

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ



ЎҚУВ РЕЖА
Мутахассислик:
5A130101-Математика
(йўналишлар бўйича)

“КЕЛИШИЛДИ”
Ўзбекистон Республикаси
Олий ва ўрта махсус таълим
вазирлиги
И. Маджидов
2020 йил «14» - ой

Академик даража - МАГИСТР
Ўқиш муддати - 2 йил
Таълим шакли - кундузги

М.Ў.

I. ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ

Курс	Ҳафталар												Ўқув жараёни ҳафталари соми шундан				Ҳаммаси																																													
													Жами	Назарий ва амалий таълим	Аттестациялар	Илмий амалиёт (стажировка)																																														
	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август																																																		
I	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	38	30	8	0	14	52				
II																																																									38	15	8	15	6	44
	Жами												76	45	16	15	20	96																																												

Назарий таълим ва илмий фаолият Д Давлат аттестацияси И Илмий амалиёт (стажировка) А Аттестация Т Таътиллар

II. ЎҚУВ РЕЖАСИ

Код	Фан номи	Синов / интихон	Кредит	Соат	Аудитория соатлари						Код	Фан номи	Синов / интихон	Кредит	Соат	Аудитория соатлари										
					Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Мустақил таълим						Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Мустақил таълим					
1 семестр (15 ҳафта)												2 семестр (15 ҳафта)														
ММАТ1102	Илмий тадқиқот методологияси	и	2	60	30	14	16			30	Мутахассислик танлов фани 1	и	5	150	60	30			30	90						
ММАТ1205	Ўлчовлар ва интеграллар назарияси	и	5	150	60	30			30	90	Мутахассислик танлов фани 2	и	5	150	60	30			30	90						
ММАТ1305	Банах фазоларида операторлар назарияси	и	5	150	60	30			30	90	Мутахассислик танлов фани 3	и	5	150	60	30			30	90						
ММАТ1405	Математик физиканинг замонавий усуллари	и	5	150	60	30			30	90	МИП12407	Илмий тадқиқот иши ва магистрлик диссертациясини тайёрлаш 2	с	7	210										210	
МИП11507	Илмий тадқиқот иши ва магистрлик диссертациясини тайёрлаш 1	с	7	210						210	МИЛS2502	Илмий семинар 2	с	2	60	30					30	30				
МИЛS1602	Илмий семинар 1	с	2	60	30				30	30	МИП12604	Илмий педагогик иш 2	с	4	120											120
МИП11704	Илмий педагогик иш 1	с	4	120						120	Мутахассислик танлов фани 4	с	2	60												60
	Жами семестрда		30	900	240	104	16		120	660	Жами семестрда		30	900	210	90			120	690						
											Жами йилда:		60	1800	450	194	16		240	1350						
3 семестр (15 ҳафта)												4 семестр (15 ҳафта)														
	Мутахассислик танлов фани 4	и	5	150	60	30			30	90	МИЛS4102	Илмий семинар 4	с	2	60	30					30	30				
	Мутахассислик танлов фани 5	и	5	150	60	30			30	90	МИЛA4218	Илмий амалиёт	с	18	540										540	
МИП13314	Илмий тадқиқот иши ва магистрлик диссертациясини тайёрлаш 3	с	14	420						420	МИП13314	Магистрлик диссертацияси	и	10	300										300	
МИЛS3402	Илмий семинар 3	с	2	60	30				30	30																
МИП13504	Илмий педагогик иш 3	с	4	120						120																
	Жами семестрда		30	900	150	60			90	750	Жами семестрда:		30	900	30				30	870						
											Жами йилда:		60	1800	180	60			120	1620						
											Жами:		120	3600	630	254	16		360	2970						

Мутахассислик танлов фанлари рўйхати

5A130101-Математика (Математик анализ)		5A130101-Математика (Алгебра ва функционал анализ)	
Фан коди	Мутахассислик танлов фанлари	Фан коди	Мутахассислик танлов фанлари
	Мутахассислик танлов фани 1		Мутахассислик танлов фани 1
MANL2115	Потенциаллар назарияси	MAFA2115	Абстракт алгебра
MANL2125	Кўпхилликларда анализ	MAFA2125	Чизикли операторлар спектрал назарияси
	Мутахассислик танлов фани 2		Мутахассислик танлов фани 2
MANL2215	Кўп комплекс ўзгарувчи функциялар назарияси	MAFA2215	Ли алгебралари назарияси
MANL2225	Квазиконформ акслантиришлар	MAFA2225	Универсал алгебралар
	Мутахассислик танлов фани 3		Мутахассислик танлов фани 3
MANL2315	Плюрипотенциаллар назарияси	MAFA2315	Ассоциативга якин бўлган халкалар
MANL2325	Анализнинг махсус боблари	MAFA2325	Операторлар алгебралари назарияси
	Мутахассислик танлов фани 4		Мутахассислик танлов фани 4
MANL3415	Классик сохаларда анализ	MAFA3415	Ҳақиқий ўзгарувчи функциялар назарияси
MANL3425	Комплекс динамик системалар	MAFA3425	Алгебранинг қўшимча боблари
	Мутахассислик танлов фани 5		Мутахассислик танлов фани 5
MANL3515	Эндоморфизмлар динамикаси	MAFA3515	Лейбниц алгебралари назарияси
MANL3525	Математик иктисодиёт таҳлили	MAFA3525	Математик мантикнинг қўшимча боблари

