



|      |         |  |                            |      |      |      |      |      |    |      |      |      |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |
|------|---------|--|----------------------------|------|------|------|------|------|----|------|------|------|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|
| 2.00 |         | Умумжазобий фанлар                             | 3210                       | 51.9 | 1350 | 656  | 664  | 0    | 30 | 3 ки | 1860 | 18   | 18 | 20 | 22 | 6  | 2  | 4  | 0 | 22 | 22 | 24 | 24 | 9  | 2  | 4  | 0  | 107 |    |
| 2.01 | MANB128 | Математик анализ                               | 840                        |      | 360  | 180  | 180  |      |    | ки   | 480  | 8    | 8  | 4  | 4  |    |    |    |   | 9  | 9  | 5  | 5  |    |    |    |    | 28  |    |
| 2.02 | CHAB110 | Чизиқли алгебра                                | 300                        |      | 120  | 60   | 60   |      |    |      | 180  | 4    | 4  |    |    |    |    |    |   | 5  | 5  |    |    |    |    |    |    | 10  |    |
| 2.03 | ANGB108 | Аналитик геометрия                             | 240                        |      | 90   | 44   | 46   |      |    | ки   | 150  | 2    | 4  |    |    |    |    |    |   | 3  | 5  |    |    |    |    |    |    | 8   |    |
| 2.04 | DASB108 | Дисурдалл асослари                             | 240                        |      | 90   | 30   | 60   |      |    |      | 150  | 4    | 2  |    |    |    |    |    |   | 5  | 3  |    |    |    |    |    |    | 8   |    |
| 2.05 | ALGB205 | Алгебра  | 150                        |      | 60   | 30   | 30   |      |    |      | 90   |      |    | 4  |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 5   |    |
| 2.06 | DETB208 | Дифференциал тенгламалар                       | 240                        |      | 90   | 44   | 46   |      |    |      | 150  |      |    | 4  | 2  |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 8   |    |
| 2.07 | DNGB209 | Дифференциал геометрия ва топология            | 240                        |      | 120  | 60   | 60   |      |    |      | 150  |      |    | 4  | 4  |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 9   |    |
| 2.08 | DMB206  | Дискрет математика ва математик мантрик        | 180                        |      | 90   | 44   | 46   |      |    |      | 90   |      |    | 4  | 2  |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 6   |    |
| 2.09 | ENMB209 | Экстремоллар назарияси ва математик статистика | 270                        |      | 120  | 60   | 60   |      |    |      | 150  |      |    | 6  | 2  |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 9   |    |
| 2.10 | NZMB204 | Назарий механика                               | 120                        |      | 60   | 30   | 30   |      |    |      | 60   |      |    | 4  |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 4   |    |
| 2.11 | MFTB308 | Математик физика тенгламалари                  | 240                        |      | 90   | 44   | 46   |      |    | ки   | 150  |      |    | 4  | 2  |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 8   |    |
| 2.12 | MUMB404 | Математикани ўқитиш методикаси                 | 120                        |      | 60   | 30   | 30   |      | 30 |      | 60   |      |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 4   |    |
| 3.00 |         | Ихтисослик фанлари                             | 1500                       | 24.3 | 660  | 328  | 332  | 0    | 0  | 1 ки | 840  | 0    | 0  | 0  | 8  | 16 | 20 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 9  | 18 | 23 | 0  | 50  |    |
| 3.01 | KUPB310 | Комплексе ўзгартувишли функциялар назарияси    | 300                        |      | 120  | 60   | 60   |      |    |      | 180  |      |    | 4  | 4  |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 10  |    |
| 3.02 | FANB309 | Функционал анализ                              | 270                        |      | 90   | 44   | 46   |      |    | ки   | 180  |      |    | 4  | 2  |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 9   |    |
| 3.03 | VNOB407 | Вариацион ҳисоб ва оптималлаштириш усуллари    | 210                        |      | 90   | 44   | 46   |      |    |      | 120  |      |    | 6  |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 7   |    |
| 3.04 | HUSB404 | Хисоблаш усуллари                              | 120                        |      | 60   | 30   | 30   |      |    |      | 60   |      |    | 4  |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 4   |    |
| 3.06 |         | Танлов фанлари (5 ти)                          | 600                        |      | 300  | 150  | 150  |      |    |      | 300  |      |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 20  |    |
| 4.00 |         | Кўшимча фанлар                                 | 360                        | 5.8  | 180  | 90   | 90   | 0    | 0  | 0    | 180  | 0    | 0  | 0  | 8  | 4  | 0  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 8  | 4  | 0  | 0  | 12  |    |
| 4.01 |         | Кўшимча фанлар                                 | 240                        |      | 120  | 60   | 60   |      |    |      | 120  |      |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 8   |    |
| 4.02 |         | Финансга таълим фан                            | 120                        |      | 60   | 30   | 30   |      |    |      | 60   |      |    | 4  |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 4   |    |
|      |         |  | Жами                       | 6180 | 100  | 2730 | 1254 | 1312 | 14 | 150  | 4 ки | 3450 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 0 | 30 | 30 | 30 | 28 | 30 | 28 | 30 | 0  | 206 |    |
|      |         |  | Малакавий амалиёт          | 570  |      | 0    |      |      |    |      | 570  |      |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 19 |
|      |         |  | Яқуний давлат аттестацияси | 450  |      | 0    |      |      |    |      | 450  |      |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 15 |
|      |         |  | Аттестация                 |      |      |      |      |      |    |      |      |      |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 0  |
|      |         |  | Жами                       | 1020 |      | 0    |      |      |    |      | 1020 |      |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 34 |
|      |         |  | Хаммаси                    | 7200 | 100  | 2730 | 1254 | 1312 | 14 | 150  | 4 ки | 4470 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 240 |    |

