

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ



ҚАЙТА ТАЙЁРЛАШ ВА МАЛАКА ОШИРИШ КУРСИ ЎҚУВ РЕЖАСИ

Қайта тайёрлаш ва малака ошириш йўналиши: **Математик ва табиий-илмий фанлар**

Қайта тайёрлаш ва малака ошириш мутахассислиги: **Физика**

Тингловчилар контингенти: **Олий таълим муассасаларининг профессор-ўқитувчилари**

Қайта тайёрлаш ва малака ошириш курси муддати: **8 ҳафта (288 соат)**

№	Ўқув модуллари	Ҳаммаси	Жами ўқув юкламаси	Жумладан			Мустақил таълим	Ҳафталар бўйича соатлар юкламаси									
				назарий	амалий	қўчма машғулот		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		
								Кунлар бўйича соатлар юкламаси									
								6	6	6	6	6	6	6	6		
I.	Олий таълимнинг норматив-ҳуқуқий асослари	14	12	10	2		2	14									
1.1.	Ўзбекистон Республикаси Президентининг асарларида жамият ривож ва таълим-тарбия масалалари	4	4	4				4									
1.2.	Таълим-тарбия жараёнларини ташкил этишнинг қонунчилик нормалари	10	8	6	2		2	10									
II.	Илғор таълим технологиялари ва педагогик маҳорат	44	38	16	22		6	14	16	12	2						
2.1.	Инновацион таълим технологиялари	20	18	6	12		2	8	8	4							
2.2.	Педагогик компетентлик ва креативлик асослари	18	14	6	8		4	6	8	4							
2.3.	Замонавий таълим ва инновацион технологиялар бўйича илғор хорижий тажрибалар	6	6	4	2					4	2						
III.	Таълим жараёнларида ахборот-коммуникация технологияларини қўллаш	28	22	8	14		6	8	12	8							
3.1.	Таълимда мультимедиа тизимлари ва масофавий ўқитиш методлари	12	8	4	4		4	8	4								
3.2.	Электрон педагогика асослари ва педагогнинг шахсий, касбий ахборот майдонини лойихалаш	16	14	4	10		2		8	8							
IV.	Амалий хорижий тил	44	38		38		6		8	8	8	8	6	6			
4.1.	Амалий хорижий тилни ўрганишнинг интенсив усуллари	44	38		38		6		8	8	8	8	6	6			
V.	Тизимли таҳлил ва қарор қабул қилиш асослари	28	24	12	12		4		8	8	8	4					
5.1.	Тизимли таҳлил асослари	14	12	8	4		2		4	4	4	2					
5.2.	Олий таълим жараёнини бошқаришда қарор қабул қилиш технологиялари	14	12	4	8		2		4	4	4	2					
VI.	Махсус фанлар	88	78	30	30	18	10				18	20	26	24			
6.1.	Физика соҳаларининг ривожланиш стратегияси	30	26	10	10	6	4				8	8	14				

6.2.	Физиканинг замонавий тадқиқот усуллари ва қурилмалари	30	26	10	10	6	4				8	6	8	8	
6.3.	Табиий фанларни ривожланишида физиканинг ўрни ва истикболлари	28	26	10	10	6	2				10	6	10	2	
VII.	Педагогик амалиёт	28					28							6	22
7.1.	Ўзаро дарслар тахлили	24					24							6	18
7.2.	Очиқ дарслар ўтиш	4					4								4
VIII.	Малакавий аттестация	14					14								14
	Жами	288	212	76	118	18	76	36	36	36	36	36	36	36	36

- Изоҳ:**
- Ўқув режасидаги ўқув модулларида Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг Хайъати қарорлари, вазирлик буйруқлари асосида киритилиб ўқитиладиган мавзулар ўз аксини топиши керак.
 - Қайта тайёрлаш ва малака ошириш курси ўқув режасида кўрсатилган модулларнинг соатлар миқдори талаб ва эҳтиёжлардан келиб чиққан ҳолда белгиланади.
 - Маъруза соатларининг ҳажми умумий аудитория юкламасининг 50 фоизидан ошмаслиги лозим.
 - Машғулотлар семинар-тренинг шаклида давра суҳбати, мунозара, кичик гуруҳларда ишлаш ҳамда бошқа интерфаол методлардан фойдаланган ҳолда олиб борилади.
 - Кўчма машғулотлар олий таълим муассасаларида, илмий ва ишлаб чиқариш корхоналарида, тегишли вазирликлар ва марказларда амалга оширилади.
 - Мустақил таълим модул ўқитувчиси томонидан ишлаб чиқилган топшириқлар асосида, ажратилган соатлар ҳажмига кўра ўқув ишланмалар шаклида амалга оширилади.
 - Педагогик амалиёт тегишли кафедраларда очиқ маърузалар ва амалий машғулотлар ўтказиш, ўтилган дарсларни муҳокама қилиш ва танқидий таҳлил этиш кўринишида ташкил этилади.
 - Тингловчилар билим, кўникма ва малакаларининг малакавий аттестацияси online тест синовлари ва битирув иши ҳимояси асосида амалга оширилади.
 - Битирув иши тингловчилар томонидан тайёрланади ва курс якунида ҳимоя қилинади.

**Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг Олий ва ўрта махсус, касб-ҳунар таълими йўналишлари бўйича ўқув-услубий бирлашмалар фаолиятини Мувофиқлаштирувчи кенгашида маъқулланган.
2015 йил « 16 » 04 даги 4 -сонли баённома.**

Олий таълим муассасалари Бош бошқармаси бошлиғи

Бош илмий-методик марказ директори

ЎзМУ ректори

ЎзМУ ҳузуридаги минтақавий марказ директори в.б



И.У.Мажидов

У.Ш.Бегимкулов

Ш.С.Сирожиддинов

Ф.Т.Эсанбобоев