	22-28.09	29.09-05.10	06-12.10	13-19.10	20-26.10	27.10-02.11	01-07.12	08-14.12	15-21.12	22-28.12	29.12-04.01	
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 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52	P : : : = =	P : : : = =	P : : : = =	P : : : = =	P : : : = =	P : : : = =	P : : : = =	P : : : = =	P : : : = =	+ P : : : = =	+ P : : : = =	+ P : : : = =	Sессияи имтиҳонӣ
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	Таҷрибаҳо
II	III	IV											Испекслӣ
V													Имтиҳонӣ давлатӣ
													Кори таҳассусии хатм
													Табдил
													Ҳамагӣ
													123 21 2 2 0 6 2 4 48 208

Таълими назарияни	Рейтинги академӣ	Сессияи имтиҳонӣ	Таътил	Ҳафтани ташвиқотӣ	Таълими назарияни иловагӣ	Таҷрибамӯзни таълими	Таҷрибамӯзни истеҳсолӣ	Таҷрибамӯзни пешназдиломӣ	Имтиҳонӣ давлатӣ	Кори таҳассусии хатм
	R	:	=	T	+	O	I	X	W	//

III. Нақшаи раванди таълим

№	Номгуи бахш, модул ва фанҳо	Ҳаҷми кредитҳо мувафиқи Барномаи таҳсилот	Шакли назорат (аз рӯи семестрҳо)		Ҳаҷми кредитҳои фаъол	Аз ҷумла:		КМД	Тақсими кредитҳо аудиторӣ мувафиқ курс ва семестр					
			Имтиҳон	Кори курсӣ		аудиторӣ	КМРО		курси 1	курси 2	курси 3	курси 4		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. БАХШИ ФАНҲОИ ЗАМИНАВИ		48	13		32	16	16	16	18	18	9	3		
1.1 Модули фанҳои иҷтимоӣ-гуманистарӣ		22	7		15	8	7	7	6	9	4	3		
1 Фалсафа		4	3		3	2	1	1				4		
2 Таърихи мусоирӣ Тоҷикистон		3	2		2	1	1	1			3			
3 Фарҳангшиносӣ		3	2		2	1	1	1			3			
4 Сотсиология		3	1		2	1	1	1			3			
5 Сиёsatчиносӣ		3	4		2	1	1	1			3			
6 Ҳуқуқ аз рӯи ихтисос		3	2		2	1	1	1			3			
7 Диншиносӣ илмӣ		3	1		2	1	1	1			3			
1.2 Модули фанҳои забонӣ		15	3		10	5	5	5	9	6				
1 Забони тоҷикӣ аз рӯи ихтисос		3	1		2	1	1	1			3			
2 Забони русӣ аз рӯи ихтисос		6	1		4	2	2	2			6			
3 Забони ҳориҷӣ аз рӯи ихтисос		6	2		4	2	2	2			6			
1.3 Модули фанҳои табии-иқтисодӣ ва технologияи информатишонӣ		11	3		7	3	4	4	3	3	5			
1 Технологияи информатишонӣ		5	4		3	1	2	2			5			
2 Географияи иқтисодии Тоҷикистон бо асосҳои демография		3	1		2	1	1	1			3			
3 Экология		3	2		2	1	1	1			3			