**Изоҳ:**

- 1) Кредит 30 академик соатни ташкил қилади.
- 2) Харбий таёриқларик машғулотлари кўшимча фанлар блокнинг соатлари ҳисобига, харбий йилин эва таътил вақти ҳисобига ўтказилди. Харбий таёриқларик машғулотлари ўтказилмайдиган ҳолларда ушбу блокдан меҳнат бозори ва кадрлар буюртмачиларининг талабларига мосланувчанлиги ва ҳаракатчанлигини таъминловчи фанлар ОТМ Кенгаши карири билан белгиланади.
- 3) Ўқув режа асосида ишга ўқув режасини тузишда таъбиқлар юқламасининг ҳафталик ҳажмини сақлаган ҳолда ўқув фанлари блоқи ҳажмини 5 фонзгача, блоклар тарқибдаги фанлар ҳажмини 10 фонзгача ўзгарттириш ҳамда аудитория юқламасининг умумий ҳажмини сақлаган ҳолда ирқий семестрларда ҳафталик юқламавлар ҳажмини эркин белгилаш мумкин.
- 4) Яқуний давлат аттестацияси мўддатлари тарқибига битирув малакавий ишнинг ҳимов қилиш ҳам қиради.
- 5) Ўқув режага киргизилдиган ихтисосликка оид фанларнинг амалий машғулотлари ва лаборатория ишлари олий таълим мўссасаси ҳамда баъвий ташкилот ва корхоналарда ўтказилади.
- 6) Назария ва амалиёт яқлитлигини таъминлаш учун талабаларнинг малакавий амалиётлари баъвий ташкилот ва корхоналарда ўтказилади.

| Ўқув жараёнининг тарқибий қисмлари |  | Ҳафталар сони | Семестр    | Давлат аттестацияси                       |  |
|------------------------------------|--|---------------|------------|---|--|
| Назарий ва амалий таълим           |  | 105           | 1--7       |   |  |
| Малакавий амалиёт                  |  | 19            | 2, 4, 6, 8 | Битирув малакавий ишнинг ҳимов қилиш ёқи  |  |
| Аттестациялар                      |  | 28            | 1--7       | Ихтисослик фанларидан Давлат аттестацияси |  |
| Яқуний давлат аттестациялари       |  | 3             | 8          |   |  |
| Таътиллар                          |  | 49            | 1--8       |   |  |
| <b>Жами</b>                        |  | <b>204</b>    |            |   |  |

