

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ**



“Тасдиклайман”

Ўзбекистон Республикаси Олий ва
ўрта махсус таълим вазирлиги

«18» 08 2017 йил

№ М0603-3-32017 йил

м.ў.

ҚАЙТА ТАЙЁРЛАШ ВА МАЛАКА ОШИРИШ КУРСИ ЎҚУВ РЕЖАСИ

Қайта тайёрлаш ва малака ошириш йўналиши: Табиий фанлар

Қайта тайёрлаш ва малака ошириш мутахассислиги: Астрономия

Тингловчилар контингенти: Олий таълим муассасаларининг профессор-ўқитувчилари

Қайта тайёрлаш ва малака ошириш курси мурдати: 8 хафта (288 соат)

№	Ўқув модуллари	Умумий соат	Жами аудитория соати	жумладан		Мустакил таълим кўчма машгулот	Ҳафталар бўйича соатлар таҳсимоти								
				назарий	амалий		Кунлар бўйича соатлар таҳсимоти								
							I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
							6	6	6	6	6	6	6	6	
I.	Олий таълимнинг норматив-хукукий асослари	14	12	10	2		2	8	6						
1.1.	Ўзбекистон Республикаси Президентининг асарларида жамият ривожи ва таълим-тарбия масалалари	4	4	4				4							
1.2.	Таълим-тарбия жараёнларини ташкил этишининг конунчилик нормалари	10	8	6	2		2	4	6						
II.	Илғор таълим технологиялари ва педагогик маҳорат	44	38	16	22		6	16	18	10					
2.1.	Инновацион таълим технологиялари ва педагогик компетентлик	30	26	10	16		4	10	10	10					
2.2.	Астрономия фанини ўқитишдаги илғор хорижий тажрибалар	14	12	6	6		2	6	8						
III.	Таълим жараёнларида ахборот-коммуникация технологияларини қўллаш	28	22	8	14		6	6	6	10	6				
3.1.	Электрон педагогика асослари ва педагогнинг шахсий, касбий ахборот майдонини лойихалаш	16	14	4	10		2	6	4	6					
3.2.	Астрономик жараёнларни компьютерда моделлаштириш	12	8	4	4		4		2	4	6				
IV.	Амалий хорижий тил	44	38		38		6	6	6	8	10	8	6		
4.1.	Амалий хорижий тилни ўрганишнинг интенсив усуллари	44	38		38		6	6	6	8	10	8	6		
V.	Тизимли таҳлил ва қарор қабул қилиш асослари	28	24	12	12		4			8	20				
5.1.	Олий таълим жараёнини бошкаришда тизимли таҳлил ва қарорлар қабул қилиш технологиялари	18	16	8	8		2			6	12				
5.2.	Астрономияда тизимли таҳлил	10	8	4	4		2			2	8				
VI.	Махсус фанлар	88	78	30	36	12	10					28	30	30	
6.1.	Космогония муаммолари	30	26	10	12	4	4					12	12	6	
6.2.	Компакт ва ноёб астрофизик обьектлар	30	26	10	12	4	4					6	12	12	
6.3.	Коинот таркиби, тузилиши ва линзаланган квазарлар	28	26	10	12	4	2					10	6	12	
VII.	Педагогик амалиёт	28					28						6	22	
7.1.	Ўзаро дарслар таҳлили	24					24						6	18	
7.2.	Очиқ дарслар ўтиш	4					4							4	
VIII.	Малакавий аттестация	14					14							14	
	Жами	288	212	76	124	12	76	36	36	36	36	36	36	36	

Изох:

1. Ўқув режасига кўшимча киритиладиган модуллар Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлигининг буйруги асосида амалга оширилади.
2. Ўқув режасидаги модулларга ажратилган соатлар миқдори аудитория ва мустакил таълим соатларини камраб олади.
3. Мазкур ўқув режа асосида қайта тайёрлаш ва малака ошириш курси йўналишидан келиб чишиб ишчи ўқув режа тузилади ва таянч олий таълим муассасасининг Кенгашида тасдиқланади. Бунда таянч олий таълим муассасасига хафталик ўқув юкламасини саклаган ҳолда модуллар хажмини 5% гача ўзгартириш хуқуки берилади.
4. Таълим жараёнларида ахборот-коммуникация технологияларини қўллаш ва амалий хорижий тил модуллари бўйича амалий машгулотлар иккита кичик гурухларга бўлиб ўқитилади (хар бир кичик гурухда камиде 10-12 нафаргача тингловчилар бўлиши шарти билан).
5. Машгулотлар муаммоли маъруза, семинар-тренинг, давра сухбати, мунозара, кичик гурухларда ишлаш ҳамда бошқа интерфаол методлардан фойдаланган ҳолда олиб борилади.
6. Кўчма машгулотлар олий таълим муассасалари, иктисадиёт тармоклари ва ижтимоий соҳа корхона ва ташкилотлари, илмий-тадқикот ва лойиха-конструкторлик муассасаларида ташкил этилади.
7. Мустакил таълим тегишли модуль дастурда келтирилган мавзулар бўйича тайёрланган топшириклар асосида амалга оширилади.
8. Педагогик амалиётда тингловчиларнинг тегишли кафедраларда дарсларни кузатиши, очик маъруза ва амалий машгулотлар ўтказиши, ўтказилган дарсларни мухокама килиши ва танқидий тахлил этиши режалаштирилган.
9. Тингловчиларнинг малакавий аттестацияси модуллар бўйича жорий назорат, педагогик амалиёт якунлари, касбий фаолият кўрсаткичлари, чикиш тест синовлари натижалари ҳамда Аттестация комиссиясида битирув ишини ҳимоя қилиш асосида ўтказилади.

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

2017 йил «18» 08 даги 4-сонли баённома.

Янги дастурлар ва ўқув адабиётларнинг жорий қилинишини
назорат қилиш Бош бошқармаси
Бошқарма бошлиғи

О.Ш.Исмонлов

Бош илмий-методик марказ
директори

У.Ш.Бегимкулов

ЎзМУ ректори
ЎзМУ хузуридаги тармок (мінтақавий)
марказ директори

А.Р.Марахимов

Б.Х.Эшchanov

