

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSİYALAR VAZIRLIGI



"Tasdiqlayman"

Oliy ta'lif, fan va
innovatsiyalar

Vaziriga

Kamal

2023-yil.

№ 110381-2-21

m.o^c.

QAYTA TAYYORLASH VA MALAKA OSHIRISH KURSI O'QUV REJASI

Qayta tayyorlash va malaka oshirish yo'naliishi: Biologiya

Tinglovchilar kontingenti: Oliy ta'lif muassasalarining professor - o'qituvchilari

Qayta tayyorlash va malaka oshirish kursi muddati: maxsus reja grafik asosida (288 soat)

| № | O'quv modullari | Umumiy soat | Jami auditoriya soati | jumladan | | | | Mustaqil ta'lif | Haftalar bo'yicha soatlar taqsimoti | | | | |
|------|--|-------------|-----------------------|----------|-------|---------|------------|-----------------|-------------------------------------|----|-----|----|--|
| | | | | nazariy | amaly | ko'chma | mashg'ulot | | I | II | III | IV | |
| | | | | | | | | | Kunlar bo'yicha soatlar taqsimoti | | | | |
| | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| | MUSTAQIL MALAKA OSHIRISH | 144 | | | | | | 144 | | | | | |
| I. | Mustaqil malaka oshirish | 144 | | | | | | 144 | | | | | |
| 1.1. | Ta'lif darajasi va sifatiga qo'yiladigan Davlat talablariga muvofiq yangi bilimlar, malaka va ko'nikmalarini pedagog kadrlar tomonidan mustaqil o'zlashtirish, o'zini-o'zi kasbiy rivojlantirish | 144 | | | | | | 144 | | | | | |
| II. | BEVOSITA MALAKA OSHIRISH | 144 | 132 | 52 | 68 | 12 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | |
| 1.1. | Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi va jamiyatning ma'naviy asoslari | 12 | 12 | 4 | 8 | | | | 8 | 4 | | | |
| 1.2. | Oliy ta'lifning normativ-huquqiy asoslari | 14 | 14 | 6 | 8 | | | | 8 | 6 | | | |
| 1.3. | Pedagogik faoliyatda raqamlı kompetensiyalar | 14 | 14 | 6 | 8 | | | | 8 | 6 | | | |
| 1.4. | Ilmiy va innovatsion faoliyatni rivojlantirish | 16 | 16 | 6 | 10 | | | | 8 | 8 | | | |
| 1.5. | Pedagogning kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirish | 16 | 16 | 8 | 8 | | | | 4 | 12 | | | |
| 1.6. | Ta'lif sifatini ta'minlashda baholash metodikalari | 14 | 14 | 6 | 8 | | | | | | 8 | 6 | |
| 1.7. | Biologiya fanini o'qitishda IT (information texnologiyalar) ma'lumot materiallardan foydalanish" moduli | 28 | 28 | 8 | 8 | 12 | | | | | 18 | 10 | |
| 1.8. | Biologik makromolekulalar va ularning axamiyati. | 18 | 18 | 8 | 10 | | | | | | 10 | 8 | |
| III. | Malakaviy attestasiya | 12 | | | | | | 12 | | | | 12 | |
| | Jami | 288 | 132 | 52 | 68 | 12 | 156 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | |