

PEŽKA ŽKYB

70110801-Аник ва табиий фанларни ўқитиш методикаси (Кимё)

Академик даражка - МАГИСТР

Тайлим шакин - Құндызы
Үйкін мұддаты - 2 йил

І ШКУВ ЖАРАЙНИ ЖАПАЛИ

Назарий таълим(3)
за ШШИ (2) ИПКИ(1)

III. ЎКУВ РЕЖАСИ

| Т/р | Фанинг нафакавий көмүк | Үйл аудитория маннуптоганы (соагларда) | Гапабанни үйл юқнамасы (соагларда) | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------------|--|------------------------------------|------|--------|----------|--------------|---------------------------|------|--------|----------|--------------|
| | | | Умумий юқнаманинг хажми | | | | | Муқтадири жадигарларда | | | | |
| | | | соаг | кемн | мапыза | амалнинг | жадигарларда | соаг | кемн | мапыза | амалнинг | жадигарларда |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| БИРИНЧИ КУРС | | | | | | | | | | | | |
| 1.00 | Мажбүрий фанлар | | | | | | | | | | | |
| 1.01. | ГМ1105 | Илмий галникот методологияси | 450 | 180 | 90 | 30 | 0 | 60 | 270 | 8 | 4 | 10 |
| 1.02. | УОТСТИ05 | Яңи Үзбекистон тараккӣ стратегиясида тайлим тизимидаги ислоҳотлар | 150 | 60 | 30 | | | 30 | 90 | | 4 | 5 |
| 1.03. | МФОМ105 | Махсус фанларни ўқитиш методикаси | 150 | 60 | 30 | 30 | | | 90 | 4 | | 5 |
| 2.00 | Танлов фанлари | | | | | | | | | | | |
| 2.01. | МКН105 | Наноцомга кирди ва напотехнологиялар | 450 | 180 | | | | | 270 | 4 | 8 | 5 |
| 2.02. | ОҚНА105 | Органик қымёниниң нағарий асослари | 150 | 60 | 20 | 20 | | 20 | 90 | 4 | | 5 |
| 2.03. | ЕОК105 | Экспериментал органик химия (Experimental Organic Chemistry) | 150 | 60 | 20 | 40 | | | 90 | | 4 | 5 |
| 2.04. | ЗЛАМ105 | Замонавий инструментал анализ методлари | 150 | 60 | 20 | 20 | 20 | | 90 | | 4 | 5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|----------------------|---|-------------|------------|-----------|----------|-----------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 2.05. | <i>EQT/NTOM/05</i> | Эксперимент күйини ва натижаларни таҳдил қўлини методлари | 150 | 60 | 20 | 40 | | 90 | | 4 | | 5 |
| 2.06. | <i>ZPKT/05</i> | Замонавий полимер кимёси ва технологияси | 150 | 60 | 20 | 20 | | 90 | | 4 | | 5 |
| 3.00. | Илмий фаолият | | | | | | | | | | 15 | 15 |
| 1.00 | | Семестрда жами | | | | | | | 12 | 12 | 30 | 30 |
| ИККИНЧИ КУРС | | | | | | | | | 3-семестр | 4-семестр | 3-семестр | 4-семестр |
| Мажбурий фанлар | | 390 | 150 | 64 | 70 | 0 | 16 | 240 | 6 | 4 | 8 | 5 |
| 1.01. | АФКМ205 | Анализнинг физик-химёвий методлари | 150 | 60 | 30 | 30 | | 90 | 4 | | 5 | |
| 1.02. | КМЕ203 | Касбий маънавият | 90 | 30 | 14 | | | 16 | 60 | 2 | | 3 |
| 1.03. | KS205 | Химёвий синтез | 150 | 60 | 20 | 40 | | 90 | | 4 | | 5 |
| 2.00 | | Танлов фанлари | 510 | 210 | | | | 300 | 6 | 8 | 7 | 10 |
| 2.01. | EMVKT205 | Электротокимё: методлар ва кимёга тадбижи | 150 | 60 | 20 | 40 | | 90 | 4 | | 5 | |
| 2.02. | ХА205 | Хроматографик анализ | 150 | 60 | 20 | 20 | | 90 | 4 | | 5 | |
| 2.03. | ZS205 | Замонавий спектроскопия ва уни спрэутурасий анализда қўлланилиши | 150 | 60 | 20 | 20 | | 90 | | | | |
| 2.04. | EFK205 | Экспериментал физик кимё | 150 | 60 | 30 | 30 | | 90 | 4 | | 5 | |
| 2.05. | YK205 | Яннил кимё | 150 | 60 | 30 | 10 | 20 | 90 | | | | |
| 2.06. | TM205 | Таддим менежменти | 150 | 60 | 30 | | | 30 | 90 | | | |
| 2.07. | TA205 | Тадбиркорлик асослари | 150 | 60 | 30 | | | 30 | 90 | | | |
| 2.08. | AKNA205 | Анорганик кимёнинг нозарий асослари | 150 | 60 | 20 | 20 | | 90 | 4 | | 5 | |
| 3.00. | Илмий Фаолият | | | | | | | | | 15 | 15 | |
| | | Семестрда жами | | | | | | | 12 | 12 | 30 | 30 |
| | | Жами: | 1800 | 720 | | | | 1080 | | | | |

| Юқлама таксимоти | соат | кредит |
|------------------|--------------|------------|
| Мажбурий фанлар | 840 | 28 |
| Танлов фанлари | 960 | 32 |
| Илмий фаолият | 1800 | 60 |
| ХАММАСИ | 3 600 | 120 |

Буддий ўкув ишлари бўйича проректори

E.Мухторов

Магистратура бўйими бошлиги

Мурод

Б. Комилова

А.Ниёзов

Кафедра мудири

Ўкув-услубий бошкарма бошлиги

- Якуний давлат атtestasiyсламат магистрилк диссертацияси хамою килинади.
- Макакавий амалиёт оний тайлим, ишмий талқиот муассасалари хамда базавий ташкилот ва корхоналаридага ўқазилади.
- Барча семестрлардан хафтolar: 3 кун назарий ва амалий таблим учун, 2 кун ИТИ ва 1 кун ИНИ учун беллиланади.
- 1-курс таабобаларининг ёзи таътилда аввали семестрларда ўзантитриналмаган фанларни ташкил килинishi муаккис. Бунла ёзи таътилнинг биринчи хафтаси рўйхатга олинн харфланити, кейинги турт хафтага ёзги семестр хисобидан академик давр хисобланади.