

Самарқанд давлат университети ректори  
Р.И.Халмурадов

## Таълим йўналиши:

**5130300 – Математик инжиниринг (ишлаб чиқариш соҳалари бўйича)**

**Академик даража - БАКАЛАВР**  
**Ўқиш муддати - 4 йил**  
**Таълим шакли - кундузги**

[illegible]

1

[illegible]

| 1    | 2                             | 3                                            | 4    | 5    | 6    | 7   | 8   | 9  | 10  | 11   | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28  |
|------|-------------------------------|----------------------------------------------|------|------|------|-----|-----|----|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1.07 | O'(R)M1006<br>1S,<br>2I       | Ўзбек (рус) тили                             | 180  | 90   |      | 90  |     |    |     | 90   | 2  | 4  |    |    |    |    |    |    | 2  | 4  |    |    |    |    |    |    | 6   |
| 1.08 | X'TM1008<br>1,2,<br>3S,<br>4I | Хорижий тил                                  | 240  | 120  |      | 120 |     |    |     | 120  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |    | 2  | 2  | 2  | 2  |    |    |    |    | 8   |
| 1.09 | O'TSM1003<br>S                | Ўзбек тилини соҳала қўлланилиши              | 90   | 30   |      | 30  |     |    |     | 60   | 2  |    |    |    |    |    |    |    | 3  |    |    |    |    |    |    |    | 3   |
| 1.10 | JTSM1004<br>2S                | Жисмоний тарбия ва спорт                     | 120  | 60   |      | 60  |     |    |     | 60   | 2  | 2  |    |    |    |    |    |    | 2  | 2  |    |    |    |    |    |    | 4   |
| 2.00 | MAM20022<br>1,2,<br>3,4I      | Умумқасбий фанлар                            | 3360 | 48,7 | 1515 | 690 | 780 | 15 | 30  | 1845 | 10 | 14 | 20 | 24 | 10 | 7  | 8  | 8  | 13 | 17 | 24 | 26 | 10 | 7  | 8  | 8  | 112 |
| 2.01 | SAAGM2001<br>0                | Математик анализ                             | 660  |      | 300  | 150 | 150 |    |     | 360  | 6  | 6  | 4  | 4  |    |    |    |    | 8  | 6  | 4  | 4  |    |    |    |    | 22  |
| 2.02 | DMMM2009<br>3S,<br>4I         | Чизиқли алгебра ва аналитик геометрия        | 300  |      | 120  | 60  | 60  |    |     | 180  | 4  | 4  |    |    |    |    |    |    | 5  | 5  |    |    |    |    |    |    | 10  |
| 2.03 | DTM2007<br>3S,<br>4I          | Дискрет математика ва математик мантик       | 270  |      | 120  | 60  | 60  |    |     | 150  |    |    | 4  | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 9   |
| 2.04 | DAM20012<br>2S,<br>3I         | Дифференциал тенгламалар                     | 210  |      | 90   | 30  | 60  |    |     | 120  |    |    | 2  | 4  |    |    |    |    |    |    | 3  | 4  |    |    |    |    | 7   |
| 2.05 | DTM3009<br>4S,<br>5I          | Дастурлаш асослари                           | 360  |      | 150  | 60  | 90  |    | ки  | 210  |    | 4  | 6  |    |    |    |    |    |    | 6  | 6  |    |    |    |    |    | 12  |
| 2.06 | NMM2006<br>4S,<br>5I          | Дастурлаш технологиялари                     | 270  |      | 120  | 60  | 60  |    |     | 150  |    |    |    | 4  | 4  |    |    |    |    |    |    | 5  | 4  |    |    |    | 9   |
| 2.07 | SUM2004<br>I                  | Назарий механика                             | 180  |      | 90   | 30  | 60  |    |     | 90   |    |    |    | 4  | 2  |    |    |    |    |    |    | 4  | 2  |    |    |    | 6   |
| 2.08 | ABSM3006<br>I                 | Сонли усуллар                                | 120  |      | 60   | 30  | 30  |    |     | 60   |    |    |    | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    | 4  |    |    |    | 4   |
| 2.09 | ENMSM2006<br>I                | Алгоритмлар ва берилганлар структуралари     | 180  |      | 60   | 30  | 30  |    |     | 120  |    |    | 4  |    |    |    |    |    |    |    | 6  |    |    |    |    |    | 6   |