5A130101-Математика (Геометрия ва топология)		5A130101-Математика (Эхтимоллар назарияси ва математик статистика)		5A130101-Математика (Дифференциал тенгламалар ва математик физика)	
Фан коди	Мутахассислик танлов фанлари	Фан коди	Мутахассислик танлов фанлари	Фан коди	Мутахассислик танлов фанлари
	Мутахассислик танлов фани 1		Мутахассислик танлов фани 1		Мутахассислик танлов фани 1
MGTL2115	Қатламалар назарияси	MENS2115	Тасодифий микдорлар учун лимит теоремалар	MDTM2115	Дифференциал операторларнинг спектрал назарияси
MGTL2125	Динамик системаларнинг геометрик назарияси	MENS2125	Ақтуар математика	MDTM2125	Юкланган дифференциал тенгламалар ва уларнинг тadbиклари
	Мутахассислик танлов фани 2		Мутахассислик танлов фани 2		Мутахассислик танлов фани 2
MGTL2215	Топологиянинг танланган боблари	MENS2215	Асимптотик статистик хулосалар	MDTM2215	Хусусий ҳосилала ноқлассик дифференциал тенгламалар
MGTL2225	Топологик фазоларнинг кардинал инвариантлари	MENS2225	Статистик баҳоларнинг асимптотик хоссалари	MDTM2225	Оптималь бошқарув
	Мутахассислик танлов фани 3		Мутахассислик танлов фани 3		Мутахассислик танлов фани 3
MGTL2315	Инвариантлар назарияси ва унинг тadbиклари	MENS2315	Функционал фазоларда лимит теоремалар	MDTM2315	Математик физиканинг замонавий усуллари
MGTL2325	Сатх сиртлари геометрияси	MENS2325	Эхтимоллик тақсимотларининг яқинлашиши	MDTM2325	Гармоник анализ ва тақсимотлар назарияси
	Мутахассислик танлов фани 4		Мутахассислик танлов фани 4		Мутахассислик танлов фани 4
MGTL3415	Вектор майдон орбиталарининг геометрияси	MENS3415	Статистик маълумотлар таҳлили	MDTM3415	Дифференциал ўйинлар назарияси
MGTL3425	Субмерсиалар геометрияси	MENS3425	Вакт каторлари таҳлили	MDTM3425	Динамик системалар
	Мутахассислик танлов фани 5		Мутахассислик танлов фани 5		Мутахассислик танлов фани 5
MGTL3515	Риман геометрияси	MENS3515	Тасодифий жараёнлар ва уларнинг тadbиклари	MDTM3515	Математик физиканинг тесқари масалалари
MGTL3525	Вектор майдонлари назарияси	MENS3525	Молиявий жараёнларни моделлаштириш	MDTM3525	Аралаш типдаги тенгламалар

Изоҳ:

1. 1 кредит 30 академик соатни ташкил этади.
2. Талабанинг хафталик аудитория юқламаси 20 соатгачани ташкил этади.
3. Мутахассислик фанларининг силлабусларини ишлаб чиқишда кадрлар буюртмачиларининг талаблари эътиборга олинади.
4. Танлов фанлари таркиби ва мазмуни соҳа бўйича республика ҳамда хориждаги етакчи мутахассис-олимларнинг муаллифлик курслари ва муаммоли маърузалари асосида, фаъ, иктисодиёт, техника ва технологияларнинг замонавий ютуқлари, кадрлар буюртмачилари талаблари асосида шакллантирилади.
5. Танлов фанларининг камида битта академик гуруҳ шаклланганлари ўқитилади.
6. Мутахассислик танлов фанларига, кадрлар буюртмачиларининг талабларини эътиборга олган ҳолда, ўзгартиришлар киритилиши мумкин.
7. Талаба билимини баҳолаш университет кредит тизимига мувофиқ ишлаб чиқилган низом асосида амалга оширилади.

Олий таълим стандартлари ва норматив таъминоти Бош бошқармаси бошлиғи

С.Ниязбеков

Маънавий-ахлоқий тарбия бошқармаси бошлиғи

О.Базаров

ОТРИПТЭМ директори

З.Ҳакимов

ЎЗМУ ўқув ишлари бўйича проректори

Ш.Тошматов

Кадрлар буюртмачиси:

ЎзР ФА Математика институти директори

Ш.Аюпов

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг Олий ва ўрта махсус, касб-хунар таълими йўналишлари бўйича ўқув-услубий бирлашмалар фаолиятини Мувофиқлаштирувчи кенгашида маъқулланган.

2020 йил «14» 08 даги 3 -сонли баённома