2 БАХШИ ФАНХОИ ТАХАССУСИ	108	28	2	72	36	36	12	12	18	12	18	12	24
2.1 Модули фанхон умумикасбӣ	57	15		38	19	19	12	12	12	12	9		
1 Тахлили риёзӣ	6	1,2		4	2	2	3	3					
2 Назарияи эҳтимолият	3	5		2	1	1					3		
3 Химии умумӣ	3	5		2	1	1					3		
4 Мониторинги экологии радиатсионӣ	3	5		2	1	1					3		
5 Механика	6	1		4	2	2	6						
6 Физикаи молекулий ва термодинамика	6	2		4	2	2	6						
7 Электро ва магнетизм	6	3		4	2	2	6						
8 Оптика	6	4		4	2	2					6		
10 Практикуми физики	12	1,2,3,4		8	4	4	3	3	3	3			
11 Асосҳои таҳлили векторӣ ва тензорӣ	3	4		2	1	1					3		
12 Назарияи иктисолӣ	3	3		2	1	1	3						
2.2 Модули фанхон таҳассусӣ	51	13	1	34	17	17	6	9	12	24			
1 Физикаи атом	6	5		4	2	2					6		
2 Физикаи ҳастаи эксперименталӣ	6	6		4	2	2					6		
3 Графикаи мӯҳандисӣ	3	3		2	1	1					3		
4 Дозаметрия	3	3		2	1	1					3		
5 Практикуми физикии атом ва ҳаста	6	5,6		4	2	2					3	3	
6 Спектрометрияи амали	6	7	7	4	2	2					6		
9 Радиохимия	3	6		2	1	1					3		
10 Танзими хуқукии бехатарии радиатсионии ҳастай	3	7		2	1	1					3		
11 Физикаи нейтрон	3	7		2	1	1					3		
12 Зарраҳои бунёдӣ ва нурҳои кайхонӣ	3	7		2	1	1					3		
13 Тиббӣ ҳастай	6	7		4	2	2					6		
14 Сикли сузишвории ҳастай ва муносабат бо партовҳои радиоактив	3	7		2	1	1					3		
3 БАХШИ ФАНХОИ ИНТИХОБИ	60	16	1	40	20	20	3	12	12	15	6	12	
3.1 Модули фанхон интихобии бахши 1	6	3,4		4	2	2	3	3					
3.2 Модули фанхон интихобии бахши 2	54	4,4,5,5,6,6,6,6,7,7,8,8	5	36	18	18	9	12	15	6	12		
4 БАХШИ ТАЧРИБАМОУЗӢ	15			10	5	5	3	3	3	3	9		
1 Тачрибаомӯзии таълимӣ	3	4		2	1	1					3		
2 Тачрибаомӯзии истехсолӣ	3	6		2	1	1					3		
3 Тачрибаомӯзии пешаздипломӣ	9	8		6	3	3					9		
5 АТТЕСТАЦИЯИ ХАТМ	9			6	3	3							9
1 Кори таҳассусии хатм	6	8		4	2	2					6		
2 Имтиҳони давлатӣ	3	8		2	1	1					3		
Ҳамагӣ	240	57	2	160	80	80	30	30	30	30	30	30	

6 МАШГУЛИЯТҲОИ ФАКУЛТАТИВӢ	Семестр	Ҳаҷми кредитҳо	Ҳамагӣ	Аудиторӣ	КМРО	КМД	7. МИҶДОРИ ШАКЛҲОИ НАЗОРАТ ВА ҲАФТАҲОИ ТАЧРИБАМОУЗӢ							
							Шаклҳои назорат	Ҳамагӣ	1	2	3	4	5	6
1 Тарбияи ҷисмонӣ	1,2	6	4	2	2	2	Имтиҳонҳо	57	8	8	8	7	8	8
2 Тайёрӣи ҳарбӣ	4,5,6,7	12	8	4	4	4	Кори курсӣ	2				1	1	1
Ҳамагӣ	6	18	12	6	6	6	Тачрибаомӯзии таълимӣ	1				1		
Тачрибаомӯзии истехсолӣ							Тачрибаомӯзии пешаздипломӣ	1						1

Эзоҳ:

Дар сурати мувофиқати фанҳои таълимии бахши фанҳои заминавӣ бо ихтисоси донишшӯён, миҷдори кредитҳои фанҳои мазкур ба бахши фанҳои таҳассусӣ гузаронида мешавад.

Шӯрои олимони ДМТ ҳуқуқ дорад, ки дар мувофиқа бо Вазорати маориф ва илми Чумхурии Тоҷикистон дар бахши 2-юми нақшаи таълим тағйирот ворид намояд.

Навиштани рисолаи хатм ва супоридани як имтиҳони давлатӣ (дар ихтисосҳои ҳамгиро ва равияи омӯзгорӣ ду имтиҳон) ҳатмист.

