

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------------|---|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|--|---|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---|---|---|---|
| 1.29. | STFO'1804 | STEAM ta'lim tizimida fizika o'qitish | 120 | 60 | 30 | 30 | | | 60 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | 4 | 4 | |
| 1.30. | FMEM1304 | Fizikadan masalalar yechish metodikasi | 60 | | 30 | 30 | | | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 1.31. | FAKM1604 | Fizika va astronomiyada kompyuterli modellashtirish | 120 | | 60 | 30 | 30 | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | |
| 2.00. | | Tanlov fanlari bloki | 1200 | 18,60 | 600 | 298 | 212 | 30 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | F2106 | Fizika olamiga kirish | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.01 | MTN2106 | Modda tuzilishi nazariyasi | 180 | | 90 | 44 | 46 | | 90 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| | Fiznabob2106 | Fizikaning tanlangan boblari | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | FAAr2704 | Fizika va astronomiya tarixi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.02 | QAOM2704 | Qiziqarli astronomiya va olimpiada masalalari | 120 | | 60 | 30 | 30 | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 |
| | JAT2704 | Jahon akademiyalari tarixi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DT2302 | Differensial tenglamalar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.03 | MTa2302 | Matematika tarixi | 60 | | 30 | 14 | 16 | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| | GI2302 | Geometrik isbotlashlar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SN2804 | Sonlar nazariyasi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.04 | GN2804 | Gruppalar nazariyasi | 120 | | 60 | 30 | 30 | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | GraN2804 | Graflar nazariyasi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kosmo2602 | Kosmonavtika | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.05 | ZamAtan2602 | Zamonaviy astronomiyaning tanlangan boblari | 60 | | 30 | 16 | 14 | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| | SharqAs2602 | Sharq astronomiyasi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ENMS2804 | Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.06 | MM2804 | Matematik modellashtirish va sonli usullar | 120 | | 60 | 30 | 30 | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | MatDas2804 | Matematik dasturlash | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | StatFiz2804 | Statistik fizika | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.07 | ZFN2804 | Zamonaviy fizik nazariyalar | 120 | | 60 | 30 | 30 | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | QFOM2804 | Qiziqarli fizika va olimpiada masalalari | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | F2504 | Elektrotexnika va radioelektronika asoslari | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.08. | EL2504 | Elektrotexnika | 120 | | 60 | 30 | | 30 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | RA2509 | Radiotexnika | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | FO'IL2804 | Fizikani o'qitish texnologiyalari va loyihalash | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.09 | AO'IL2804 | Astronomiyani o'qitish texnologiyalari va loyihalash | 120 | | 60 | 30 | | 30 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | QAOM2804 | Qiziqarli fizika va astronomiyadan olimpiada masalalari | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | FF2204 | Fundamental fizik doimiyliklar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.10. | F22204 | Yarim o'tkazgichlar va dielektriklar | 120 | | 60 | 30 | | 30 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | ETET2204 | Ekologik toza energiya turlari | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | FP2802 | Astrofizik praktikum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.11. | FTYo'2802 | Fizika tadqiqot yo'nalishlari | 60 | | 30 | 14 | 16 | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| | ATYo'2802 | Astronomiya tadqiqot yo'nalishlari | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | JAMI | 6 450 | 100,0 | 3210 | 1224 | 1222 | 444 | 320 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Malakaviy va pedagogik amaliyot | 630 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Yakuniy davlat attestatsiyasi | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | JAMI | 750 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | HAMMASI | 7 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Izoh:

- 1 (bir) kredit 30 (o'ttiz) akademik soatni tashkil qiladi.
- Oliy ta'lim muassasasi ixtisoslik fanlarining dasturlarini ishlab chiqishda kadrlar buyurtmachilarining talablarini e'tiborga oladi.
- Kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 (o'ttiz) akademik soatni ajratgan holda 1 (bir) kredit beriladi.
- Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
- O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilotlarda o'tkaziladi.
- Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari ta'lim muassasalari, bazaviy tashkilotlarda o'tkaziladi.
- Tanlov fanlari bo'yicha talabning ta'lim trayektoriyasi belgilanadi hamda qo'shimcha kvalifikatsiya berishga asos bo'ladi. Bunda tanlov fanlari hisobidan yo'naltirilgan kvalifikatsiya uchun tegishli kreditlarni o'zlashtirilishi lozim. Shuningdek, tanlangan trayektoriyaga muvofiq to'plangan kreditlarning 50% qismi auditoriya yuklamasida bo'lishi tavsiya etiladi

| O'quv jarayonining tarkibiy qismlari | Haftalar soni | Semestr | Davlat attestatsiyasi |
|--|---------------|-----------|--|
| Nazariy va amaliy ta'lim | 111 | 1 - 8 | Bitiruv malakaviy ishi himoya qilish bo'yicha davlat attestatsiyasi yoki fanlararo(majburiy fanlar) yakuniy davlat attestatsiyasi sinovi |
| Malakaviy amaliyot | 21 | 2,4,6,7,8 | |
| Attestatsiyalar | 22 | 1 - 8 | |
| Davlat attestatsiyasi (bitiruv malakaviy ishi) | 4 | 8 | |
| Kredit ta'lim tizimiga kirish | 8 | 1,3,5,7 | |
| Ta'til | 38 | 1 - 8 | |
| Jami | 204 | | |

O'quv ishlari bo'yicha prorektor

D.Ro'ziyev

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i

H.Shodiyev

Kafedra mudiri

A.Axmedov

Kadrlar buyurtmachisi:

Navoiy viloyati xalq ta'limi boshqarmasi boshlig'i

M.Shamuratov