| 2.10 | SITM3004<br>I                 | Эхтимоллар назарияси ва математик статистика | 120  |      | 60   | 30  | 30  |    |     | 60   |    |    |    | 4  |    |    |    |    |    |    |    | 4  |    |    |    |    | 4   |
| 2.11 | MMO'MM20<br>04                | Сунъий интеллект технологиялари              | 120  |      | 60   | 30  | 30  |    |     | 60   |    |    |    |    |    | 4  |    |    |    |    |    |    | 4  |    |    |    | 4   |
| 2.12 | MFTM2006<br>6S,<br>7I         | Математика ва механикани ўқитиш методикаси   | 120  |      | 60   | 30  |     | 30 |     | 60   |    |    |    |    |    |    |    | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    | 4   |
| 2.13 | TMMM2004<br>I                 | Математик физика тенгламалари                | 180  |      | 90   | 30  | 60  |    | ки  | 90   |    |    |    |    |    | 2  | 4  |    |    |    |    |    |    | 2  | 4  |    | 6   |
| 2.14 | RTSIBM2005<br>I               | Туғаш мухитлар механикаси                    | 120  |      | 60   | 30  | 30  |    |     | 60   |    |    |    |    |    |    | 4  |    |    |    |    |    |    |    | 4  |    | 4   |
| 3.00 | MMM3008<br>5S,<br>6I          | Рақамли таҳлил ва сигналларга ишлов бериш    | 150  |      | 75   | 30  | 30  | 15 |     | 75   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5   |
| 3.02 | MEXM3004<br>I                 | Ихтисослик фанлари                           | 1830 | 26,5 | 810  | 390 | 420 |    | 1ки | 1020 |    |    |    |    | 6  | 12 | 18 | 18 |    |    |    |    | 9  | 12 | 22 | 18 | 61  |
| 3.03 | KMTM3005<br>I                 | Математик моделлаштириш                      | 240  |      | 90   | 30  | 60  |    | ки  | 150  |    |    |    |    | 2  | 4  |    |    |    |    |    |    |    | 4  | 4  |    | 8   |
| 3.04 | JTOBM3005<br>I                | Мехатроника                                  | 120  |      | 60   | 30  | 30  |    |     | 60   |    |    |    |    |    |    |    | 4  |    |    |    |    |    |    | 4  |    | 4   |
| 3.05 | MO'M3004<br>I                 | Компьютерли математик тизимлар               | 150  |      | 60   | 30  | 30  |    |     | 90   |    |    |    |    |    |    | 4  |    |    |    |    |    |    |    | 5  |    | 5   |
| 3.06 | EAMMM100<br>2                 | Жараёнлар тадқиқоти ва оптимал бошқарув      | 150  |      | 60   | 30  | 30  |    |     | 90   |    |    |    |    |    |    | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5   |
| 4.00 |                               | Машинани ўрганиш                             | 120  |      | 60   | 30  | 30  |    |     | 60   |    |    |    |    |    |    |    | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    | 5   |
| 4.01 |                               | Танлов фанлари                               | 1050 |      | 480  | 240 | 240 |    |     | 570  |    |    |    |    | 4  | 8  | 10 | 10 |    |    |    |    | 5  | 8  | 12 | 10 | 35  |
| 4.02 |                               | Қўшимча фанлар                               | 150  | 2,2  | 75   | 36  | 23  | 16 |     | 75   | 2  |    |    |    |    | 3  |    |    |    |    |    |    |    | 3  |    |    | 5   |
|      |                               | Экология ва агроф мухит муҳофазаси           | 60   |      | 30   | 14  |     | 16 |     | 30   | 2  |    |    |    |    |    |    |    | 2  |    |    |    |    |    |    |    | 2   |
|      |                               | Фанларaro танлов фан                         | 90   |      | 45   | 22  | 23  |    |     | 45   |    |    |    |    |    | 3  |    |    |    |    |    |    |    | 3  |    |    | 3   |