Миҷдори кредитҳои бахши машгӯлиятҳои ҳарбӣ ва тарбияи ҷисмонӣ ба ҳаҷми умумии кредитҳо доҳил намешаванд.

Нақшаи таълимии ихтисоси мазкур дар ҷаласаи

Шӯрои олимони Донишгоҳи миллии Тоҷикистон
аз "30" августи соли 2022, суратмачлиси №01
баррасӣ гардидааст.



"Ташхис қарзашунд"

Директори Маркази ҷумҳуриявии таълимии методии
нағизи Вазорати маориф ва илми Чумхурии Тоҷикистон
Р.Мирзозода
соли 2022

Муовини аввал, муовини ректор оид ба таълим
Н.Собирзода
"30" ғарӯз 2022

2 БАХШИ ФАНХОИ ТАХАССУСИ	108	28	2	72	36	36	36	12	12	18	12	21	15	18
2.1 Модули фанҳои умумикасбӣ	48	14		32	16	16	16	12	12	12	9	3		
1 Физика	15		1,2,3,4,5		10	5	5	5	3	3	3	3	3	
2 Метеорологияи умумӣ	6	1		4	2	2	2	6						
3 Тахлили риёзӣ	6	1,2		4	2	2	2	3	3					
4 Географиия табии	6	2		4	2	2	2	6						
5 Усулҳо ва воситаҳои ҷенгуни гидрометеорологӣ	3	3		2	1	1	1		3					
6 Назарияи эҳтимолият	3	4		2	1	1	1		3					
7 Алгебра ва геометрия	3	3		2	1	1	1		3					
8 Химияи умумӣ	3	4		2	1	1	1		3					
9 Назарияи иқтисодӣ	3	3		2	1	1	1		3					
2.2 Модули фанҳои таҳассусӣ	60	14		2	40	20	20	20		6	3	18	15	18
1 Метеорологияи синоптикаи	6	7		4	2	2	2							6
2 ИҶклиминоси	3	6		2	1	1	1							3
3 Метеорологияи динамики	6	5		4	2	2	2							6
4 Усулҳои статистики дар гидрометеорология	6	3		4	2	2	2		6					
5 Физика атмосфера ҳушкӣ ва уқёнус	3	7		2	1	1	1							3
6 Геодезия ва GIS технология	3	5		2	1	1	1							3
7 Таъсири физики ба равандҳои атмосферӣ	6	6		4	2	2	2							6
8 Гидрологияи умумӣ	3	4		2	1	1	1							3
9 Омузиди тағйирёбии иқлими	6	5	5	4	2	2	2							6
10 Метеорологияи авиацисонӣ	3	6		2	1	1	1							3
11 Агрометеорология	3	5		2	1	1	1							3
12 Гляксиология	3	7	7	2	1	1	1							3
13 Радиометеорология бо асосҳои аэрологӣ	6	7		4	2	2	2							6
14 Моделсозӣ дар гидрометеорология	3	6		2	1	1	1							3
3 БАХШИ ФАНҲОИ ИНТИХОБӢ	60	16		40	20	20	20			3	12	9	12	12
3.1 Модули фанҳои интихобии бахши 1	6	3,4		4	2	2	2			3	3			
3.2 Модули фанҳои интихобии бахши 2	54	4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,7,8,8,8		36	18	18	18			9	9	12	12	12
4 БАХШИ ТАЧРИБАОМУЗӢ	15			10	5	5	5			3	3			9
1 Таҷрибаомӯзии таълимӣ	3	4		2	1	1	1							3
2 Таҷрибаомӯзии истехсолӣ	3	6		2	1	1	1							3
3 Таҷрибаомӯзии пешаздипломӣ	9	8		6	3	3	3							9
5 АТТЕСТАЦИЯ ХАТМ	9			6	3	3	3							9
1 Кори таҳассусии хатм	6	8		4	2	2	2							6
2 Йиғтиҳони давлатӣ	3	8		2	1	1	1							3
Хамагӣ	240	57	2	160	80	80	80	30						

