

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI



"Kelishilgan"
O'zbekiston Respublikasi
O'qituvchi kasbiy vazirligi

№ _____ 20__ yil

m.o'



"Tasdiqlayman"
Oliy va o'rta maxsus ta'lim
vazirligi

« 20__ » _____ yil

№ _____

m.o'

QAYTA TAYYORLASH VA MALAKA OSHIRISH KURSI O'QUV REJASI

Qayta tayyorlash va malaka oshirish yo'nalishi: **Agrokimyo va agrotuproqshunoslik**

Tinglovchilar kontingenti: **Oliy ta'lim 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'lim | Haftalar bo'yicha soatlar taqsimoti | | | |
|-------------|---|-------------|-----------------------|-----------|-----------|--------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | nazariy | amaliy | 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'lim darajasi va sifatiga qo'yiladigan Davlat talablariga muvofiq yangi bilimlar, malaka va ko'nikmalarni pedagog kadrlar tomonidan mustaqil o'zlashtirish, o'zini-o'zi kasbiy rivojlantirish | 144 | | | | | 144 | | | | |
| | BEVOSITA MALAKA OSHIRISH | 144 | 132 | 44 | 76 | 12 | 12 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| I | Pedagogning professional faoliyatidagi innovatsiyalar | 28 | 28 | 12 | 16 | | | 28 | | | |
| 1.1. | Kredit modul tizimi va o'quv jarayonini tashkil etish | 10 | 10 | 4 | 6 | | | 10 | | | |
| 1.2. | Ilmiy va innovatsion faoliyatni rivojlantirish | 8 | 8 | 4 | 4 | | | 8 | | | |
| 1.3. | Pedagogning kasbiy professionaligini oshirish | 10 | 10 | 4 | 6 | | | 10 | | | |
| II. | Pedagogning axborot va kommunikativ kompetentligini rivojlantirish | 26 | 26 | 2 | 24 | | | 8 | 10 | 8 | |
| 2.1. | Ta'lim jarayoniga raqamli texnologiyalarni joriy etish | 10 | 10 | 2 | 8 | | | 4 | 6 | | |
| 2.2. | Maxsus maqsadlarga yo'naltirilgan ingliz tili | 16 | 16 | | 16 | | | 4 | 4 | 8 | |
| III. | Mutaxassislik fanlari | 78 | 78 | 30 | 36 | 12 | | 26 | 28 | 24 | |
| 3.1. | Tuproqlar evolyusiyasi, genezisi, klassifikatsiyasi va hozirgi holati | 26 | 26 | 10 | 12 | 4 | | | 10 | 10 | 6 |
| 3.2. | Agrokimyoviy tadbirlarni ilmiy asosda tashkil etish va o'g'itlardan foydalanishning zamonaviy usullari | 22 | 22 | 8 | 10 | 4 | | | 8 | 8 | 6 |
| 3.3. | Tuproq unumdorligini oshirishda innovatsion texnologiyalar | 24 | 24 | 8 | 12 | 4 | | | 8 | 10 | 6 |
| 3.4. | Intellektual mulk ob'ektlari va ularni muhofaza qilish | 6 | 6 | 4 | 2 | | | | | | 6 |
| IV | Malakaviy attestatsiya | 12 | | | | | 12 | | | | 12 |
| | Jami | 288 | 132 | 44 | 76 | 12 | 156 | 36 | 36 | 36 | 36 |