6	МАШГУЛИЯТҲОИ ФАКУЛТАТИВӢ	Семестр	Хачми кредитҳо	Хамагӣ	Аудигорӣ	КМРО	КМД	1	2	3	4	5	6	7	8
								1	2	3	4	5	6	7	8
1	Тарбияи ҷисмонӣ	1,2	6	4	2	2	2	57	8	8	8	8	8	7	7
2	Тайёрии ҳарбӣ	4,5,6,7	12	8	4	4	4								1
Хамагӣ	6	18	12	6	6	6	6								1

Эзоҳ:

Дар сурати мувофиқати фанҳои таълимии бахши фанҳои заминавӣ бо ихтиносӣ донишҷӯён, микдори кредитҳои фанҳои мазкур ба бахши фанҳои таҳассусӣ гузаронида мешавад.

Шӯрои олимони ДМТ ҳукуқ дорад, ки дар мувофиқа бо Вазорати маориф ва илми Чумхурии Тоҷикистон

Тоҷикистон дар бахши 2-юми нақшаш таълим тағйирот ворид намояд.

Навиштани рисолаи хатм ва супоридани як имтиҳони давлатӣ (дар ихтиносҳои ҳамгиро ва равияни омӯзгорӣ ду имтиҳон) ҳатмист.

Микдори кредитҳои бахши машғулиятҳои ҳарбӣ ва тарбияи ҷисмонӣ ба ҳачми умумии кредитҳо доҳил намешаванд.

Нақшаш таълимии ихтиносӣ мазкур дар ҷаласаи

Шӯрои олимони Донишгоҳи миллии Тоҷикистон
аз 30% августи соли 2022, суратмачлиси №01
барроӣ гардидааст.



"Ташхис карда шуд"

Директори Маркази суннуранияни таълимию методии
ва нали Вазорати маориф ва илми Чумхурии Тоҷикистон

Р.Мирзозода
соли 2022

Муовини аввал, муовини ректор оид ба таълим

Н.Собирзода

"30 Ҳуфозӣ" соли 2022

2 БАХШИ ФАНҲОИ ТАҲАССУСИ	108	25	2	72	36	36	36	12	12	15	12	21	15	18	3
2.1 Модули фанҳои умумиқасбӣ	39	10		26	13	13	13	12	12	12					
1 Физика	15	1,2,3		10	5	5	5	6	6	3					
2 Геометрияи накшавӣ ва графикаи муҳандисӣ	3	2		2	1	1	1			3					
3 Таҳлили риёзӣ	6	1,2		4	2	2	2	3	3						
4 Алгебра ва геометрия	3	1		2	1	1	1	3							
5 Химияи умумӣ	3	3		2	1	1	1			3					
6 Электротехника ва электроника	6	3		4	2	2	2			6					
7 Назарияи иқтисодӣ	3	3		2	1	1	1			3					
2.2 Модули фанҳои таҳассусӣ	69	15		46	23	23	23				12	21	15	18	3
1 Қисмҳои монинҳо (асбобҳо) ва асосҳои тарҳрезӣ	6	4		4	2	2	2			6					
2 Автоматикии ҷенгуниҳо, назорат ва озмоиш	6	4		4	2	2	2			6					
3 Банакшагирӣ ва ташкили таҷриба	3	5		2	1	1	1			3					
4 Метрологияи амалӣ ва қонунгузорӣ	6	5		4	2	2	2			6					
5 Баҳамивазшавӣ ва мезъери дакиҷӣ	6	5	5	4	2	2	2			6					
6 Барномаҳои омории комплексӣ	3	5		2	1	1	1			3					
7 Метрология, стандартикунонӣ ва сертификатсия	9	5,6		6	3	3	3			3	6				
8 Идоракуни системаҳои техникиӣ	3	6		2	1	1	1			3					
9 Асосҳои физикии ҷенгуниӣ	3	6		2	1	1	1			3					
10 Усуљҳо ва воситаҳои ҷенгуниӣ, таҳқиқӣ ва назорат	9	6,7		6	3	3	3			3	6				
11 Технологии коркарди стандартҳо ва хӯҷҷатҳои мезъерӣ	6	7	7	4	2	2	2			6					
12 Сертификатсия маҳсулот ва хизматрасонӣ	6	7		4	2	2	2			6					
13 Иқтисодиёти таъминоти метрологӣ	3	8		2	1	1	1								3
3 БАХШИ ФАНҲОИ ИНТИХОБӢ	60	20		40	20	20	20			6	12	9	12	12	9
3.1 Модули фанҳои интихобии бахши 1	6	3,4		4	2	2	2			3	3				
3.2 Модули фанҳои интихобии бахши 2	54	3,4,4,4,5,5,5, 6,6,6,6,7,7,7,7,8,8,8,8		36	18	18	18			3	9	9	12	12	9
4 БАХШИ ТАҶРИБАМОУЗӢ	15			10	5	5	5			3	3				9
1 Таҷрибаомӯзии таълимӣ	3	4		2	1	1	1			3					
2 Таҷрибаомӯзии истеҳсолӣ	3	6		2	1	1	1			3					
3 Таҷрибаомӯзии пешаздипломӣ	9	8		6	3	3	3								9
5 АТТЕСТАСИЯИ НИҲОӢ	9			6	3	3	3								9
1 Кори таҳассусии ҳатм	6	8		4	2	2	2								6
2 Имтиҳони давлатӣ	3	8		2	1	1	1								3
Ҳамагӣ	240	58	2	160	80	80	80	30	30	30	30	30	30	30	30

6	МАШГУЛИЯТҲОИ ФАКУЛТАТИВӢ	Sеместр	Ҳаҷми кредитҳо	Ҳамагӣ	Аудиопр.	КМРО	КМД
1	Тарбияи ҷисмонӣ	1,2	6	4	2	2	2
2	Тайёрии ҳарбӣ	4,5,6,7	12	8	4	4	4
	Ҳамагӣ	6	18	12	6	6	6

Эзоҳ:

Дар сурати мувоғиқати фанҳои таълимии бахши фанҳои заминавӣ бо ихтиноси донишҷӯён, миқдори кредитҳои фанҳои мазкур ба бахши фанҳои таҳассусӣ гузаронида мешавад.

Шӯрои олимони ДМТ ҳуқуқ дорад, ки дар мувоғиқат бо Вазорати маориф ва илми Чумхурии Тоҷикистон дар бахши 2-юми нақшай таълим тағйирот ворид намояд.

- Навиштани рисолаи ҳатм ва супоридани як имтиҳони давлатӣ (дар ихтиносҳои ҳамгиро ва равияи омӯзгорӣ ду имтиҳон) ҳамгист.

Миқдори кредитҳои бахши машғулиятҳои ҳарбӣ ва тарбияи ҷисмонӣ ба ҳаҷми умумии кредитҳо доҳил намешаванд. Нақшай таълими ихтиноси мазкур аз 01 сентябрини соли 2022 дар ҷараёни таълим татбиқ мешавад.

"Таҳия карда шуд"

Муовини аввал/муовини ректор оид ба таълим

Собирзода
"30" ғарӯҳи соли 2022

7. МИҚДОРИ ШАКЛҲОИ НАЗОРАТ ВА ҲАФТАҲОИ ТАҶРИБАМОУЗӢ	Шаклҳои назорат	Ҳамагӣ	1	2	3	4	5	6	7	8
Имтиҳонҳо		58	8	8	8	7	8	8	7	4
Кори курсӣ		2					1		1	1
Таҷрибаомӯзии таълимӣ		1					1			
Таҷрибаомӯзии истеҳсолӣ		1						1		
Таҷрибаомӯзии пешаздипломӣ		1								1

Нақшай таълими ихтиноси мазкур дар ҷаласаи Шӯрои олимони Донишгоҳи миллии Тоҷикистон аз "30" ғарӯҳи соли 2022, суратмачлиси №01
бадрассӣ гардишад.



"Таҳия карда шуд"

Директори Маркази ҷумҳурийи таълимию методии

нафиса Вазорати маориф ва илми Чумхурии Тоҷикистон

Р. Мирзозода

соли 2022